РУССКІЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

РУССКІЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

ПРОФЕСОРОМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА
И. Н. БЕРЕЗИНЫМЪ,

ПОСВЯЩЕННЫЙ

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЫСОЧЕСТВУ

ГОСУДАРЮ НАСЛѢДНИКУ ЦЕСАРЕВИЧУ.

ОТДѢЛЪ I.

ТОМЪ V.

В—Г.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
1875.

ТИПОГРАФІЯ ТОВАРИЩЕСТВА «ОБЩЕСТВЕННАЯ ПОЛЬЗА», ПО МОЙКѢ, № 5.

ИХЪ ВЕЛИЧЕСТВА

ГОСУДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ и ГОСУДАРЫНЯ ИМПЕРАТРИЦА

благоволили подписаться на Русскій Энциклопедическій Словарь.

Въ этой тетради, которою оканчивается второй годъ изданія Русскаго Энциклопедическаго Словаря, читатели получатъ окончаніе 4 тома I отдѣла и 1 тома III отдѣла: мы надѣемся теперь давать въ каждомъ выпускѣ или окончаніе буквы или окончаніе тома, потому что въ ближайшемъ будущемъ предстоятъ все небольшія буквы. Скорѣе этого вести Словарь не только вредно для достоинства самаго зданія, но положительно невозможно при той отвѣтственности за содержаніе статей, которая лежитъ на издателѣ и главномъ редакторѣ: убѣдительнымъ примѣромъ можетъ служить нѣмецкій иллюстрированный словарь Шпамера, въ которомъ текстъ составляетъ далеко не главное и который, не смотря на готовыя статьи изъ другихъ нѣмецкихъ Энциклопедическихъ Словарей, идетъ нисколько не скорѣе Русскаго Энциклопедическаго Словаря.

Теперь для читателей уже ясно, что мы не превзойдемъ назначенныхъ нами размѣровъ и что изданіе будетъ кончено въ предположенный нами срокъ. При этомъ не слѣдуетъ упускать изъ виду, что годъ изданія у Русскаго Энциклопедическаго Словаря начинается съ выхода первой тетради, т. е. съ апрѣля мѣсяца. Что же касается кажущагося безпорядка изданія, которое однако, въ сущности, выходитъ въ совершенномъ порядкѣ, при раздѣленіи Словаря на нѣсколько отдѣловъ, то мы конечно не по доброй волѣ оставляемъ иногда одну букву не конченною и переходимъ къ другой: заказанная къ извѣстному сроку статья не готова, и по необходимости приходится обратиться къ другому отдѣлу, чтобы не остановить ходъ изданія.—Получивъ неоднократно выраженіе недоумѣній нѣкоторыхъ гг. подписавшихся, мы находимъ нужнымъ, для разрѣшенія этихъ недоумѣній, приложить наставленіе для переплетчика на задней сторонѣ обертки.

Нѣкоторые изъ гг. подписавшихся не сообщаютъ своевременно о перемѣнѣ ихъ мѣста жительства, и такимъ образомъ выпуски Русскаго Энциклопедическаго Словаря понапрасну ѣздятъ взадъ и впередъ, при чемъ, кромѣ убыточныхъ почтовыхъ расходовъ, экземпляры Словаря подвергаются порчѣ. Такимъ образомъ намъ возвращены книги за ненахожденіемъ получателя: изъ Вязьмы, на имя учителя гимназіи С. Блажеевскаго, изъ

Харькова, отъ Н. М. Чекалова (въ управленіи государственныхъ имуществъ), изъ Александровскаго уѣзда Екатеринославской губ. — Л. М. Синайскаго, изъ Темиръ-Ханъ-Шуры, — Плахова (двѣ посылки), со станціи Барвѣнковой — В. В. Сукачева. Просимъ покорнѣйше этихъ гг. доставить свои теперешніе адресы, для полученія слѣдующихъ книжекъ Словаря.

Въ вышедшемъ теперь окончаніи VI выпуска значительное мѣсто занимаетъ статья «Великобританія», но, по важности предмета, мы не нашли возможнымъ дать ей меньшіе размѣры, тѣмъ болѣе, что подъ этой рубрикой читатель найдетъ также и всю Англію.

И. БЕРЕЗИНЪ.

ОГЛАВЛЕНІЕ

СТАТЕЙ ТОМА V ОТДѢЛА I НА БУКВУ В.

	стр.
Вебстеръ	1
— Томасъ	—
Вебъ	—
Вевелитъ	—
Вевеллъ	—
Веверица	—
Веверлей	—
Вевэ	—
Вега	2
— Гарсилассо	—
— Инасъ	—
— Георгъ	—
— Донъ-Фрей	—
Вегеле	—
Вегенеръ	—
Вегетаріанизмъ	—
Вегетація	—
Вегецій	—
Веглея	3
Вегловязъ	—
Вегнеръ	—
— Александръ	—
Веда	—
Ведаиги	—
Веданта	—
Веддель	4
Ведды	—
Ведекиндъ	—
— Антонъ	—
— Георгъ	—
— Георгъ-Христіанъ	—
Ведель	—
Ведень	—
Ведерная	5
— бутыль	5
— продажа	—
Ведеры	—
Ведетъ	—
Веджвудъ	—
Веджвудова посуда	—
Веджеръ	—
Ведило	—
Ведмедикъ	—
Веднесбури	—
Ведро	—
Ведровъ	—
Ведрошокъ	6
Ведуга	—
Веекесъ	—
Веельзевулъ	—
Веельфегоръ	—
Веениксъ, Іоганъ-Баптистъ	—
— Іоганъ	—
Веердтъ	—
— Жанъ	—
Вежа	—
Вежай	—
Везаль	—
Везе	7
Везекъ	—
Везеле	—
Везель	—
Везенбергъ	—
Везера	—
Везеръ	—
Везерскія горы	—
Веззайсъ	8
Везикаторій	8
Везововъ	—
Везу	—
Везувіанъ	—
Везувій	—
Везуль	—
Вейбертрей	—
Вейга	—
Вейгеліане	9
Вейгель, Валентинъ	—
— Карлъ	—
— Теодоръ	—
Вейгельтъ	—
Вейгеннъ	—
Вейгль	—
Вейдавутъ	—
Вейде, Адамъ	—
— Рожеръ	—
Вейдемейеръ	—
Вейдманнъ	10
Вейерманнъ	—
Вейерштрассъ	—
Вейеръ	—
— или Воеръ	—
Вейзе	—
Вейи	—
Вейкардъ	—
Вейксель	—
Вейкъ, Ѳома	—
— Іоганнъ	—
Вейландъ	—
Вейленъ	—
Вейль	—
— Густавъ	11

	стр.
Веймарнъ, Иванъ Ивановичъ	11
— Иванъ Өедоровичъ	—
— Яковъ Густавовичъ	—
Веймаръ	—
Веймутъ	—
Вейнантсъ	—
Вейнбергъ	—
Вейнбреннеръ	—
Вейнгеймъ	12
Вейнкиперъ	—
Вейнлигъ	—
Вейнсбергъ	—
Вейнтракъ	—
Вейоны	—
Вейпрехтъ	—
Вейракъ	—
Вейроттенъ	—
Вейрье	—
Вейсали	—
Вейсбахъ	—
— Юліусъ	—
Вейсгауптъ	13
Вейсе	—
Вейсманъ	—
Вейсово	—
Вейссе, Максиміанъ	—
— Христіанъ	—
— Христіанъ-Феликсъ	—
Вейссенбургъ	—
— на Пескахъ	—
Вейссентурнъ	14
Вейссенфельсъ	—
Вейссенштейнъ	—
Вейсеритцъ	—
Вейсъ-зее	—
Вейссіевыя	—
Вейссъ	—
— Жанъ	—
— Зигфридъ	—
— Карлъ	—
Вейссъ-Кунингъ	—
Вейсъ	—
— Францъ	—
— Христіанъ	15
— Христіанъ-Самуилъ	—
— Карлъ	—
— Іосифъ	—
— Германъ	—
Вейтлингъ	—
Вейтмозеръ	—
Вейтъ	—
Вейхсельмюнде	15
Вейчингъ	—
Вейчъ	—
— Іоганъ	—
Вейшнава	—
Веки	—
Векиль	—
Веккерлинъ	16
— Августъ	—
— Вильгельмъ	—
— Рудольфъ	—
— Жанъ	—
Веккіетта	—
Веккіо	—
— Франциекъ	—
Веко	—
Векошки	—
Векошникъ	—
Векса	—
Векселедатель	—
— держатель	—
— надписатель	—
— податель	17
Вексель	—
Вексель по рус. пр.	18
Вексельбухъ	20
Вексельная бумага	—
Вексельное право	—
Вексельное судопроизводство	—
Вексельный банкъ	—
— обычай	—
— протестъ	—
— уставъ	—
Вексенъ	22
Вексоніусъ	—
Вексфордъ	—
Векфильдскій священникъ	—
Векша	—
Векшайма	—
Вела	—
— Винченцо	—
Велабрумъ	—
Велава	—
Веларіи	—
Веларіумъ	—
Веласкезъ	—
— Діего	—
— де Сельва	—
— Людовикъ	23
— Людовикъ-Іосифъ	—
Веласко	—
— Мартинецъ	—
Велатабы	23
Верблюдъ	—
Велгея	—
Веле	—
— Карлъ	—
Веледа	—
Велезъ	—
— Бланко	—
— Малага	—
— Рубіо	—
Велелѣпъ пышный	—
Веленевая	—
Велены	—
Велень	—
Велеритъ	24
Вёлеръ	—
Велеславинъ	—
Велеты	—
Велетьма	—
Велецкая голова	—
Вели	—
Велижъ	—
Великанъ	25
— удавъ	—
Великая	—
— Грепія	—
— губа	—
— княгиня	—
— княжна	—
— ночь	—
— пятница	—
— седмица	—
— Россія	—
— соль	26
— среда	—
— стѣна	—
— суббота	—
— хартія	—
— церковь	—
— четыредесятница	—
Великіе поклоны	—
Великій бобрикъ	—
— вторникъ	—
— герцогъ	—
— городъ	27
— господинъ	—
— день	—
— канонъ	—
— князь	—
— миръ	—
— Моголъ	—
— океанъ	—
— прокименъ	—
— первосвященникъ	—

	стр.
— понедѣльникъ	27
— праздникъ	28
— царь	—
— четвергъ	—
Великія державы	—
— Луки	—
Велико-Архангельская слобода	—
Великобританія	—
I Исторія	—
II Современное положеніе	48
III Языкъ	74
IV Литература	76
Великово	81
Велико-Гагинъ	—
Велико-германцы	—
Велико-денная седмица	—
Велико-денскій мясоѣдъ	—
Велико-озеро	—
— село	—
— болото	—
— будованье	—
— княжество	—
— междуцарствіе	—
— переселеніе народовъ	82
Великолукскій трактатъ	—
Великомученикъ	—
Великоногъ	—
Великопольскій	—
Великополяне	—
Великороссійскій приказъ	—
Великорѣцкое	—
Великосанъ	—
Велиматалла	—
Велино	—
Велисарій	—
Велиты	83
Величальный обрядъ	—
Величаніе	—
Величество	—
Величина	84
Величка	—
Величко	—
Величковка	—
Велична	—
Веліалъ	—
Велла	—
Велламеги	—
Веллани	—
Велланскій	—
Веллебихъ	—

	стр.
Веллей	84
— Патеркулъ	—
Веллеръ	—
— Якобъ	—
Веллеслей	—
— Поль	86
— Артуръ	—
— Генрихъ	—
Веллетри	—
— городъ	—
Веллеянумъ	—
Велли	—
— Деева	—
Веллингтонія	—
Веллингтонъ, городъ	—
Веллингтонъ, Артуръ	—
Веллингфордъ	87
Веллона	—
Веллонъ	—
Веллути	88
Велльнеръ	—
Велльсъ	—
Веловскій	—
Велоксиметръ	—
Веломантія	—
Велосипедъ	—
Велоче	—
Вёлуспа	—
Велутинъ	—
Вель	—
Вель, рѣка	—
— пространство въ трюмѣ судна	—
Вельботъ	—
Вельва	—
Вельвеле	—
Вельвенъ	—
Вельверетъ	—
Вельветъ	—
Вельвичія	—
Вельгавенъ	89
Вельговъ	—
Вельдбрехтъ	—
Вельдс	—
Вельдекъ	—
Вельденъ	—
Вельдоръ-кыртъ	—
Вельдская формація	—
Вельдюзъ	90
Вельс	—
Вельке	—
Велькеръ, Карлъ	—
— Фридрихъ	—
Велькота	—

	стр.
Вельме	90
Вельмога	—
Вельможа	—
Вельо	—
— Жозе	—
— Іосифъ	—
— Луи	—
— Эженъ	—
Вельпи	91
Вельпо	—
Вельпъ	—
Вельскъ	—
Вельсуй	92
Вельсъ	—
Вельтгеймія	—
Вельтемъ	—
Вельтемъ	—
Вельтера	—
Вельтеръ	—
Вельтманъ	—
— Елена	93
Вельтъ	—
Вёльфлъ	—
Вельцинъ	—
Вельцы	—
Вельши	—
Велья	—
— рѣка	—
Вельяминовка	—
Вельяминово	—
Вельяминовы	—
— Василій	—
— Иванъ	—
— Иванъ Васильев.	94
— Миронъ	—
— Петръ	—
— Шимонъ	—
— Тимоѳей	—
— Алексѣй	—
Вельяминовъ-Зерновъ	—
— А.	—
Вельяшева-Волынцева	—
Вельяшевъ-Волынцевъ	—
— Иванъ	—
Велѣвольскій	—
Велюнь	—
Веля	95
Вемо	—
Вемы	—
Вена	—
Венададъ	—
Венанго	—
Венанци	96
Венаторъ	—

стр.

Венаціо 96
Вёнгамъ —
Венгерская война —
Венгерская машина 97
Венгерск. придворн. канцелярія —
Венгерскій —
— Томашъ —
Венгерскія вина —
Венгерскій воскъ 98
Венгерское городище —
Венгерскія рудныя горы —
Венгрія —
I История —
II Современное положеніе. См. Австрія —
Венгерскій языкъ и литература 107
Венгровъ 108
Венделевка 109
Венделенъ —
Венденъ —
Вендетта —
Вендидадъ —
Вендтъ —
Вендрамини —
Вендьо —
Веневитиновъ —
Веневъ —
Венедей —
Венедиктовъ —
Венедитскій —
Венелинъ —
Венера, богиня —
— планета 110
— раковина —
Веперинъ поясъ —
— гребень —
— колесница —
Венерическая болѣзнь —
Венерина гора —
Венерское озеро —
Венерка —
Венерони —
Венерсборгъ —
Венессенъ —
Венесуэла —
Венетъ 113
Венеты —
Венеціано —
Венеціановъ —
Венеціанская область —
— ярь 114

стр.

Венеціанскій мѣлъ 114
Венеціанскія лагуны —
— бусы —
Венеціанскій скипидаръ —
Венеція Лоренцо —
— Джакометто —
— Николо —
— Франсато —
Венеція —
Венжикъ 115
Вензель —
Венигъ —
Венисса 116
Венисъ-соколь-перышко —
Венисіенъ —
Веніаминовъ, Петръ —
— отецъ —
Веніаминъ-Румовскій —
— Пуцекъ —
— Смирновъ —
— архіепископъ иркутскій —
— епископъ рижскій —
— сынъ Якова —
Веніаминъ Тудельскій —
Веніеро —
— Лаврентій —
— Франческо —
— Маттео —
Веніеръ —
Венло —
Венные —
Венсанъ 117
Венсеннъ —
Венславскій —
Венсовичъ —
Вента —
— паровыхъ котловъ —
Вента —
Вентель —
Вентеръ —
Вентидій-Бассъ —
Вентиляція —
Вентиньяно 118
Вентура —
Вентури 119
Вентурини, Іоганъ —
— Карлъ —
— Гаспаръ —
Венузія —
Венусти —
Венути —
Венферъ —
Венцель —

стр.

Венцеславъ I 119
— II —
— III —
— IV —
— св. —
Венцингеръ 120
Венъ —
Веникова —
Венюковъ —
Венявскій —
Веприкъ —
Веприна —
Веприпецъ —
Вепрь —
Вера —
Вера и Фигвероа и Сунига —
Верага Аватара —
Верагуа —
Веракрусъ —
Верана —
Веранда —
Вераръ 121
Вератринъ —
Вератринов. кислота —
Вераціани —
Верачини —
— Августинъ —
Верба —
Верба трава —
Вербейникъ —
Вербишникъ —
Вербёкговенъ —
— Шарль —
Вербеновыя 122
Верберн —
Верберъ —
Вербецъ —
Вербилки —
Вербистъ —
Вербицкій —
— В., —
Верблиовскій —
Верблюдка —
Верблюдъ —
Верблюжье горло 123
Верблюжья гора —
— цѣпь —
Верблюжье сукно —
Верблюжій пухъ —
Верблюжье сѣно —
Верблюдникъ —
Вербная недѣля —
Вербнякъ —

	стр.
Вербованіе	123
Вербовецъ	—
Верболозъ	—
Вербрегенъ	—
— Гаспаръ	—
Вербунка	—
Вервеиъ	—
Верверъ	—
Вервильдъ	124
Вервица	—
Вервіе	—
Вервь, волость	—
Вервь	—
Вервьё	—
Вергагенъ	—
Вергара	—
Вергахтъ	—
Вергейденъ	—
Вергеландъ	—
Вергель	—
Вергельдъ	—
Вергилій	—
— Романъ	—
Вергобретъ	—
Вергукъ	—
— Гильбертъ	—
— Петръ	—
Вергуненокъ	—
Верда	—
Вердау	—
Верде	125
Верде-Делиль	—
Верденъ	—
— Карлъ	—
Вердеревскій	—
Вердеръ, Карлъ	—
— Августъ	—
Вердеръ	—
Вердессенъ	—
Вердеты	—
Верджелатъ	—
Верджеріо	—
— Петръ	—
Верди	126
Вердиктъ	—
Вердицотти	—
Вердовецъ	—
Вердонъ	—
Вердтъ	—
Вердуль	—
Вердье, Жанъ	—
— Франсуа	—
— Сусанна	—
— Марсель	—
Вердюнуа	126
Веребскій каналъ	127
Веревка	—
Вередрюсовъ	—
Веревкинъ	—
— Михаилъ	—
Веревочка	—
Веревочная машина	—
Веревочный многоугольникъ	—
Веревочникъ	—
Веревочныя грамматы	—
Вередъ	128
Верезки	—
Верен	—
Верейка, лодка	—
Верейка	—
Верейкъ	—
Верейское	—
Вереле	—
Верелій	—
Верельстъ	—
Веренбертъ	—
Вереника	—
Веренька	—
Вереры	129
Вересковыя	—
Вересмарти	—
Вересовикъ	—
Веретено	—
— ось	—
— пера	—
Веретеница	130
— длина нивы	—
Веретея	—
Веретье	—
Веретья	—
Вереха	—
Верешпатакъ	—
Верещагинъ	—
— Василій	—
— Николай	—
— Василій Петровичъ	—
— Петръ	—
— П.	—
— Иванъ	131
Верещенскій	—
Верещинъ	—
Верея, столбъ	—
Верея, городъ	—
Вержавскъ	—
Вержбица	—
Вержбникъ	—
Вержболовъ	—
Верженнь	131
Вержъ	—
Верзусъ	—
Верига	—
Вериги	—
Веригинъ	132
Вериго Даровскій	—
Веризубъ	—
Верина	—
Веристово	—
Верификаторы	—
Верификація	—
Веріальный столбъ	—
Веркблей	—
Верк-ва	—
Верки, селеніе	—
Верки, часть крѣпости	—
Веркіевка	—
Верковичъ	—
Верколи	—
— Николай	—
Верла	—
Верлауффъ	—
Верльгофъ	—
Верльгофова болѣзнь	—
Вермандеръ	133
Вермандуа	—
Вёрманъ	—
Вёрмановскій паркъ	—
Вермейенъ	—
Вермейленъ	—
Вермеландія	—
Вермель	—
Вермершъ	—
Вермехо	—
Вермикулитъ	—
Вермиліоли	—
Вермиліо	—
Вермишель	—
Вермонтъ	—
Вермонъ, Матвѣй	134
— Гіацинтъ	—
Верморель	—
Вермутъ	—
Вернадская	—
Вернадскій	—
Вернацца	—
Верпгеръ	—
Верндль	—
Верне, Клодъ	135
— Антуанъ	—
— Горасъ	—
Верневиль	136
Вернёйль	—

	стр.
— маркиза	136
Вернескинкъ	—
Вернерепь	—
Вернеръ, Іосифъ	—
— Фридрихъ	—
— Абрагамъ	—
— Карлъ	—
— Рейнгольдъ	—
— Густавъ	—
— Е.	—
— Θедоръ	137
Вернигероде	—
Вернизго	—
Вернике	—
— Христіанъ	—
Вернинакъ Сенъ-Моръ	—
Верничи	—
Вернъ	—
— Жюль	—
Вернье	—
Верньо	—
— Валери	—
Верокко	—
Верона, городъ	138
— провинція	—
Веронскій конгрессъ	—
Веронезе	—
Вероника	—
Верониковыя	—
— аптечная	—
— петочная	—
Веронская земля	139
Веронъ	—
— Пьеръ	—
Верпея	—
Верпованіе	—
Верпъ	—
Верра	—
Веррскій департаментъ	—
Верресъ	—
Веррій Флаккъ	140
Верріо	—
Верро	—
Веррукарія	—
Верръ	—
Версаліи	—
Версаль	—
Версетты	—
Версификація	—
Верскій хребетъ	—
Верста	—
— рядъ кирпича	—
Верстакъ	141
Верстачная доска	—

	стр.
Верстать солдатъ	141
Верстанный	—
Верстать	—
Верстатка	—
Верстовская	—
Верстовскій	—
Верстовая гора	—
Верстомѣръ	—
Версхерингъ	—
Вертелъ	—
Вертельщикъ	—
Вертгеймъ	—
Вертепъ	142
Вертеръ, романъ	—
Вертеръ, Карлъ	—
Вертикалъ	—
— плоскость	—
Вертикальный огонь	—
Вертильникъ	—
Вертитъ	—
Вертишейка	—
Вертловая рыба	—
Вертлюгъ	—
Вертлюжная часть орудія	143
Вертлявость	—
Верто	—
Вертолистка	—
Вертреніанскій музеумъ	—
Вертумнъ	—
Вертунъ	—
Вертучая заводь	—
Вертушка	—
Вертъ	—
Вёртъ	—
Вертѣлка	—
Вертячекъ	—
Вертячіе бобы	—
Вертячка	—
Верфь	—
Верхи	—
Верхне-авзяно-петровскій заводъ	—
Верхне-ахтубинское	144
— віеннскій департаментъ	—
— волжскій резервуаръ	—
Верхнеднѣпровскъ	—
Верхнее озеро	—
Верхне-желѣзницкій	—
Верхней-Гаронны	—
Верхней Лоары	—
— Марны	—
— Саоны	—

	стр.
Верхне-Камчатскъ	144
— Колымскъ	—
Верхне-Муллинское	145
— Нейвинскій	—
— Нѣмецкое нарѣчіе	—
— Рейнское церковн. прав.	—
— Рейнскій округъ	—
— Савойскій	—
— Салдинскій заводъ	—
— Сатакунта средняя	—
— Сатакунта сѣверная	—
— Сатакунта южная	—
— Сергинскій	—
— Синячихинскій	—
— Сысертскій	—
— Тагильскій	—
— Тарасовское	—
— Туринскій	—
— Увельская	146
Верхнеудинскъ	—
Верхнеудинскій округъ	—
Верхнеунженскій заводъ	—
Верхнеуральскъ	—
Верхне-Уфалейскій заводъ	147
Верхникъ	—
Верхнихъ Альпъ	—
— Пиреней	—
Верхній Гессенъ	—
— Ломовъ	—
— Пфальцъ	—
— свѣтъ	—
Верхнія планеты	—
Верхняго Рейна	—
Верхнячка	—
Верхняя Австрія	—
— Баварія	—
— Германія	—
— конечность	—
— палуба	—
— путина	—
— типографія	—
Верхней типографіи приказъ	148
Верхняя Франція	—
Верховажскій посадъ	—
Верховая боярыня	—
— дѣвица	—
— вода	—
— ѣзда	—
Верховая эстафета	149
Верховетъ	—
Верховка	—

	стр.
— тѣнь	149
Верховная власть	—
— народа	—
Верховникъ	—
Верховный уголовный судъ	—
Верховодка	150
Верховое судоходство	—
— сѣно	—
Верховой	—
Верховочныя сваи	—
Верховскій	—
Верховцевъ	—
— Сергѣй	—
Верховые города	—
Верховые загонщики	—
Верховые, ситцы	—
Верховый	—
— и В. вѣтеръ	—
— хлѣбъ	—
Верховье	—
Верховье льняное	—
Верхоглядка	—
Верхогрязье	—
Верхолазъ	—
Верхоленскъ	—
Верхоленскій округъ	—
Верхорѣзъ	151
Верхосушникъ	—
Верхосытка	—
Верхотишанка	—
Верхоторскій	—
Верхотурскій	—
Верхотурье	—
Верхоянскъ	152
Верхоянскій хребетъ	153
Верхушка	—
Верхъ	—
Верхъ-исетскій	—
Верцингеториксъ	—
Верчелли	—
— Фра	—
Верчеллоне	—
Верченіе	—
Верша	—
Вершецъ	—
Вершина	154
Вершинскій	—
Вершникъ	—
Вершничекъ	—
Вершнякъ	—
Вершокъ	—
Вершь	—
Веръ	—
Веселаго	154
Веселка	—
Веселки	155
Веселіплѣ	—
Веселовскій	—
— Авраамъ	—
— Исаакъ	—
— Константинъ	—
— Ѳедоръ	—
Веселый столъ	—
Веселье	—
Весельникъ	—
Весплаксъ	—
Весли	—
Весло	—
Веслоногія	156
Весляна	—
Весна	—
Веснина	—
Весноваліе	—
Веснуха	—
Веснушки	—
Веснякъ	—
Веспасіанъ	—
Веспримъ	157
Вессексъ	—
Весселени, Николай	—
— Миклошъ	—
Вессель, Георгій	—
— Николай	—
— Іоаннъ	—
Вессенбергъ	—
Вессетъ	158
Вессобруннская молитва	—
Веста	—
Весталка	—
Весталь	—
Вестанъ	159
Вестардъ	—
Вествали	—
Вестготы	—
Вестенридеръ	—
Вестерботнія	—
Вестервальдъ	160
Вестергаардъ	—
Вестересъ	—
Вестерманландія	—
Вестерманнъ	—
Вестерноррландія	—
Вестибулъ	—
Вестіарій	—
Вестмекотъ	—
Вестминстерскій дворецъ	161
Вестминстерскъ аббатство	161
Вестминстеръ	—
Вестмитсъ	—
Вестморлендъ	—
— Джонъ	—
Вестрисъ	—
— Мери	—
— Франсуасъ	—
Вестриції Стурнина	—
Вестфаленъ	—
— Ангелика	—
Вестфалія	162
— герцогство	—
— королевство	—
— провинція	—
Вестфальская низменность	—
Вестфальскіе домены	—
— ворота	163
Вестъ	—
— Бенжаменъ	—
Вестъ-Грундъ	—
Вестъ-Индія	—
Вестъ-Попитъ	—
Вестъ-Фіордъ	—
Весцеке	—
Весь	—
Весьегонскъ	164
Веськово	—
Ветала-Панчависнати	—
Ветерани	—
Ветеранская пещера	165
Ветеранъ	—
Ветеринарія	—
Ветеринарный	—
Ветеринаръ	—
Ветеринаро-учебныя заведенія	—
Ветилін	166
Ветка	—
Ветла	—
Ветлуга, рѣка	—
— городъ	—
Ветлянникъ	—
Ветляной камень	—
Ветма	167
Ветошь	—
Ветраничъ	—
Ветраніо	—
Ветренница	—
Ветте	—
Веттерау	—
Веттергорнъ	—

	стр.
Веттеренъ	167
Веттерманъ	168
Веттеръ	—
— Жанъ	—
Веттиверъ	—
Веттивертовое масло	—
Веттинъ	—
— городъ	—
Веттори	—
— Францискъ	—
Веттстейнъ	—
Веттурія	—
Веттъ	—
Ветурино	—
Ветхій деньми	—
— завѣтъ	—
Ветхозаконіе	169
Ветхозаконникъ	—
Ветхозатворникъ	—
Ветхопещерникъ	—
Ветхій человѣкъ	—
Ветцларъ	—
Ветчина, мясо	—
— игра	—
Ветчинница	—
Ветчина провѣсная	—
Ветштанги	170
Ветъ	—
Ветютенъ	—
Вехмоскій	—
Вехотъ	—
Вехра	—
Вехтеръ	—
— Георгъ Филиппъ	—
— Георгъ Фридрихъ	—
Вехтъ	—
Вецель	—
Ветцель	—
Вецозаменте	—
Вечелли, Тиціано	—
— Горацій	171
— Маркъ	—
— Тиціано	—
Вечерина	—
Вечерникъ	—
Вечерница, Вечерніца	—
Вечерница	—
Вечерняя, служба	—
Вечерня, возстаніе	—
Вечерняя заря	—
— звѣзда	—
— рудная жила	—
— школа	—
Вечеря тайная	—
Вечеръ	172
Вечея	—
Вечная грамота	—
Вечникъ	—
Вешенская станица	—
Вешнякова	—
Вешняковъ	—
— Владиміръ	—
— Игнатій	—
Вешнякъ	—
Вештъ	—
Вещественники	—
Вещественный кредитъ	—
Вещество	—
Вещное право	—
Веэрдтъ	173
Веюпитеръ	—
Вея	—
Веѳиль	—
Веѳоронъ	—
Веѳсанъ	—
Взаимнаго кредита	—
Взаимнаго обученія метода	174
Взакрой	—
Взвадъ	—
Взварецъ	—
Взводень	—
Взвѣшиваніе	175
Взгорье	—
Вздваиваніе	—
Вздвиженъ	—
Вздохнуть	—
Вздохъ	—
Вздошье	—
Вздувальщикъ	—
Вздышникъ	—
Взлобокъ	—
Взметныя	—
Взметчикъ	—
Взородъ	—
Взрывчатыя	—
Взъѣзжее	—
Взятка	—
Взятокъ	176
Взяточничество	—
Вибекингъ	—
Вибицкій	—
Вибій Криспъ	—
— Секвестръ	—
— Флоръ	—
Виборгъ	—
— округъ	—
— городъ	—
Вибрато	176
Вибрація	—
Вибриссея	—
Виброскопъ	—
Вивальди	177
Виваре	—
Виваресъ	—
Виварини	—
Виварій	—
Виватъ	—
Виваче	—
Виверо	—
Виверровыя	—
Вивёръ	178
Вивесъ	—
Вивисекція	—
Вивіани	—
— Октавій	—
Вивіанитъ	—
Вивлосъ	—
Виволога	—
Вивоннъ	—
Вивсюгъ	—
Вивье	—
— Жанъ	—
Вивьенъ	—
Вивьенъ-Луи	179
Вига	—
Вигалоа	—
Вигандія	—
Вигандъ	—
— Марбургскій	—
— Павелъ	—
Виганъ	—
Вигарани	—
Вигару	—
Вигвамъ	—
Вигансъ	—
Вигеадешеми	—
Вигель	—
Виги	180
Вигиланцій	—
Вигиланція	—
Вигиларій	—
Вигилій	—
Вигиліи	—
— епископъ	—
Вигинтивиръ	181
Вигіанусъ	—
Вигманнъ	—
Виго	—
Виговскій	—
— Даніилъ	—
Вигонь	—

	стр.
Вигочою	182
Вигорта	—
Вигоръ	—
Вигрундъ	—
Вигтонъ	—
Вигундъ	—
Бигъ	
Вигье	—
Вида	—
Видави	—
Видаковичъ	—
Видаль	—
— Петръ	—
— Огюстъ	—
— Венсенъ	—
— Жеромъ	—
— Франсуа	183
Видамъ	—
Видамскій	—
Видаурри	—
Видбескъ	—
Видбутъ	—
Виддинъ	—
Виддрингтонія	—
Vide	—
Видеманъ	—
Виджая	—
Виджаянагара	—
Видгевано	—
Видзы	—
Видзы-Ловчинскія	—
Видило	—
Видиміръ	—
Видимый горизонтъ	—
Видицовъ	181
Видіа-дгары	—
Видіановъ	—
Видка	—
Видмеръ	—
Видмы	—
Видиманнъ	—
Видовая помѣсь	—
Видоизмѣненіе	—
Вид-озеро	—
Видокъ	—
Видуалиціи	—
Видуй	—
Видукасы	185
Видукиндъ	—
Видукли	—
Видушака	—
Видъ	—
Види	—
Видѣніе	—

	стр.
Виджайна	—
Вижасъ	—
Вижиграфъ	—
Виза	—
Визави	186
Византины	—
Византійская имперія	—
Византійская словесн.	—
Византійскіе историки	—
Византійское искусство	188
Византія	190
Византь	191
Визаччи	—
Визби	—
Визбійское	—
Визбійское морск. уложеніе	—
Визгъ щенятъ	—
Визе, сыръ	—
— Генри	—
Визеліусъ	—
Визельбургъ	—
Визельгренъ	—
Виземанъ	—
Визенга	—
Визеу	—
Визированіе	—
Визирь	192
Визитаторъ	—
Визитація	—
— медицинская	—
Визитиръ-Рундъ	—
Визіометръ	—
Визіонеръ	—
Визна	—
Визо	—
Визоръ	—
Визумъ-Репертумъ	—
Визъ	—
Вика	—
Вика̀	193
Викаріатъ	—
Викарій	—
Викаріи апостольскія	194
Викартъ	—
Викги	—
Вйкентій	—
Викефортъ	—
Викинги	—
Виккемъ	—
Викколовъ	—
Виклефъ	—
Виклефиты	—
Вико	195

	стр.
— Енеа	—
Вико, комета	—
Виконтери	—
Виконтъ	—
Викрамадитья	—
Виксбургъ	—
Викскій	—
Викторина	—
Викторинскій канонъ	196
Викторинъ	—
— Калій	—
— Корнелій	—
Виктори Воинтъ	—
Викторіальные дни	—
Викторіаты	—
Викторіи земля	—
Викторія	—
— растеніе	197
Викторія I	—
— Луиза	—
— колонія	—
Викторія-Ніанза	—
Викторовъ	198
Викторъ I	—
— II	—
— III	—
— IV	—
— епископъ Капуйскій	—
— — витскій	—
— — Туннинн	—
— Клодъ	—
— Іоганъ	—
— Людвигъ	—
— Секстъ	—
— Флавій	—
— Публій	—
Викторъ и Иванъ	—
Викторъ-Амадей	—
— Эммануилъ I	199
— II	—
— Эммануилъ II	—
Виктуальныя братья	200
Викъ, заливъ	—
Викъ, каналъ	—
Викъ-Большой	—
Викъ-д'Азиръ	—
Викъ-Дессо	—
Викъ, Доминикъ	—
Вила	—
Вилагошъ	—
Виландъ	—
Виландъ-кузнецъ	201
Вилегинъ	—
Вилегодскій	—

	стр.
Вилейка	—
Виленская губернія	202
Виленъ	204
Вилень	—
Вилингъ	—
Вилія	—
Виллія	—
Вилка	—
Вилкастъ	205
Вилла	—
— Альдобрандини	—
— Альбани	—
— Боргезе	—
— Лудовизи	—
Вилла де-лосъ-Инфантесъ	—
Вилламена	—
Вилланелла	—
Виллани	206
— Маттео	—
— Филиппо	—
— Драготинъ	—
Вилла-Нова-де-Гойя	—
Валлановъ	—
Виллануэва	—
— Хаимъ	—
Вилланы	—
Вилла Публика	—
Вилларе	—
— Фулькъ	—
— Клодъ	—
Вилла-Реаль	—
Вилларе-де-Жуайнезъ	—
Вилларзитъ	207
Вилла—Рика	—
Вилла-Робледо	—
Виллартсъ	—
Вилларъ	—
— N...	—
— Доминикъ	—
— Клодъ	—
Вилла-Франка	—
Виллафранка	—
Виллафранкскій миръ	208
Вилла Сойона	—
Виллахъ	-
Вилле	—
Виллебортсъ	—
Виллевальде	—
Виллегадъ	—
Yillegatur	—
Виллекуръ	—
Виллель	—
Виллембергъ	—
Виллемитъ	—
Виллемсъ	209
— Флоренъ	—
— Іоаннъ	—
Вилленоксъ	—
Вилленъ XIII	—
— Жозефъ	—
Виллерме	—
Виллерсъ	—
Виллертъ	—
Виллеруа	—
— Франсуа	—
Виллетъ	—
Виллигизъ	—
Виллизіевъ кружокъ	210
— нервъ	—
Виллисъ	—
— Ѳома	—
— Натаніэль	—
Виллисы	—
Виллихъ	—
Виллíе	—
Виллонъ	—
Виллоуби	—
— адмиралъ	—
Виллуазонъ	211
Виллуанъ	—
Вильганьонъ	—
Вильгардуенъ	—
Вильденовъ	—
Вилье	—
Вилье-де-лилль-Аданъ	—
Вилльена	—
Виллымессанъ	—
Виллынеръ	212
— де-Вра	—
— Габріель	—
— Геліонъ	—
— Гюонъ	—
— Пьеръ	—
— Христофоръ	—
Вильомъ	—
Виллыфоръ	—
Вильфрантъ	—
— городъ	—
— сюръ Авейронъ	—
Виллыоби	—
Вильямсонъ	—
Вилліямсъ	—
— Давидъ	—
— Дисонъ	—
— Елена	213
— Френсисъ	—
— Виллыямъ	—
Вилорогъ	—
Вилочка	—
Вилы	—
Виль	—
Вильбергъ	—
Вильберфорсъ	—
— Самуэль	—
Вильба, Никита	—
— музыкантъ	214
Вильбрандтъ	—
Вильва	—
Вильгелансбатъ	—
Вильгельмсгавенъ	—
Вильгельмсгёе	—
Вильгельмсдоръ	—
Вильгельмстадтъ	—
Вильгельмъ	—
— акританскій	—
— каноникъ	—
— Фридрихъ	—
— I Завоеватель	215
— Рыжій	—
— Левъ	—
— Младшій	—
— I Фридрихъ	216
— Длинный мечъ	—
— Желѣзная рука	—
— I Дурной	—
— II Добрый	—
— I Фридрихъ	—
— II Фридрихъ Георгъ	—
— III Александръ	—
— гессенскій курфюрстъ	—
— II	—
— IV	217
— Моденскій	—
— Тирскій	—
— Овернскій	—
— Бретенскій	—
— Карлъ	—
Вильда	—
Вильдбадъ	—
Вильдграфы	—
Вильде	218
— аптеръ	—
Вильденсъ	—
Вильденфельсъ	—
Вильдермутъ	—
Вильдунинъ	—
Вильдъ	—
— Генрихъ	—
Вильегасъ	—
Вильемитъ	—

	стр.
Вильена	—
Вилькежанъ	—
Вилькенъ	—
Вилькижонъ	—
Вилькинсъ	219
— Шарль	—
— *Иванъ*	—
Вилькисъ	—
Вильковская пристань	—
Вилькомірь	—
Вилькоммъ	220
Вильконская	—
— Августъ	—
Вильксъ	—
Вильманстрандъ	—
Вильмаръ	—
Вильменъ	—
Вильмингтонъ	221
Вильмсенъ	—
Вильно	—
Вильный	222
Вильольдо	223
Вильпертово	—
Вильскій	—
Вильсоновъ	—
Вильсонъ	—
— Генрихъ	—
— Годацій	—
— Иванъ	—
— Ригардъ	—
— Робертъ	—
Вильстеръ	—
Вильсъ, Уильсъ	—
Вильтонгаусъ	224
Вильтоскіе ковры	—
Вильтсъ	—
Вильфордъ	—
Вильфоръ	—
Вильфридъ	—
Вильцы	—
Вильчка	—
Вильысіоза	—
Вильямбургъ	—
— городъ	—
Вилюй	—
Вилюйскъ	—
Вилюйскій пріискъ	225
— Хребетъ	—
Вилюйское	—
Вилючинская бухта	—
Вилючинская сопка	—
Вилюдъ	—
Виляжане	—
Вимеркати	—
Вимпиаличъ	—
Виминнида Чепеда	—
Вимийра	—
Вимперенъ	226
— деревня	—
— Францъ	—
— Эммануэль	—
Вимуты	—
Вимъди Вальге	—
Вина	—
Виналіи	—
Винандермесъ	—
Винанекъ	—
Винарицкій	—
Винарозъ	—
Виная	—
Винборгъ	—
Винтбоонсъ	—
Винге	—
Винигольфъ	227
Винградъ	—
Вѣндалы	—
Виндавскій каналъ	—
Виндгеймъ	—
Viu-de-Xraves	—
Виндексъ	—
Виндемскія	—
Виндемъ	—
Виндзейль	228
Виндзоръ	—
Виндзорское мыло	—
Виндишгрецъ	
— Альфредъ	—
Виндшиманъ	—
— Фридрихъ	—
Виндишъ	—
Виндійскія горы	—
Виндобона	—
Виндтгорсъ	—
Виндшейдъ	—
Винда	229
Вине	—
Винегретъ	—
Винервальдъ	—
Винеръ	—
— Нейттадтъ	—
Винета	—
Винея	—
Вини	—
Виниловый спиртъ	—
Винительный падежъ	—
Винификаторъ	—
Винифрида	—
Виній	—
Виніусъ	—
Винка	—
Винкаръ	—
Винке	—
— Эрнстъ	220
— Карлъ	—
Винкебоомсъ	—
Винкель	—
— Георгъ	—
Винкельманнъ	—
Винкельридъ	—
Винклеръ	231
— Іоганъ	—
Винкова	—
Винкъ	—
— Топасъ	—
Винландъ	—
Винная лазурь	—
— ягуда	—
Винне	—
— Виченцо	—
— Іоганъ	—
Виннибало	—
Виннипегъ	—
Винница	—
Винни-ярьи	232
Виновскій пріискъ	—
Винное масло	—
— яблоко	—
Винный букетъ	—
— камень	—
— спиртъ	—
— уксусъ	—
Винныя грязи	—
Вино	—
Виноторговся	235
Виновникъ	236
Виновность	—
Виноградка	—
Врноградная кислота	—
Виноградное леченіе	—
Виноградный сахаръ	—
Виноградѣя	237
Виноградова	—
Виноградовъ	—
— Иванъ	—
— секретъ	—
— Романъ	—
— Игнатій	—
— Н,	—
— Федоръ	—
Виноградскій	—
Виноградъ	—
Вино-каменная	—

*

	стр.
Виннокаліевая соль	—
Винокуреніе	—
Винокурня	241
Винокуровъ	—
Винорослъ	—
Винословный союзъ	—
Виноходъ	—
Виночерпій	—
Винсенто	—
Винслово отверстіе	—
Винсловъ	—
Винспель	—
Винстенли	—
Винсхотенъ	—
Винсъ	—
Винтебель	—
Винтемъ	—
Винтергальтеръ, Франсуа	—
— П.	—
Винтертуръ	—
Винтерфельдъ, Гансъ	242
— Карлъ	—
Винтеръ, Іоганнъ	—
— Петеръ	—
— Размусъ	—
Винтеръ-квартиры	—
Винтерь	—
Винтимиль, Павелъ	—
— дю Люкъ	243
Винтовальная доска	—
— раздвижная	—
— колодка	—
Винтовая доска	—
— матка	—
— нарѣзка	—
— повѣрхность	—
— распорки	—
Винтовка	—
Винтовый	246
— двигатель	—
— прессъ	—
Винторѣзный станокъ	—
Винтрапецъ	—
Винтрансонъ	—
Винтрипьеръ	—
Винтушечныя	—
Винтушки	—
Винтъ	247
— микрометренный	—
— Архимедовъ	—
— безконечный	—
— гребной	—
— пневматическій	—
— подъемный	—
— прицѣльный	—
Винты	—
Винуа	—
Винценгероде, Леопъ	—
— Фердинандъ	—
Винцентъ, святой	248
— капъ	—
— Изабелла	—
— де Бове	—
— де Паула	—
— Ферріе	—
Винченіе	—
Винчестеръ	—
Винчестерскій статутъ	—
Винчестерово ружье	—
Винчи, художникъ	—
— композиторъ	249
Винчигверра	—
Винчъ	—
Винигъ	—
Винщикъ	—
Вины	—
Виньали	—
Винье	—
Виньемаль	—
Виньетка	—
Виньи	—
Виньо	—
Виньола	250
Виньоль	—
Випера	—
Випперталь	—
Випперъ	—
Випрехтъ	—
Вира	—
Вираго	—
Вирагъ	—
Вирай	—
Вирапатринъ	—
Вираталой	251
Виргилій, Публій	—
— волшебникъ	—
Виргиналь	—
Виргиній	—
Виргинія, страна	—
— дочь плебея	—
— патриціанка	—
Виргинія, пароходъ	252
Виргинскіе остр.	—
Виргинъ	—
— Христіанъ	—
Виргулезъ	—
Виргулійская	—
Вире	—
Вирементъ	253
Виржане	—
Вирзингъ	—
Вирива	—
Виригенъ, островъ	—
— Корнеліусъ	—
Вириплака	—
Виріатъ	—
Вирландія	—
Вирле	—
Вирмасъ	—
Вирм-зее	254
Вирмо	—
Вирникъ	—
Вирные поклоны	—
Виролахти	—
Вирсавія	—
Вирсанія	—
Вирстъ	—
Вирсунгъ	—
Виртембергскаго герцога Александра каналъ	—
Виртембергскіе герцоги	255
— Павелъ	—
— Фридерика	—
— Фридрихъ	—
Виртембергъ	—
— Исторія	—
— Современное состояніе	259
Виртуальная сила	261
Виртуально	—
Виртуальность	—
Виртуальный	—
Виртуальное тепло	—
— различіе	—
Вироузтъ	—
Виртуты	—
Виртъ	262
— Іоганъ	—
Вируссъ	—
Вирховъ	—
Вирцъ	—
Вирцьервъ	—
Вирша	—
Вирши	—
Виршайтосъ	—
Виръ, врачъ	—
— рѣка	—
— городъ	—
Вирье	263

	стр.
Висбаденъ	—
Висвакарми	—
Висгавно	—
Висенте, Жиль	—
— Бартоло	—
Висимо-Уткинскій	—
— Шайтанскій	—
Висіадары	—
Виска	—
Вискача	—
Виски	—
Вискишки	—
Вискледъ	264
Висковатовъ	—
— Василій	—
— Иванъ	—
— Степанъ	—
Висковатовы	—
— Иванъ	—
Висконсинъ	—
Висконти	—
— Александръ	265
— Луи	—
— Фердинандъ	—
— Филиппо	—
— Энній	—
— Пьеръ	—
— Веноста	—
Вискула	—
Висла	—
Вислица	266
Вислиценусъ	—
— Густавъ	—
Вислокрылка	—
Вислокъ	—
Вислоплодники	—
Висмаръ	—
Висмутинъ	—
Висмутитъ	—
Висмутовая обманка	—
— охра	—
Висмутовый колчеданъ	—
— блескъ	267
— шпатъ	—
Висмутовыя бѣлила	—
Висмутъ	—
Висмутовая окись	—
— кислота	—
Високосъ	—
Високъ	—
Виспель	—
Виссаріонъ	268
Виссингъ	—
Виссоватый	—
Виссонъ	—
Виссхеръ, Ремеръ	—
— Анна	—
Вистицкій	—
Вистонъ	—
Вистъ	—
— преферансъ	—
Висунъ	—
Висцинъ	—
Висѣлица	—
Висячая работа	—
Vita brevis	269
Витали, Кандидо	—
— Иванъ	—
Витализмъ	—
Виталіанс	—
Виталіанцы	—
Виталіанъ, папа	—
— Флавій	—
Виталій	—
Витамитъ	—
Витва	—
Витвицкій, Николай	—
— писатель	—
— Стефанъ	—
Витвортъ	270
Виттенштейна островъ	—
Виттенштейнъ	—
Витгоосъ	—
— Матвѣй	—
— Іоаннъ	—
Витдукъ	—
Вите, Антоній	—
— Луи	—
— Людовикъ	—
Витебеть	—
Витебская губ.	—
Витебскъ	273
Витезовичъ	274
Витезъ де Зредна	—
Витекеръ, Джонъ	—
— Томасъ	—
Витекиндъ	—
— историкъ	—
Вителлески	—
Вителли, Камилло	—
— Паоло	—
Вителлоцо	—
— Александро	—
Вителлинъ	—
Вителлій, Луцій	275
— Авлъ	—
Вителліо	—
Вителоттъ	—
Вительякъ	—
Витенъ	—
Витень	—
Витербо	—
Витерикъ	—
Витеритъ	—
Витигесъ	—
Вити-Леву	—
Витимская	—
Витимъ, рѣка	—
— судно	276
Витица	—
Витичево	—
Витиченко	—
Витишкеть	—
Витійство	—
Витія	—
Витіядеры	—
Виткевичъ	—
Витковичъ	—
Витковскій	—
Витландія	—
Витмеръ	—
Витней	—
Вито	—
Витовтъ	—
Витокъ	278
Витольфъ	—
Витре, Антуанъ	—
— городъ	—
Витри, Луи	—
— Никола	—
— Жакъ де	—
Витри де Брюле	279
— ле Франсе	—
Витрина	—
Витринга	—
Витрификація	—
Витрометръ	—
Витрувій-Полліонъ	—
Витруліо	—
Витсенъ	—
Витслибохтли	—
Витстебль	—
Витстонъ	—
Витта	—
— малая пляска	—
— большая	—
Витте, Карлъ	280
— Каспаръ	—
— Ливенъ	—
— Петръ-Кандидо	—
— Петръ младшій	—
— Эммануилъ	—

	стр.
Виттельсбахъ, замокъ	—
— Династія	—
Виттенбергъ	—
Виттенбахъ	—
Виттенъ	—
Виттигъ	—
Витторія, Виторія	—
Витторіа, Алессандро	—
— Виченцо	—
— Фернандесъ	—
— Эспартеро	281
Виттштокъ	—
Виттъ, Іоганнъ	—
— Янъ	—
— Жанъ	—
— Фридрихъ	—
— технологъ	—
— Виттенъ	—
Виттьеръ	—
Витула	—
Витушка	—
Витцка	—
Витцлебенъ, Карлъ	—
— Іоганъ	—
Витцы	—
Витшура	—
Витъ, Фердинандъ	—
— Петръ	—
— Яковъ	—
— Видъ	282
Витъ-Моунтенсъ	—
Витязь	—
Вихемъ	—
Вихернъ	—
Вихлецъ	—
Вихманнъ, Іоганнъ	—
— Бурхардъ	—
— Карлъ	—
— Людовикъ	—
— Адольфъ	—
Вихра	—
Вихрей	—
Вихри	—
Вихрь	283
Вихтеръ	—
Вихтизитъ	—
Вица	—
Вице	—
— домъ	—
— король	—
— полковникъ	—
Вицерой	—
Vice versa	—
Вицина	—
Вицы	—
Вицынъ	—
Вчана	—
Вичанка	—
Вичаны	—
Вичентино, Андрей	—
— Франческо	—
Виченца, провинція	—
— городъ	—
Вичерли	—
Вичино	—
Вичка	—
Вичовка	—
Вичуга	—
Вичъ	—
Виша	—
Вишартъ	—
Вишенки	—
Вишенникъ	285
Вишера	—
Вишерка	—
Вишерскій	—
Виши	—
Вишина	—
Вишинцы	—
Вишневая вода	—
Вишневецкое	—
Вишневецъ	—
Вишневко	—
Вишневое озеро	—
Вишневскій, Викентій	—
— Михаилъ	—
— Флоріанъ	286
Вишневчикъ	—
Вишневъ	—
Вишневый атласъ	—
— клей	—
Вишневѣцкіе	—
— Дмитрій	—
— Іеремій	—
— Михаилъ	—
— Адамъ	—
— Константинъ	—
Вишну	287
— Пурана	—
Вишну Сарма	—
Вишня	—
Вишняковъ	—
— Александръ	—
Вишняковы	—
— И.	—
— С.	—
Вишняковый мѣхъ	—
Вишнякъ	—
Виштынецкое озеро	—
Виштынецъ	—
Виѳанія	288
Виѳара	—
Виѳезда	—
Виѳинія	—
Виѳлеемиты	—
Виѳлеемъ	—
Виѳсаида	—
Виѳсфагія	—
Via	289
Віадре	—
Віадукъ	—
Віалы	—
Віаль дю Клербуа	—
Віа-мала	—
Віана, гор. Испанія	—
— гор. Португаліи	—
Віаненъ	—
Віани	—
— Джіованни	—
— Доминикъ	—
Віантъ	—
Віардо, Леонъ	—
— Луи	—
Віардо, Мишель	—
Віаръ	290
Віаса	—
Віасы	—
Віатикумъ	—
Віаторы	—
Віё	—
Віейль, Гильомъ	—
— Пьеръ	—
— Ле-Віель	—
Віейра, Себастіанъ	—
— Антоній	—
Віельгорскіе	—
— Михаилъ	291
— Іосифъ	—
— Юрій	—
— Михаилъ Юрьевичъ	—
Віенне	—
Віенскій Верхній департаментъ	—
Віеннуа	—
Віенпь, рѣка	—
— городъ	—
— Віенскій департаментъ	—

	стр.
Віенъ, Жозефъ	—
— Марія	—
— Роза	—
Віера-и-Клавихо	292
Віерзонская охра	—
Віерзонъ	—
Віетанъ, Ганри	—
— Жозефина	—
Віетъ	—
Війе	—
Віоколиты	—
Віола	—
Віоль-д'амуръ	—
Віола-ди-Гамба	—
Violenza	—
Віолинъ	—
Віолле-Ледюкъ	—
Віолончель	—
Віолонъ	—
Віоманъ	293
Віонвиль	—
Віонъ	—
Віотархи	—
Віотія	—
Віотти	—
Вкладная	—
Вкладныя книги	—
Вкладчикъ	—
Вкладчина	—
Вкладъ	—
Вкладышъ	—
Вкра	—
Вкрапленные минералы	—
Вкусня	294
Вкусъ, ощущеніе	—
Вкусъ	—
Влаардингъ	295
Влагалище	—
Владивостокъ	—
Владикавказъ	—
Влади-Карсъ	—
Владимери	—
Владиміра св. заливъ	—
Владимірецъ	—
Владимірко	—
Владиміровичи	296
Владиміровка	—
Владимірская губернія	—
— станица	299
— четверть	—
— икона	—
Владимірскій, писатель	—
— Викторъ	—
Владимірскій-Будановъ	—

	стр.
Владимірскій заводъ	—
— орденъ	—
— соборъ	—
Владимірское великое княжество	300
Владиміръ	—
— Александровичъ	—
— Андреевичъ Храбрый	—
— Андреевичъ Старицкій	301
— Андреевичъ Дорогобужскій	—
— Іоаннъ	—
— II Всеволодовичъ	—
— Всеволодовичъ	303
— Дмитрій	—
— Давидовичъ	—
— Дмитріевичъ стародубскій	—
— Дмитрій-Рюриковичъ	—
— Дмитрій Константиновичъ	—
— Епифаній	—
— Петръ	—
— Ингваревичъ	—
— Мстиславичъ псковскій	304
— Мстиславичъ дорогобужскій	—
— Ольгердовичъ	—
— I Святославичъ	—
— Святославичъ новгородскій	305
— Святославичъ смоленскій	—
— Святославичъ рязанскій	—
— Юрьевичъ	—
— Ярославичъ галичскій	—
— Ярославичъ новгородскій	—
— Львовичъ	306
— Красное Солнышко	—
Владиміръ на Клязьмѣ	—
— городъ	307
Владиславичъ	308
Владиславлевъ, Владиміръ	—
— Михаилъ	—
— священникъ	309
— И.	—

	стр.
Владиславовъ	—
Владиславъ	—
— Германъ	—
— II	—
— III Ласконогій	—
— Локетекъ I	—
— II Ягайло	310
— III Варненьчикъ	—
— IV	—
— I	—
— II	—
— III	—
— Ладиславъ	—
— II, сынъ Белы	311
— III Куманскій	—
— IV Постумусъ	—
— V	—
Владыва	—
Владыкинъ	—
— Иванъ	—
Владычица	—
Владѣніе	—
Владѣнная	313
Владѣнное	—
Владѣтельная грамота	—
— особа	—
Влазное	—
Влаккъ	—
Вланьерская земля	—
Власатая звѣзда	—
Власій	—
Власовскій	—
Власовъ, Семенъ	—
— Максимъ	—
Власоглавъ	314
Власта	—
Властарій	—
Власти	—
— монастырскія	—
— сельскія	—
— самовольное присвоеніе в.	—
Властолюбіе	315
Власьевъ	—
Власяница	—
Влахерна	—
Влахернская риза	—
— икона	—
Влахернское село	—
Влейгельсъ	—
Влехъ	316
Влигеръ	—
Влинси-бумага	—
Вліяніе	—

	стр.
Влога	—
Влодава	—
Влодавища	—
Влодавка	—
Влодекъ	—
Влока	—
Влоцлавскъ	—
Влощовъ	—
Влоя	—
Вмѣненіе	—
Вмѣстимость	318
Вмѣшательство	—
Внездъ Водовикъ	—
Вника	—
Вникаціе	—
Вникать	—
Вниманіе	—
Внукъ	—
Внутренняя	—
Внутренности	—
Внутрьродныя	—
Внутрьростныя	—
Внучатный	319
Внѣ закона	—
Внѣземельность	—
Внѣродное образованіе	—
Внѣростныя	—
Во, кантонъ	—
Во	—
Воа озинье	—
Воа-конга	—
— лангоссь	—
— ра	—
— суриида	—
Вобанъ	—
Вобжа	—
Вобла	—
Вобланъ	—
Вовгура	—
Вовенаргъ	320
Вовконогъ	—
Вовчокъ	—
Вовкулака	—
Вога	—
Вогановъ	—
— Матвѣй	—
Вогезскій	—
Вогеларъ	—
Вогера	—
Вогнутыя	—
Вогоридесъ	—
Вогулка	—
Вогулы	—
Вогюэ	—

	стр.
Вода	321
— проточная	323
— метеорная	326
— Вольная	—
— земляная	—
— зельтерская	—
— кристаллизаціонная	—
— конституціонная	—
— святая	—
— обличенія	—
— очищенія	—
— жавелевая	—
— темная	—
— живая	—
— парагвайская	—
Вода живая	—
— паяльная	—
— цементная	—
Воданій	—
Воданъ	—
Водевиль	—
Водена	327
Водзиславъ	—
Водило	—
Водка	—
— крѣпкая	—
Водица	—
Водка царская	—
Водла	—
Водло	—
Водная	—
Водникъ	—
Водникъ, Валентинъ	—
Водникъ, водоемъ	—
Водынцевыя	—
Водныя	328
— птицы	—
Водянка	—
Водобойное колесо	—
Водобоязнь	—
Водовикъ	—
Водовозовъ, Василій	—
— Елена	—
Водоворотъ	—
Вододѣйствіе	—
Водовращалки	—
Водогонъ	—
Вододудка	—
Водожукъ	—
Водоемъ	—
Водоемное зданіе	—
Водокачка	—
Водоемъ, растеніе	—
Водоизмѣщеніе	—

	стр.
Водойе	—
Водокрещи	—
Водокротъ	—
Водолага	—
Водолазное судно	329
Водолазный шлемъ	—
— колоколъ	—
Водолазъ	—
— птица	—
— человѣкъ	—
Водолей	—
Водолеченіе	—
Водолечебница	—
Водоливъ	—
Водоливня	—
Водолистъ	—
Водолистъ, кустарникъ	—
Водолюбъ	—
Водометръ	—
Водомѣрка	—
Водомѣрная коробка	—
Водомѣрный приборъ	—
Водонепроницаемая крѣпь	—
Водонкуръ	—
Водоосвященіе	—
Водоотводная труба	330
Водопадъ	—
Водоперица	—
Водоплавни	—
Водопичъ	—
Водоподъемная	—
Водоподъемникъ	—
Водопой	—
Водополь	—
Водопричастники	—
Водопроводъ	—
Водопроводная труба	—
Водопьянъ	—
Водораздѣлъ	—
Водородный	—
Водородовоздушная трубка	331
Водородъ	—
Водоросли	—
Водорѣзъ	333
— черный	—
Водосборъ	—
Водосвинка	—
Водосвѣтъ	—
Водосливъ	—
Водосодержащая дуга	—
Водоспускъ	—
Водостокъ	—

	стр.
Водосточная труба	—
Водохранилище	—
Водостолбная	—
— машина	—
Водостолбныя толчеи	—
Водостояніе	—
Водостоянія	—
Водостроительный лѣсъ	334
Водочистильня	—
Водочное масло	—
Водощитка	—
Воды	—
Водырь	—
Водь	—
Водяная	—
— баня	—
Водяное стекло	—
Водяникъ	—
Водянистая влага	—
Водяницевыя	—
Водянка, сосудъ	—
Водянка, болѣзнь	—
Водяная рвота	335
Водянка, глистъ	—
Водяной, смотритель	—
— парусъ	—
— ботъ	—
— опалъ	—
Водяное окоченѣніе	—
Водяные сосуды	—
Водяной ракъ	—
— лучъ	336
Водяной остатокъ	—
— ящикъ	—
Водяные знаки	—
— колеса	—
— часы	—
— пути	—
— краски	—
Воевода	—
Воеводство	—
Воейковъ, воевода при Алекс. Мих.	—
Воейковъ, Александръ	—
— Алексѣй	337
Военная администрація	—
— граница	—
— контрабанда	—
— медицина	—
Военно-медицинское управленіе	—
Военно-медицинскій учебный комитетъ	—
Военно-грузинская дорога	—
Военное искуство	—
— положеніе арміи	339
— право	—
Военно-походная канцелярія	—
Военно-рабочій	340
— служитель	—
— слѣдственный	—
— судный	—
— сухопутный	—
— топографическое	—
Военные законы	—
— припасы	—
Военная краска	—
Военныя машины	—
— науки	—
Военно-учебныя заведенія	—
— учрежденія	343
Военная добыча	—
— музыка	—
Военно-исправительныя роты	—
— окружные совѣты	—
— управленія	—
— судебныя мѣста	—
— ученый комитетъ	344
Военные суды	—
Военный совѣтъ	—
Военный округъ	—
Военныя поселенія	—
Вожа	—
Вожакъ	—
Вожъ	—
Вожане	—
Вожболъ	—
Вожденіе	—
Воже	—
Вожега	—
Возбудитель	345
Возбужденіе	—
— теоріи	—
Возврата точка	—
Возвратная точка	—
Возвратное движеніе	—
Возвратный глаголъ	—
— рядъ	—
Возвратъ солнца	—
Возвратная горячка	—
— пошлина	—
— ребро	—
— уравненіе	—
— мѣстоименіе	346
Возвратный ударъ	—
Возвышеніе	—
— струны	—
— рельса	—
— дульное	—
Возвышенный	—
Возвягль	—
Возгласъ	—
Возглашеніе	—
Возгонка	—
Возградъ	—
Возгрица	—
Воздвиженіе	—
Воздвиженскій рудникъ	—
Воздвиженское село	—
Воздержаніе	347
Воздержники	—
Воздержникъ	—
Воздухи	—
Воздуходувка	—
Водотягъ	—
Воздуходувныя	—
Воздухо-нагрѣвательныя машины	—
Воздухоплаватель	—
Воздухоплавкій	—
Воздушная печь	—
— кисея	—
— опухоль	—
— шахта	—
Воздушный кирпичъ	—
— насосъ	348
— насосъ	—
— манометръ	—
— колоколъ	—
— шаръ	—
Воздухоочистительныя машины	—
— средства	—
Воздушная маслобойня	—
— почта	—
— сушильня	—
Воздушноколесные вентиляторы	—
Воздушный термометръ	349
— ящикъ	—
Воздухъ атмосферный	—
Воздухъ	370
— пахучій	—
Воздушникъ	—
Воздыманіе	—
Воздыхальщики	—

	стр.
Воздѣяніе	—
Возжа	—
Возжанка	—
Возжица	—
Воззваніе	—
Воззрѣніе	—
Возка	—
Возліяніе	—
Возліянія	371
Возложеніе	—
Возмездіе	—
Возмужалость	—
Возмущеніе духа	—
Возмущеніе движенія планеты	—
Вознаградительный магнитъ	—
Вознагражденіе	—
Вознесеніе Господне	—
Вознесенія	—
Вознесенскій посадъ	372
Вознесенское село	—
Вознесенскъ	—
Возникъ	—
Возница	—
Возницынъ	—
Возничій	—
Возношеніе Даровъ	—
Возный	—
Возобновленіе	—
Возовикъ	—
Возовня	—
Возовое	—
Возокъ	—
Возраженіе	—
Возрастъ	373
Возрожденіе	—
Возрожденіе	—
— наукъ	—
Возстаніе	—
Возстановленіе	375
— Бурбоновъ	—
Возъ	—
Вои	—
Воиновъ	—
Воинскій начальникъ	—
— начальникъ уѣздный	—
Воинство	—
Воинъ	—
Воины	—
Воицкій	—
Воищина	—
Войкаръ	—

	стр.
Войло	—
Войловъ	—
Войлочныя шляпы	376
Войлочное сукно	—
Войлокъ писчебумажнаго производства	—
Войлочное производство	—
Война	—
— междуусобная	—
— сухопутная	—
— морская	—
— подземная	—
— малая	—
— партизанская	—
— народная	—
Войнаровскій	—
Войнеско	377
Войновичъ	—
Войны за наслѣдство	—
Войпель	—
Войско	—
Войсковая скарбница	—
Войсковый атаманъ	—
— товарищъ	—
— есаулъ	—
Войсковое дежурство	—
— правленіе	—
Войсковые нефтяные колодцы	—
Войславицы	—
Войсъ	—
Войтія	—
Войтъ	378
Войтѣхъ	—
Войтяховскій	—
Войцицкій	—
Войшелгъ	—
Вокабула	—
Вокализація	—
Вокализировать	—
Вокализы	—
Вокальная	—
Вокальный	—
Вокансонъ	—
Вокація	379
Вокеленитъ	—
Вокленъ	—
Воклюзскій	—
Воклюзъ	—
Вокма	—
Вокзалъ	—
Vox populi vox Dei	—
Вокшимъ	—
Volando	—

	стр.
Воланъ, оборка	—
Воланъ, Андрей	—
Volate	—
Волатеры	—
Волау	—
Волвянка	—
Волга	—
Волгарь	381
Волго	—
Волде	—
Волдырь	—
Воленсъ	—
Волеръ	282
Волжане	—
Волжанка	—
— ива	—
Волжскія племена	—
Волжскъ	—
Воликъ	—
Волинъ	—
Волкамерія	—
Волкана	—
— дикій	—
Волкано	—
Волкобой	—
Волкова	—
Волковня	—
Волково поле	—
Волковой	—
Волкогонъ	—
Волкодавъ	—
Волконогъ	—
Волконожье	—
Волковъ, Борисъ	383
— Александръ	—
— Юрій	—
— Андріанъ	—
Волковъ, Алексѣй	—
— Дмитрій	—
— Ѳедоръ Ивановичъ	—
— Ѳедоръ Григорьевичъ	—
— Матвѣй	—
Волковыскъ	—
Волкомейка	—
Волконскаго островъ	384
Волконская	—
Волконскій, Григорій	—
— Меринъ	—
— Михаилъ	—
— Сергѣй	—
— Петръ	—
Волконскоитъ	—
Волкорыбы	—

	стр.
Волкоттъ	—
Волкъ, животное	—
Волкъ	385
— рѣка	—
Волластонитъ	—
Волластонъ, Вульстенъ	—
— Вилльямъ	—
Воллердтъ	—
Воллинъ	—
Волна	—
Волнигскій	—
Волнистая линія	—
Волнухинъ	386
Волны	—
Волненіе	—
Волнистое желѣзо	—
Волнянка	—
— ивовая	—
— большеголовая	—
— растеніе	—
Воло	—
Волованъ	—
Воловичъ	387
Воловій	—
Воловья	—
Вологлодка	—
Воловскій	—
Воловье око	—
Воловья трава	—
Вологда, рѣка	—
— городъ	—
Вологесъ	—
Вологодская губернія	—
Вологодская епархія	389
Вологодское сало	—
Володаревъ	—
Володимірецъ, пригородъ	—
— ливонскій	—
Володушка	—
Володькова-Дѣвица	—
Воложба	—
Волока, оглобля	—
Волока, мѣра	—
Волокита	—
Волокитино	—
Волоклюи	—
Волокна	390
Волокнистая ткань	—
Волокнина	—
Волокнянка	—
Волоковое	—
Волоколамскіе лѣса	—
Волоколамскъ	—
Волоконская слобода	391
Волокуша	—
— проволока	—
— треугольникъ	—
— доска	—
Волокъ	—
— машина	—
— лѣсъ	—
— Двинскій	—
— Смоленскій	—
— ламскій	—
Волонтеровка	—
Волонтеръ	—
Волопасъ	—
Волосатикъ	—
— человѣческій	—
— мокка	—
Волосатка	—
Волосатки	—
Волосатовщина	—
Волосатый	392
Волосень	—
Волоски	—
Волосковъ	—
Волоскообразные	—
Волосникъ	393
Волосница, рѣка	—
Волосница, растеніе	—
Волосной	—
Волосность	—
Волосные	—
Волосныя трубки	—
Волоснякъ	—
Волосово	—
Волосожары	—
Волосокъ	—
Волостели	—
Волостное правленіе	—
— управленіе	—
Волостной старшина	—
— судъ	—
— сходъ	394
Волость	—
Волосъ	395
Волосы	—
Волосы, конецъ веревки	396
— Вереники	—
Волосяникъ	—
— лапти	—
Волосянка, ткань	—
— игра	—
— растеніе	—
Волосянка, вена	—
Волотическъ	—
Волотово	—
Волотъ	—
Волохи	397
Волохова	—
Волоховъ, Осипъ	—
— Игнатія	—
Волочебное, подать	—
— колядованіе	—
Волочебникъ	—
Волочильня, заведеніе	—
Волочильщикъ	—
Волочильня, брусокъ	—
Волочискъ	—
Волочки	—
Волочуги	—
Волошениновъ	—
Волошка	—
Волошская	—
— шерсть	—
Volta	—
Volteggiando	—
Волски	—
Волтижеры	398
Волтижированіе	—
Волторна	—
Волтумна	—
Volubilita	—
Волуй	—
Волумній	—
— Публій	—
Волумнія	—
Волхвы	—
Волхи	—
Волховецъ	—
Волховъ	—
Волхунога	—
Волча	—
Волчанка	399
Волчанскъ	—
Волчатникъ	—
Волчанъ	—
— перуанскій	—
Волчецъ	—
— металлъ	—
Волчина	—
Волчишня	—
Волчій зубъ	—
— хвостъ	—
— глазъ	—
Волчковъ	—

стр.
Волчокъ —
— снарядецъ —
— инструментъ —
— шашки —
— кибитка —
— побѣгъ —
— растеніе —
Волчокъ, птица —
Волчье лыко —
— молоко 400
Волчья собака —
— печь —
— ягода —
— трава —
— ягоды —
— воды —
— ямы —
Волчья дорога —
Волшебный квадратъ —
— фонарь —
— прутъ —
Волъ —
Волынка —
— итальянская —
Волынская губернія —
— епархія 401
— лѣтопись —
Волынскій, Артемій 402
— Петръ —
— Василій —
Волынское княжество —
Волынь —
Вольборжъ —
Вольбромъ —
Вольвергамптонъ —
Вольеркъ —
Вольвикъ —
Вольвино 403
Вольвоксовыя —
Вольвулюсъ —
Вольга —
Вольгастъ —
Вольгемутъ —
Вольгота —
Вольдемаръ —
Vol d'oiseaux 404
Вольдштедтъ —
Вольеръ —
Вольке —
Вольмаръ, городъ —
Вольмаръ, Мельхіоръ —
Вольне —
Вольнисъ —
Вольница —

стр.
Вольнодумецъ —
Вольное общество —
Вольноотпущенный 405
Вольно-Экономическое общество —
Вольноприходящій —
Вольнопромышленникъ —
Вольнослушатель —
Вольность —
Вольные корпуса —
— города —
— стихи —
— стрѣлки —
Вольный царь 406
— трудъ —
Вольныя гавани —
— роты —
Вольные стрѣлки —
Вольный, Юрій —
— духъ —
— шагъ —
Вольпати —
— Джіованни —
Вольсей —
Вольсиніи —
Вольскій —
Вольта, въ музыкѣ —
Вольта, Алессандро —
Вольтаметръ 407
Вольтантъ —
Вольтанъ-Аббей —
Вольтерра —
Вольтерранъ —
Вольтеръ —
Вольтеріанецъ 408
Вольтманъ, Карлъ —
— Каролина —
Вольтманъ, Рейнгардъ —
Вольтова дуга —
Вольтовъ —
Вольтри —
— Никола —
Вольтурно —
Вольтцинъ —
Вольтція —
Вольтъ —
Вольтъ-фасъ —
Вольфгангъ —
— святой 409
— магистръ —
Вольфе —
Вольфенбютель —
— городъ —
Вольфердейкъ —

стр.
Вольфовы тѣла —
Вольфрамова бронза —
— сталь —
— кислота —
— Метавольфрамовая кислота —
— охра —
— свинцовая руда —
Вольфрамовый ангидридъ —
Вольфрамокислая окись мѣди —
Вольфрамъ, металлъ —
Вольфрамъ, Лео 410
— фонъ Эшенбахъ —
Вольфсберитъ —
Вольфсонъ —
Вольфъ, Оскаръ —
— Пій —
— Эмиль —
— Эдуардъ —
— еврей —
— Каспаръ —
— Андрей —
— Гаспаръ —
— Христіанъ —
— Фердинандъ 411
— Фридрихъ —
— Маврикій —
— Фридрихъ-Вильгельмъ —
— Альбертъ —
Вольха —
Вольцогенъ —
Вольцогенъ, Каролина —
Воль-ю —
Волюменометръ —
Волюмъ 412
Волюминозный —
Волюсна —
Волюта —
Волютиты —
Воля —
— деревня —
Воляновъ —
Волянъ —
Вомана —
Вомбатъ —
Vomito Negro —
Вонвольница —
Вонго —
Вонделка —
Вондель —
Вонинъ —

	стр.
Воница	—
Вонкъ	—
Вонлярлярскій	—
Вонмемъ	—
Вононъ I	413
Вонсошъ	—
Вонхоцкъ	—
Вонъ	—
Вонючій	—
Вонючка	—
— растеніе	—
Вонючка, камень	—
— насѣкомое	—
— шинтъ	—
Воображеніе	—
Воодвардитъ	—
Воодзія	—
Воозъ	—
Вооргаутъ	—
Воорнъ	414
Воортъ	—
Вооруженіе крѣпости	—
— судовъ	—
Вооруженный	—
Вопадева	—
Вопецъ	—
Вопискъ	—
Воплощеніе	—
Вопросительное	—
Вопросные пункты	—
Вопросы	—
Вопросительный	—
Вопъ	415
Вора	—
Ворвань	—
Ворвокъ	—
Ворворка	—
Воргола	—
Воргузская	—
Воргунокъ	—
Воргунь	—
Вордсвортъ	—
Ворки	—
Воркумъ	—
Воркунъ	—
Ворлиджъ	—
Ворміусъ	—
Вормсъ, городъ	—
— островъ	416
Ворна	—
Вороба	—
Воробей	—
— рыба	—
— водяной	—
— сибирскій	—
Воробей, посадникъ	—
Воробейникъ	—
— аптечный	—
Воробина	—
Воробшинникъ	—
Воробъ	—
Воробьева, Анна	—
— Елена	—
Воробьевка, слобода	—
Воробьевка, слобода	—
Воробьевка	417
Воробьевъ, Иванъ	—
— Михаилъ	—
— Яковъ	—
— Собратъ	—
Воробьевы горы	—
Воробьиный	—
Воробьиныя	—
Воробьятникъ	418
Воробъятникъ, ястребъ	—
Воровай	—
Воровьё	—
Ворогуша	—
Ворожба	—
Ворона	—
Вороначь	—
Вороная	—
Воронежская губернія	—
Воронежская	419
Воронежъ, городъ	—
Воронежъ, рѣка	420
Воронежъ, мѣстечко	—
Воронецъ	—
Воронило	—
Воронить	—
Воронихинъ	—
Вороница	—
Вороничъ	—
Воронка	421
— лейка	—
— яма	—
— канамцъ	—
Воронкообразные	—
Воронова	—
Вороновъ	—
— Михаилъ	—
Воронограй	—
Воронокъ	—
Вороночка	—
Воронцова-Дашкова	—
Воронцовка	—
Воронцово-поле	—
Воронцовъ	—
Воронцовы	422
— Семенъ	—
— Михаилъ	—
— Ѳедоръ	—
— Василій	—
— Иванъ	—
— Михаилъ Семеновичъ	—
— Александръ	—
— Семенъ Романовичъ	—
— Михайлъ Семеновичъ	—
Воронь	423
Воронье	—
Вороньи	—
Воронъ	424
Вороняга	—
Ворортъ	—
Ворота	—
Воротило	—
Воротинескъ	—
Воротная	—
Воротники	—
Воротникъ	—
Воротный	—
Воротокъ	—
Воротъ	—
Воротъ, отверстіе въ бортѣ	425
Воротынецъ	—
Воротынскіе	—
— Дмитрій	—
— Иванъ	—
— Владиміръ	—
— Михаилъ	—
— Александръ	—
— Иванъ	—
Воротынскъ	426
Ворохъ	—
Ворошенье	—
Ворошокъ	—
Ворса	—
Ворсильня, ворсовальня	—
Ворсильная машина	—
Ворсильня, щетка	—
Ворсинки	—
Ворскла	—
Ворсминское	—
Ворсованіе	—
Ворсое	427
Ворсянка	—

	стр.
Ворсянковыя	—
Вортигернъ	—
Ворчестеръ	—
Ворстъ	—
Воршутъ	428
Воръ	—
Воря	—
Воспискій	—
Восклицаніе	—
Восклицательный знакъ	—
Воскобоина	—
Воскобойничать	—
Воскобой	—
Воскобойное	—
Воскобойня	—
Воскобойниковъ	—
Воскобѣленіе	—
Воскобѣлъ	—
Воскобѣлильня	—
Восковая бумага	—
Восковое мыло	—
Восковой уголь	—
Восковая живопись	—
Восковая пальма	—
Восковица	—
Восковниковыя	—
Восковыя дули	—
Восковыя свѣчи	—
— фигуры	429
Восколитіе	—
Воскомастика	—
Воскресеніе	—
— сборное	—
— мертвыхъ	—
Воскресенскій, Александръ	—
— М. В.	—
— Н. П.	—
Воскресенскій заводъ	—
Воскресенскъ	—
Воскресенъ	—
Воскресныя буквы	—
Воскресный день	430
Воскресныя школы	—
Воскрилія	—
Воскъ	—
— андаквія	431
Воскъ ярый	—
— горный	—
— морской	—
Восмерикъ	—
Воспаленіе	—
— съ нарывами	434
Воспитаніе	—
Воспламеняемость	—
Воспламененіе	—
Восполненіе	—
Воспорское царство	—
Воспріемники	—
Восприимчивость	—
Воспроизведеніе	435
Востерманъ	—
Востица	—
Востоковъ	—
Востокъ	437
Восторгъ	—
Восточенъ	—
Восточная война	—
Восточная имперія	—
Восточная литература	—
— Сибирь	438
— Пруссія	—
Восточникъ	—
Восточный вопросъ	—
— мысъ	—
Вострецъ	—
Вострогубцы	—
Восхищеніе	—
Восходница	—
Восходящая вѣтвь	439
Восхожденіе	—
Восца	—
Восчаная четверть	—
Восчанина	—
Воткинскій	—
Вотола	—
Вотолка	—
Вотра	—
Воттонъ, Вилльямъ	—
— Генри	—
— Эдуардъ	—
Вотча	—
Вотчимъ	—
Вотчина	—
Вотчинная	440
Вотчичъ	—
Воты	—
Вотье	—
Вотье-Галль	—
Вотяки	—
Воу	—
Вохеръ	—
Вохипъ	—
Вохма	—
Воцель	—
Воцерковленіе	—
Вопои	—
Вочь	—
Вошва	—
Вошеле	—
Вошерія	441
Вошкарица	—
Вошки	—
Вошь	—
— изнуряющая	—
Воща	—
Вощага	—
Вощанка, тафта	—
— гвоздь	—
— растеніе	—
Вощаникъ	—
Вощининъ	—
Вощины	—
Воя	—
Воянсъ	—
Впечатлительность	—
Впечатлѣніе	—
Вписъ	—
Вписывать	—
Вплавной	442
Вплавщикъ	—
Вплескиваніе	—
Вправщикъ	—
Впрыскиваніе	—
Впужникъ	—
Враги	—
Врады	—
Вражекъ	—
Вразъ	—
Врайтъ	—
Вракъ	—
Вракъ-дю-Бюисонъ	—
Врангель, Германъ	—
— Фердинандъ	—
— Карлъ	—
— Фридрихъ	—
— генералъ	—
Врангель, островъ	—
Враницкій, Павелъ	—
— Каролина	—
Вранъ	—
Врата царскія	—
Врата, судилище	—
Вратарь	—
Вратило	—
Врачебная	—
— управа	444
Врачующая сила природы	—
Врачъ	—
Врачебно-полицейскій комитетъ	446

	стр.
Вращательное движеніе	—
Вращеніе	—
Вращенія вѣтровъ	—
Вращенія тѣла	—
Вревъ	—
Вредаль	—
Вреде	—
Вреденъ	—
Времена года	—
Временная	—
Временное	—
Временщикъ	—
Время, доля вѣчности	—
— погода	447
— счастіе	—
— измѣненіе глагола	—
Времянники	—
Времясчисленіе	—
Вретосъ, Андрей	—
— Марино	—
Вржесень	—
Вризберговы хрящи	—
Вропецкій	—
Вронскій-Гёне	—
Вронченко, Михаилъ	—
— Владиміръ	—
Вроомъ	—
Вротиславль	—
Вротичъ	—
Вруцѣлѣто	—
Вручай	—
Всадники	448
Всадникъ	—
Всасываніе жидкостей	—
Всасываніе въ физіологіи	—
Всачиваніе	449
Всеволодовильвенскій	—
Всеволодовъ	—
Всеволодъ Юрьевичъ	—
— Иванъ	—
— Владиміровичъ	—
— Андрей	—
— Давидовичъ	450
— Ольговичъ	—
— Святославичъ Чермный	—
— Глѣбовичъ	—
— Дмитрій Великое Гнѣздо	—
— Ярославичъ	—
— Мстиславичъ	—
— Іоаннъ	—

	стр.
— Дмитрій Юрьевичъ	—
— Святославичъ	—
— Александровичъ	—
— Гавріилъ	—
Всеволожскій	—
Всеволожская	451
Всеволожъ	—
Всевернѣйшее	—
Всеградскій	—
Вселенная	—
Вселенская суббота	—
Вселенскіе соборы	—
— патріархи	452
— учители	—
Всельникъ	—
Вселины	—
Вселѣтье	—
Всемірный	—
Всенощное бдѣніе	—
Всеобщая	—
Всеподданнѣйшій	—
Всеподданнѣйшія	—
Всепоминаніе	—
Всепресвѣтлѣйшій	—
Всепріемница	—
Всепрощенье	—
Всесвятскій	—
Всесвятская	—
Всесвятское село	—
Всесвятѣйшій	453
Всеславъ	—
Всесожженіе	—
Всестороннее	—
Всехристіаннѣйшее	—
Всеядный	—
Всеядная недѣля	—
Вскидывать	—
Вскипаніе	—
Вскраина	—
Вскрывальный	—
Вскрывать	—
Вскрытіе трупа	—
— судебное	—
Вспархъ	—
Вспарочная птица	—
Вспашка	—
Всплескъ	454
Вспожинки	—
Всполохъ	—
— сіяніе	—
Всполье	—
Вспомогательное	—
Вспомогательныя	—

	стр.
Вспомогательный глаголъ	—
Вспрыскъ, пиръ	—
— или спрыскъ	—
Вспучиваніе	—
Вспыльчивость	—
Вспышечница	—
Вспышка	—
Вспѣниваніе	—
Встолы	—
Всторону	—
Встрѣча	—
Встрѣчникъ	—
Встрѣчный	455
Встрѣчныя	—
Всходня	—
Восходница	—
Всходы	—
Всѣхъ святыхъ	—
Всячинникъ	—
Втечка	—
Втираніе	—
Вторачиваніе	—
Вторая имперія	—
Вторичная	—
Вторичные	—
Вторникъ	—
Второвъ	—
Второзаконіе	—
Второй сочельникъ	456
— спасъ	—
Второпервый	—
Второсестрина	—
Втулка, кольцо	—
— гвоздь	—
— гайка	—
— винтовъ	—
Вуа	—
Вуазенонъ	—
Вуазенъ, Катерина	—
— Феликсъ	—
Вуаль, ткань	—
— туманность	—
Вуатюръ	—
Вуба	—
Вуверманъ	—
Вувколакъ	—
Вугана	—
Вудвардсъ	—
Вудвильки	—
Вудины	457
Вудсія	—
Вудстокъ, городъ	—

	стр.
— романъ	—
Вудъ, Антонъ	—
— Джонъ	—
— Роджерсъ	—
— Генри	—
— Чарльсъ	—
Вуекъ	—
Вузу	—
Вуица	—
Вуичъ, Іоакимъ	—
— русскій писатель	—
Вуй	—
Вукал'вичъ	—
Вукасовичъ	—
Вукатинъ	—
Вуколъ	—
Вукотиповичъ	—
Вукъ, Волканъ	458
— сынъ Стефана I	—
— Григорьевичъ	—
— Бранковичъ	—
— Попротовичъ	—
Вуле	—
Вулингъ	—
Ватервулингъ	—
Вулканаліп	—
Вулканизированіе	—
Вулканисты	—
Вулканическіе	—
Вулканъ	—
Вулканы	—
— ложные	460
Вулканическія почвы	—
— породы	—
Вулленвеберъ	—
Вуллерсъ	—
Вуллетъ	—
Вулологія	—
Вульвичъ	—
Вульгарный	—
Вульгата	—
Вульвордъ	—
Вульпинитъ	—
Вульпиновая	—
Вульпіусъ	—
Вульпулинъ	461
Вульстонъ	—
Вульфенитъ	—
Вульфова машина	—
Вульфовъ приборъ	—
Вульфовы склянки	—
Вульфстонъ	—
Вульфъ	—
Вундерлихъ	—

	стр.
Вундтъ	—
Вуо-Катти	—
Вуокса	—
Вуосп-ярви	—
Вуплеканъ	—
Вупперъ	—
Вурара	—
Вурла	—
Вурмсеръ	—
Вурмъ	462
— заглавіе	—
Вурцбахъ	—
Вуршайтосы	—
Вутъ, Александръ	—
— Іоаннъ	—
Вуцъ	—
Вуэ	—
Вуятичъ	—
Входъ	—
— или Выходъ	—
Входящая	—
Входная	—
Входница	—
Входящій	—
Вчернѣ	—
Вчиманіе	—
Вчиненіе	—
Вшивая болѣзнь	—
Вшивая биржа	463
— горка	—
— трава	—
Вшивое	—
Вщижъ	—
Въсвятъ	—
Въстыкъ	—
Въѣзжія	—
Выбанить	—
Выбивальникъ	—
Выбиваніе	—
Выбицкій	—
Выбленка	—
Выбленочный линь	—
— узелъ	—
Выбоина	—
Выбойка	—
Выбойщикъ	—
Выборгская губернія	—
Выборгское морск. сраженіе	464
Выборгъ	—
Выборзокъ	—
Выборные листы	—
Выборщики	—
Выборъ	—

	стр.
— гласныхъ	465
Выборы городскіе	—
Выборный	—
Выборочная	—
Выборы	—
Выбутно	—
Выбутскіе пороги	—
Выбылые	466
Выбытіе	—
Вывихъ	—
Выводка	467
Выводковыя	—
Выводныя деньги	—
Выводное	—
Выводной столъ	—
Выводъ дѣвки	—
— денегъ артельщику	—
— крестьянъ	—
— молодыхъ	—
— молодыхъ	—
Выволока	—
Выволочная соль	—
Выворотные	—
Вывѣдываніе	—
Вывѣсъ	—
Вывѣска	—
Вывѣсочный живопис.	—
Вывѣтриваніе	—
Вывѣтривающіяся соли	—
Вывѣтрѣлость	—
Вывѣшиваніе	—
Выгонъ	—
Выгонное хозяйство	468
Выгораніе	—
Выгорѣцкая	—
Выгъ, озеро	—
— рѣка	—
Выдача	—
Выдающаяся точка	—
Выдерга	—
Выдержка	—
Выдерживаніе	—
— голоса	—
Выдольникъ	—
Выдровыя	—
Выдропускъ, гонъ	469
Выдропускъ, село	—
Выдубецкій холмъ	—
Выдуванье	—
Выдувка	—
Выдыханіе	—
Выдымѣлая сопка	—
Выдѣлъ	—
Выемка	—

стр.
Выемщикъ —
Выжига —
Выжижникъ —
Выжидательный —
Выжимникъ —
Выжимное вино —
Выжимокъ —
Выжимъ —
Выжлецъ —
Выжловка —
Выжля —
Выжликъ —
Выжелятникъ —
Вызаривать 470
Вызваниваніе —
Выздоравливаніе —
Вызинскій, Генрихъ —
Вызовъ —
Вызолъ —
Вызольникъ —
Вызырчалъ —
Выйскій, заводъ —
Выкатникъ —
Выкидъ —
Выкидки —
Выкидышъ —
— Искуственный —
Выкинтъ 471
Выкинуть —
Выклепывать —
Выклепщикъ —
Выкликала —
Выклиниваніе —
Выколачиваніе —
Выколотка —
Выкопировыванье —
Выкормокъ —
Выкоски —
Выкресть —
Выкружки —
Выкружальникъ —
Выкрутъ —
Выкрутка —
Выкрутчикъ —
Выксино —
Выксинская —
Выксунскіе —
Выкунѣть —
Выкунѣлый соболь —
Выкупъ —
— за дѣвку —
— невѣсты —
— жениха —
— приданнаго —

стр.
Выкупная запись 472
— операція —
Выкупъ имущества —
Выкурокъ —
Выкуститься —
Вылазка —
Вылазникъ —
Вылитчикъ —
Вылузгинъ, Елизаръ —
Вылущеніе —
Вымашное —
Вымбовка —
Выметка —
Выметчикъ —
Выметчица —
Вымичи —
Вымоканіе —
Вымолъ —
Вымолотки —
Вымораживаніе бѣлья —
Вымораживаніе таракановъ —
Выморозки —
Выморочное имѣніе —
Вымотчикъ —
Вымочка —
— диффузія —
Вымпелъ —
Вымскій, Василій Ермолаевичъ 473
Вымыселъ —
Вымскіе князья —
Вымъ —
Вымѣнивать —
Вюмѣрокъ —
Вымя —
— Собачье —
Вымяна —
Вынашиватель —
Вынашивать —
Выносъ на вѣтеръ —
Выносъ тѣла —
Выносъ —
Выноска или сноска —
Выносокъ —
Вынтрепъ —
Выпаденіе матки 474
Выпаденіе прямой кишки —
Выпадаемая трава —
Выпадокъ —
Выпаиваніе —
Выпариваніе —
Выпачиванье —

стр.
Выпемзовываніе —
Выпелица —
Выпись —
Выплавки —
Выплавокъ —
— свиль —
— дичекъ —
Выпластыванье —
Выплащиваніе —
Выползина или выползокъ —
Выползень —
Выползенкова ладонка —
Выпоротокъ —
Выпотѣніе —
Выправка —
Выправщикъ —
Выпужалка —
Выпужной звѣрь —
Выпукловогнутый —
Выпускное гнѣздо —
— очко —
Выпускъ —
Выпушить —
Выпушка 475
Выпь, бугай —
— малый, волчокъ —
Вырабатыванье —
Выработка очистная —
— вспомогательная —
— развѣдочная —
Выравниваніе —
Выраженіе —
Выраживаніе —
Вырвичь, Каріолъ —
Выревъ —
Вырезубъ —
Вырожденіе —
Вырей 476
Выроиться —
Выростокъ —
Выручка —
Вырубовъ, Павелъ Петровичъ —
Вырѣзокъ —
Вырѣзы —
Высадка —
Высачиванье —
Высвариванье —
Васватыванье —
Высвѣжовыванье —
Выселъ —
Высидная печь —
Высиживаніе яицъ —

	стр.
Выскорь	—
Выслащатель	—
Выслуга	—
Высовка	—
Выслушиваніе	—
Высокая дичь	—
Высокій голосъ	—
— говоръ	—
— слогъ	477
Высокоблагородіе	—
Высокобортный	—
Высоково	—
Высоковскій заводъ	—
Высоковскія	—
Высокое	—
Высокой	—
Высокомочіе	—
Высокопревосходительство	—
Высокопреосвященство	—
Высокопреподобіе	—
Высокородіе	—
Высокостепенство	—
Высолаживанье	—
Высота	—
Высотомѣръ	—
Высоцкій, Самуилъ	478
— Іосифъ	—
— Петръ	—
Высоцкое яблоко	—
Высочество	—
Выспрь	—
Выставка	—
Выстилка	480
Выстрѣливаніе	—
Выстрѣлъ	—
Выступъ	482
Выступы солнечные	—
Высшая школа	—
Высыльщики	—
Высыхающія	—
Высѣвки	—
Высѣвокъ	—
Вытебедь	—
Вытегра	—
Вытегорскій уѣздъ	—
Вытекъ и вытечка	—
Вытертый	—
Вытной, артельщикъ	—
Вытное письмо	483
— столъ	—
Вытчикъ	—
Вытравить ребенка	—
Вытравливаніе	—

	стр.
Выть	—
Вытягиваніе	—
Вытяжка	—
Вытягъ	—
Вытяжные сапоги	—
Вытяжной пластырь	—
Вытяжной извощикъ	—
Выходныя книги	—
Выходцы	—
Выходцы ордынскіе	—
Выходъ	—
— великій	—
— малый	—
Выхухоль	484
Выцвѣтаніе	—
Вычегда	—
Вычетъ	—
Вычинить	—
Вычисленіе	—
Вычислитель	—
Вычитаніе	—
Вычищалка	—
Выша	—
Вышата	—
Вышгородъ, городъ со стѣною	—
— городъ Новгородской области	—
— село	—
Вышеградъ	485
Вышегродъ	—
Вышеслава	—
Вышеславъ	—
Вышиваніе	—
Вышка	—
Вышковскій	—
Вышневолодка	—
Вышневолоцкая	—
Вышневолоцкій каналъ	—
Вышнеградскій, Иванъ Алексѣевичъ	—
Вышніе	—
Вышній-Волочекъ	—
Вышневолоцкій уѣздъ	486
Вышній судъ	—
Вышнякъ	—
Вышустовываніе	—
Выщелачиваніе	—
Выщелачиваніе методическое	—
Выѣздка	—
Выѣздная слобода	—
Вьенъ, Жанъ	—
Вьюкъ	—

	стр.
Вьюнство	—
Вьюнковыя	—
Вьюнокъ	487
— Заборный	—
Вьюнки	—
— Бутылковидный	—
Вьюнокъ длинноязычный	—
Вьюнъ, рыба	—
— пискунъ	—
— голецъ	—
— щиповка	—
Вьюнъ	—
Вьюрокъ, зябликъ	—
— настоящій	—
Вьюрокъ, юрокъ	—
Вьюха	—
Вьюшка, лукошко	—
— мотокъ	—
— барабанъ	—
— шнуръ	—
Вьяхань	—
Вѣдать	—
Вѣдомство	—
Вѣдомость	—
Вѣдомости	—
Вѣдство	—
Вѣдуны	488
Вѣдьма	—
Вѣдьмакъ	—
Вѣерники	—
Вѣерницы	—
Вѣероязычные	—
Вѣеръ, гребешокъ	—
Вѣеръ	—
— морской	—
Вѣжа	—
Вѣжда	—
Вѣйникъ	—
Вѣковое	—
Вѣкошникъ	—
Вѣкша, монета	—
— бѣлка	—
Вѣкъ	—
— Золотой	—
— Серебряный	—
— Мѣдный	489
— Желѣзный	—
— Каменный	—
— Бронзовый	—
Вѣлевицкій, Янъ	—
Вѣна	—
Вѣнскій миръ	490
Вѣнская конференція	—

	стр.
Вѣнскія посольскія конференціи	—
Вѣнская декларація	—
Вѣнскій конгрессъ	—
Вѣнецъ	—
Вѣнецъ, связь 4 бревенъ	—
— тягло	—
— брачный	—
— волосковъ	—
Вѣнечная кость	491
— пошлина	—
— память	—
Вѣнечный буръ	—
Вѣнивскій, Антоній	—
Вѣнки	—
Вѣно, приданое	—
— плата жениха	—
Вѣнскаго	—
Вѣнскій миръ	—
Вѣнценосецъ	—
Вѣнцеславскій, А.,	—
Вѣнцы	—
Вѣнчальное полотенцо	—
Вѣнчаніе	—
Вѣнчацъ	—
Вѣнчикоцвѣтныя	—
Вѣнчикъ	—
— мотыльковый	492
— придаточный	—
Вѣнчикъ, плоское пространство	—
— гайка	—
Вѣпржъ	—
Вѣра	—
Вѣржбента, Матвѣй	493
Вѣрное	—
Вѣрный	—
Вѣроисповѣданія	—
Вѣроотступничество	—
Вѣротерпимость	—
Вѣроятность	—
Вѣроятныя положенія	—
— умозаключенія	—
Вѣружа	494
Вѣрушевъ	—
Вѣрющее	—
Вѣсецъ	—
Вѣслыя	—
Вѣсмержице	—
Вѣсовое	—
Вѣсовщики	—
Вѣсокъ	—
Вѣстовой	—
Вѣсъ	—
— артиллерійскій	496
Вѣсы	—
— Римскіе	498
— вагонные	—
— пружинные	—
— чувствительные	—
— роберваловы	—
— десятичные	—
— со стрѣлкою	—
— съ платформою	—
— электродинамическіе	—
Вѣсы	—
Вѣтвь	—
Вѣтвь	—
Вѣтвистый стебель	—
Вѣтеръ	—
Бѣтка или Вѣтковцы	500
Вѣтренная оспа	—
Вѣтренница	—
— лѣсная	—
— вѣтровица	—
Вѣтрогонныя средства	—
Вѣтролетъ	—
Вѣтромѣръ	—
Вѣтропускъ	—
Вѣтрушка	—
Вѣтры	—
Вѣтры	—
Вѣха	501
Вѣшить	—
Вѣче	—
Вѣчники	—
Вѣчное движеніе	—
Вѣчные огни	—
Вѣчный жидъ	502
— миръ	—
— снѣгъ	—
Вѣшало	—
Вѣшалка	—
Вѣшаніе	—
Вѣщій	—
Вѣщунъ	—
Вѣялка	—
Вэррасъ	—
Вюллерсторфъ, Урбаиръ, Бернгардъ	—
Вюльсонъ, Маркъ	—
Вюрцбургъ	—
Вюрцъ, Шарль-Адольф.	503
Вюстенфельдъ, Генрихъ Фердинандъ	—
Вяжущія средства	—
Вязальная машина	—
Вязальщицы	—
Вязаная картечь	—
Вязебная	—
Вязель, вязилъ	—
Вязиль	—
Вяземскіе, князья	—
— Аѳонасій	—
— Александръ Алексѣевичъ	—
— Петръ Андреевичъ	—
— Павелъ Петрович.	504
Вязига	—
Вязка	—
— Собачья	—
Вязкость	—
— дерева	—
Вязло	—
Вязники	—
Вязниковскій уѣздъ	—
Вязня	—
Вязовье	—
Вязожолдь	—
Вязокъ	—
Вязунъ	—
Вязчее	—
Вязъ	—
Вязь	—
Вязьма	505
Вязьма	—
Вяземскій уѣздъ	—
Вязьмитиновъ, Сергѣй Козьмичъ	—
Вяленіе	—
Вятичи	—
Вятка	—
Вятка	—
Вятскій уѣздъ	—
Вятки	506
Вятко	—
Вятская губ.,	—
Вятская епархія	507
Вяхирь	—
Вячеславъ Владиміровичъ	—
— Борисовичъ	—

Г.

	стр.
Г.	508
Гаага	—
Гаазе, Генрихъ-Готлобъ-Фридрихъ - Христіанъ	—
— Карлъ-Бенедиктъ	—
— Фридрихъ	509
Гааль, Іосифъ	—
Гаангофская возвышенность	—
Гаасъ, Вильгельмъ	—
Габа, Габела	—
Габала	—
Габабъ	—
Габанина	—
Габанъ	—
Габаны	—
Габаонъ	—
Габара	—
Габара	—
Габари	—
Габяри	—
Габаротъ	—
Габарръ	—
Габаръ	—
Габасса	—
Габасси	—
Габасъ	—
Габато, Себастіанъ	510
Габбро	—
Габдалла	—
Габеасъ-корпусъ-актъ	—
Габеленцъ, Гансъ-Кононъ	—
Габелла	—
Габельсбергеръ Францъ-Ксаверъ	—
Габенекъ, Франсуа-Антуанъ	—
Габершаденъ, Себастіанъ	—
Габер-супъ	—
Habet	—
Габешъ	—
Габза	—
Габиній, Авлъ	—
Habitué	—

	стр.
Habitus	—
Габихтъ, Христіанъ-Максимиліанъ	511
Габіани	—
Габіаново масло	—
Габіи	—
Габіо, Джованни - Баптистъ	—
Габіонада	—
Габленцъ, Людвигъ-Карлъ-Вильгельмъ	—
Габлеръ, Іоганъ-Филиппъ	—
— Георгъ-Андрей	—
Габлицъ, Карлъ Ивановичъ	—
Габонъ	—
Габріелла, Нарциза Змиховская	—
Габріэли, Андреа	—
— Джованни	—
— Катерина	—
— Марко	512
Габріэлло	—
Габрово	—
Габронитъ	—
Габсбургскій домъ	—
Габунъ	—
Габуръ, Амедей	—
Гава	—
Гавада	—
Гавайя	—
Гавайя	513
Гава-мала	—
Гавана	—
Гаванская бухта	—
Гавань	—
Гаваониты	—
Гаварни	—
Гаварни	—
Гаваснинкъ	—
Гавацци, Александръ	—
Гавашъ	—
Гаввава	—
Гавгамела	—
Гавель	—
Гавельбергъ	—

	стр
Гавиніе, Петръ	—
Гавинскій, Иванъ	—
Гавиньяни, Джіо да Карпи	514
Гавіаръ	—
Гавійа	—
Гавія	—
Гавіялъ	—
Гавлобаръ	—
Гавлокъ, Генри	—
Гавлониты	—
Гаво	—
Гавотъ	—
Гавризанкаръ	—
Гавриловка	—
Гавриловскій посадъ	—
Гавріилъ, Архангелъ	—
— младенецъ	—
— Кременицкій	—
— Дамецкій	—
— Бужинскій	—
— Петровъ	—
— Сіонскій	—
Гавръ	—
Гавъ	—
Гага	—
Гага	—
Гагагля	515
Гагара	—
Гагаринъ, Павелъ Павловичъ	—
Гагарины	—
— Матвѣй Петровичъ	—
— Гавріилъ Петровичъ	—
— Александръ Ивановичъ	—
— Сергѣй Петровичъ	—
Гагарка	516
Гагатъ	—
Гагаучъ	—
Гагедорнъ, Фридрихъ	—
Гагемейстера	—
Гагемейстеръ, Леонтій Андреяновичъ	—
— Юлій Андреевичъ	—
Гагенау	—

	стр.
Гагенъ	—
Гагенъ, Готхильфъ Генрихъ Людвигъ	—
Гагенъ-Шварцъ Юлія	—
Гагенъ, Фридрихъ Генрихъ	—
Гагея	—
Гагіографы	—
Гагіолатрія	—
Гагіологія	—
Гагіомахія	—
Гагіопневматика	—
Гагіатика	—
Гагіосъ-Иліасъ	—
Гаго	
Гагры	—
Гадамесъ	—
Гаданіе	—
Гадди, Гаддо	517
— Таддео	—
Гаддингтонъ	—
Гаде, Маргеритъ Эли	—
Гадельнъ	—
Гаденъ, Стефанъ Даніилъ	—
Гадесъ	—
Гаджибъ	—
Гадисъ, Хадисъ	—
Гадлей, Джонъ	—
Гадлоубъ, Іоганъ	—
Гадменъ	—
Гадово колѣно	—
Гадолинитъ	518
Гадоръ	—
Гадрамутъ	—
Гадсденъ, Джемсъ	—
Гадъ	—
Гады	—
Гадюки	—
Гадячъ	—
Гадячскій уѣздъ	—
Гаевскій, Семенъ Өедоровичъ	—
— Павелъ Ивановичъ	—
— Викторъ Павловичъ	—
Гаелическій языкъ	—
Гаечъ	—
Газа	—
Газаватъ	—
Газаиль	—
Газанъ-ханъ	—
Газарины	—
Газары	—
Газау	—
Газе, Фридрихъ	519
Газель	—
Газенклеверъ, Іоганъ Петеръ	—
Газенпотъ	—
Газенпотскій уѣздъ	—
Газета	—
Гази	520
Гази-гирей	—
Газимурскій	—
Газимурскія горы	—
Газимуръ	—
Газипуръ	521
Газиферъ	—
Газиханъ	—
Газли	—
Газлитъ, Вильямъ	—
Газна	—
Газневиды	—
Газовая известь	—
Газовая лампа	—
Газовая машина	—
Газовые источники	—
Газовые часы	—
Газогенъ	—
Газолинъ	—
Газолитръ	—
Газолитъ	—
Газометръ	522
Газенъ	—
Газопиріонъ	—
Газофилакія	—
Газъ	—
Газъ	524
Гаити	—
Гаій	—
Гаій Такаовъ	525
Гай	—
Гай, Людовикъ	—
Гай, Кай	—
Гайдамакъ	—
Гайдамаковщина	—
Гайдебуровъ, П. А.	—
Гайдель	—
Гайдерабадъ	—
Гайдеръ-Али	—
Гайдеръ-гирей	—
Гайдингеритъ	—
Гайдингеровы	—
Гайдингеръ	—
Гайдиновая кислота	—
Гайднъ, Іосифъ	—
— Михаилъ	—
Гайдпаркъ	—
Гайдуки	—
Гайдъ, Едвардъ	526
— Анна	—
— Томасъ	—
Гайецъ, Франко	—
Гайзъ	—
Гайканъ	—
Гайканы	—
Гайкъ	—
Гайль	—
Гайль, Вильгельмъ	—
Гайманъ	—
Гайморова полость	—
Гайна	—
Гайна	—
Гайнанъ	—
Гайнасъ	—
Гайнау, Юлій Якобъ	—
Гайникъ	—
Гайниты	—
Гайнихъ	—
Гайно	—
Гайсинъ	—
Гайсинскій уѣздъ	—
Гайтанъ	—
Гайтонъ	527
Гайторитъ	—
Гайуеменъ	—
Гайчула	—
Gajo	—
Гакабортъ	—
Гакару	—
Гак-блокъ	—
Гаквинъ	—
Гакефредъ	—
Гакенъ	—
Гакертъ, Гакартъ	—
Гакинсъ, Гаукинсъ	—
Гаклейтъ, Ричардъ	—
Гаклендеръ, Фридрихъ Вильгельмъ	—
Гакнеръ	—
Гаковница	—
Гакодади	—
Гаксмуръ	—
Гаксо, Франсуа-Никола Бенуа	—
Гакстгаузенъ, Францъ Людвигъ Маріа Августъ	—
Гактаманъ	—
Гакъ	—
Гакъ	528
Gala	—

	стр.
Галаадъ	—
Галабатъ	—
Галавдуръ	—
Галаго	—
Галадья	—
Галаксія	—
Галактинъ	—
Галактитъ	—
Галактіоновъ, Степанъ Филиповичъ	—
Галактіонъ	—
Галактодъ	—
Галакратія	—
Галактометръ	—
Галактофоръ	—
Галактурія	—
Галактоза	—
Галакторрея	—
Галактоскопъ	—
Галактоцеле	—
Галамовое масло	—
Галамъ	529
Галандра	—
Галанинъ, Иванъ Дмитріевичъ	—
Галанка	—
Галантерейный товаръ	—
Галантиръ	—
Галапагскіе	—
Галата	—
Галатея	—
Галатія	—
Галаховъ, Алексѣй Дмитріевичъ	—
Галацъ	—
Галашевскій каналъ	—
Галашевцы	—
Галбанъ	—
Галбвиндъ	—
Галгаи	—
Галгала	—
Галданъ, Бомокту-ханъ	—
Галдраръ	—
Гале	—
Галеанконъ	—
Галеаты	530
Галеви, Жакъ Фроменталь	—
Галеви, Леонъ	—
— Луи	—
Галеида	—
Галексъ	—
Галемъ, Бернгардъ Антонъ	—
Галена	—
Галенисты	—
Галенковскій, Яковъ Андреевичъ	—
Галенокъ	—
Галенштокъ	—
Галенъ, Клавдій	—
— Христофоръ Бернгардъ	—
— Донъ Жуанъ	—
Галеомахія	—
Галеотъ	—
Галера	—
Галерея	—
Галерій, Кай Валерій Максиміанъ	—
Галерная печь	—
Галерная гавань	—
Галеронія	531
Галиба	—
Галерумъ	—
Галета	—
Галетсъ	—
Галетъ	—
Галетте	—
Галзутскій	—
Галиби	—
Галибуртонъ, Томъ	—
Галиваты	—
Галигенія	—
Галиграфія	—
Галикарпасъ	—
Галиковскій, Яковъ Андреевичъ	—
Галилей, Галилео	—
Галилеяне	—
Галилейское море	—
Галилея	—
Галимардъ, Никола Огюстъ	532
Галиматья	—
Галимафрея	—
Галименія	—
Галиндія	—
Галиптія	—
Галипея	—
Галипо	—
Галисоньеръ, Роландъ	—
Галисъ	—
Галитерій	—
Калифаксъ	—
Галифаксъ, Чарльзъ Монтегю	—
Галицинитъ	—
Галицинскій камень	—
Галиція	—
Галиція	—
Галичское озеро	533
Галичъ	—
Галичскій уѣздъ	—
Галичъ	—
Галичъ, Александръ Ивановичъ	—
Галіевтика	534
Галіоны	—
Галіотиды	—
Галіотій	—
Галіотъ	—
Галіюнджи-ага	—
Галія	—
Галка	—
— альпійская	—
Галка	—
Галка, Андрей	—
— Іеремія	—
Галкинъ, Михаилъ Николаевичъ	—
Галла	—
Галла, Плацидія	535
Галламъ, Генри	—
Галландъ	—
Галласъ, Маттіасъ	—
Галлатъ	—
Галле	—
Галле, Корнелій	—
— Іоганъ Готфридъ	—
— Луи	—
Галлего, Донъ Жуанъ Никазіо	—
Галлей, Эдмундъ	—
Галлейнъ	—
Галлекъ, Генри Вагеръ	—
— Фицъ-Гринъ	—
Галлерія	—
Галлеровъ элексиръ	—
Галлеръ, Янъ	—
Галлеръ, Альбрехтъ	—
Галливель, Джемсъ Очардъ	536
Галлигены	—
Галлизированіе	—
Галликанская церковь	—
Галлики	—
Галлиметрическая	—
Галлиметръ	—
Галлинацо	—
Галлиполи	—
Галлиръ, Эрнстъ	—

стр.

Галлитъ —
Галлицизмъ —
Галліенъ, Публій Люцианій 537
Галліонелла —
Галліонизмъ —
Галлія —
Галліямбъ —
Галло, Марціо Мастрицци —
Галловая —
Галловей —
Галлоизитъ —
Галломанія —
Галлонъ —
Галлопада 538
Галлусовая кислота —
Галлусъ, Мартынъ —
Галлъ, Гай Вибій Требонганъ —
Галлъ —
Галлъ, Робертъ —
Галлы —
Галль, Францъ-Іосифъ —
— Генрихъ Людвигъ Ламбертъ —
— Базиль —
— Джемсъ —
Галль —
— Швабскій —
Галлюцинація —
Галмеева фіалка 539
Галмей —
Гало —
Галографія —
Галометръ —
Галохимія —
Галоидангодриды —
Галоксилинъ —
Галоиды —
Галомантія —
Галопадъ —
Галопъ —
Галопирующая чахотка —
Галораговыя —
Галоскопъ 540
Галотехнія —
Галотрихитъ —
Галоша —
Галатрикъ —
Галсъ —
Галсъ-клампъ —
Галта —
Галтель —

стр.

Галтеры —
Галубетъ —
Галуппи, Балдассаро —
Галунъ —
Галургія —
Галуха —
Галушки —
Галфвиндъ —
Галфъ-тимберсы —
Галфъ-топсель —
Галь, Барендъ —
Галь, Стефанъ —
Гальба, Сервій Сульпицій —
Гальбергъ, Самуилъ Ивановичъ —
Гальберштадтъ —
Гальбигъ, Іоганъ —
Гальбштадтъ —
Гальвани, Луиджи —
Гальванизированіе 541
Гальванизмъ —
Гальванизованное желѣзо —
Гальваническая батарея 543
Гальваническая цѣпь 545
Гальваническое окрашиваніе —
Гальванографія —
Гальванокаустика —
Гальванопластика —
Гальвей 546
Гальвестонъ городъ —
Гальдья, рыба —
Гальета, судно —
Гальви —
Гальмстадтъ —
Галь-соры-чахль, гора —
Гальсъ, Францискъ —
Галь-ур-соры —
Гальціона —
Гальюнъ —
Гальрда —
Галюдзюй, рѣка —
Гама 547
Гамаданъ —
Гамадрилъ —
Гамадріады —
Гамакеръ, Генрихъ Аренсъ —
Гамаксобін —
Гамакъ —
Гамалінлъ —

стр.

Гамалѣя, Платонъ Яковлевичъ —
Гамалѣя, Григорій —
Гамамъ —
Гаманъ —
Гамаса —
Гамахромія —
Гамаши —
Гамба —
Гамба —
Гамбада —
Гамбары —
Гамбрелли —
Гамбетта —
Гамбиръ 548
Гамбиръ —
Гамбитъ —
Гамбія —
Гамбринусъ —
Гамбургскій воскъ —
Гамбургъ —
Гамбы 549
Гамданиды —
Гамедъ —
Гамеленъ, Фердинандъ, баронъ —
Гамалеонъ —
Гамельнъ —
Гаменный гнетъ —
Гаменъ —
Гамерлингъ, Робертъ —
Гамза —
Гамильваръ —
Гамильтонъ —
Гамильтонъ, Александръ —
— Вильямъ —
— Джемсъ —
— Эмма —
Гамиты —
Гаміаны —
Гамла Карлебю 550
Гамлетъ —
Гамма —
Гамма —
— бандажъ —
— погонная мѣра —
Гаммасъ —
Гаммаролиты —
— Гаммарологія —
— Гаммографія —
Гаммарскельдъ, Лорнецъ —
Гаммаръ —

	стр.
Гаммель, Іосифъ Христофоровичъ	—
Гаммерихъ, Фридрихъ Петръ Адольфъ	—
Гаммеръ - Пургшталь, Іозефъ	—
Гаммерфестъ	—
Гаммъ	551
Гаммъ, Вильгельмъ	—
Гаммондъ	—
Гамонисъ	—
Гамономія	—
Гамонъ, Жанъ Луи	—
Гаморы	—
Гампденъ, Джонъ	—
Гамприси	—
Гамитонкуръ	—
Гамулы	—
Гамъ	—
Ганаквы	—
Ганальскій	—
Гананіе	—
Ганапилъ	—
Ганапуть	—
Ганау	—
Ганахизмъ	—
Ганбалъ	—
Ганвей, Джонъ	—
Ганга	—
Гангапа-чуки	—
Гангдангъ	—
Гангелотъ	—
Гангеудскій	—
Гангеудъ	552
Гангана	—
Гангліи	—
— Ганглійные шарики	—
Гангліонъ	—
Ганглофа машина	—
Ганготри	—
Гангрена	—
Гангреносисъ, Гангренесценція	—
Гангренопсисъ	—
Гангшпиль	—
Гангъ	—
Гангъ-чеу	553
Ганг-Э	—
Гандгарвасъ	—
Гандекъ	—
Ганделіусъ, Эразмъ	—
Ганджуръ	—
Гандо	—
Гандольфи, Гаэтано	—
— Мавро	—
Гандура	—
Гандшпугъ	—
Ганеманъ, Самуилъ Христіанъ Фридрихъ	—
Ганербы	—
Ганеско, Григорій	—
Ганеша	—
Ганешины	—
Ганжа	—
Ганза	—
Ганзейскій	553
Ганза	—
Ганзеаты	555
Ганзенъ, Петръ	—
Ганзенъ, Ѳеофилъ	—
Ганиве	—
Ганиль	—
Ганимедъ	—
Ганистеръ	—
Ганитъ	—
Ганка, Вячеславъ	—
Ганке Генріетта Вильгельмина	—
Ганкель, Вильгельмъ Готлибъ	—
Ган-Кеу	—
Ганлей	—
Ганму	—
Ганнаки	—
Ганналь, Жанъ Николя	—
Ганнибалъ	—
— Авраамъ Петровичъ	—
Ганноверъ	—
Ганнонъ	556
Ганоиды	—
Ганоматинъ	—
Ганрике-Дюпонъ	—
Ганрикенкисты	—
Ганріо, Франсуа	—
Гансвурстъ	—
Гансенъ, Петръ Андреасъ	—
Ганеликъ	—
Ганстеенъ, Христофоръ	—
Гансъ	—
Гансъ-Саксъ	—
Гантеле	557
Гантоль	—
Ганука	—
Гануманъ	—
Ганшпугъ	—
Ганушъ, Иванъ Іоганъ	—
Ганфстенгль, Францъ	—
Ганъ-ганъ, Ида	—
Ганъ, Елена Андреевна	—
Ганъ-янгъ	—
Ганца	—
Ганьяка	—
Гаома	—
Гаонъ	—
Гапаранда	—
Гаплотомія	—
Гапсаль	—
Гапъ	—
Гара, Доминикъ Жозефъ	—
Гарабурда, Михаилъ	—
Гараири, Солиманъ-аль	—
Гарай, Іоганъ	—
Гаральдъ, Гарефордъ	—
— Гильтстандъ	—
— Блаатандъ	558
Гараманты	—
Гарансинъ	—
Гарантія	—
Гарасъ	—
Гаратъ	—
Гарашанинъ, Илья	—
Гарбей	—
Гарбелаасъ	—
Garbo	—
Гарбургъ	—
Гарва	—
Гарвардъ-Коллежъ	—
Гарвей, Георгъ	—
Гарвей, Вильямъ	559
Гарвичъ	—
Гарволинъ	—
Гарволинскій уѣздъ	—
Гаргализмъ	—
Гаргало	—
Гарганы	—
Гаргульядъ	—
Гаргурансъ	—
Гарда	—
Гардабани	—
Гардарика	—
Гардарсгольмъ	—
Гардаръ	—
Гарде	—
Гардейя	—
Гардель	—

	стр.
Гардемаринъ	—
Гарденбергъ, Карлъ Августъ	—
Гарденія	—
Гарденъ, Юлій Фридрихъ Морицъ Карлъ	—
Гардервейкъ	—
Гардеробъ	—
Гардероль	—
Гардесакъ	—
Гардина	—
Гардингъ, Карлъ Людвигъ	—
Гардинжъ, Генри	—
Гардинеръ, Стефанъ	560
Гарднеръ, Елизавета Николаевна	—
Гардскій департаментъ	—
Гардтъ	—
Гардъ	—
Гардунъ	—
Гареджа	—
Гарелинъ, Яковъ Петровичъ	—
Гарелины, М. Ѳ. Никононовичи	—
Гарибальди, Джузеппе	—
Гаризинъ	561
Гарильяно	—
Гарири, Абу-Мохамедъ бенъ Каземъ	—
Гаркави, А. Я.	—
Гаркрецъ	—
Гаркуръ, Ганри де-Лорренъ	—
— Ганри Гаркуръ	—
Гаркушовое	—
Гаркъ	—
Гарлей	—
Гарлемское озеро	—
Гарлемъ	—
Гарлессъ, Христіанъ Фрирдрихъ	—
— Эмиль	—
Гарлингенъ	—
Гармала	—
Гармалинъ	—
Гармандійское село	—
Гарманъ	—
Гармахоровскій горнъ	—
Гармель	—
Гарменопулъ, Константинъ	562
Гарминъ	—
Гармодій	—
Гармоника	—
Гармоника химическая	—
Гармониконъ	—
Гармонифонъ	—
Гармонихордъ	—
Гармоническая пропорція	—
Гармоническіе звуки	—
Гармоніумъ	—
Гармонія	—
Гармонія вещей	—
Гармосты	—
Гармотомъ	—
Гармофанъ	—
Гарначосъ	563
Гарнеренъ	—
Гарнетъ	—
Гарнецъ	—
Гарни, Башъ-Гарни	—
Гарнизонъ	—
Гарнировка	—
Гарнитура	—
Гарнитуръ	—
Гарно	—
Гарнушка	—
Гарнье, Роберъ Жозефъ	—
— Жакъ-Гильомъ	—
— Мари Жозефъ Франсисъ	—
Гарнье-Пажесъ, Луи Антуанъ	—
Гарое	—
Гаронна	—
Гарофало, Бенвенуто	—
Гарпагонъ	—
Гарпагъ	—
Гарпалика	564
Гарпаликса	—
Гарпалосъ	—
Гарпалъ	—
Hargeggio	—
Гарпированіе	—
Гарпіусъ	—
Гарпія	—
Гарпія	—
Гарпократіонъ, Валерій	—
Гарпократъ	—
Гарпунъ	—
Гаррасъ	—
Гарретъ, Іоао Баптистъ	—
Гаррикъ, Давидъ	—
Гаррисбургъ	—
Гаррисонъ, Джонъ	—
— Вильямъ Генри	—
— Вильямъ Лойдъ	—
Гаррисъ	565
Гарріенскій уѣздъ	—
Гарріотъ, Томасъ	—
Гарро	—
Гарровъ-онъ-си Гилль	—
Гарротеръ	—
Гарротъ	—
Гарсао, Педро Антоній Корреа	—
Гарсдёферъ, Георгъ Филиппъ.	—
Гарсенъ де Тасси, Жозефъ Геліодоръ Сажессъ Вертю	—
Гарсонъ	—
Гартблей	—
Гартвигъ, Генрихъ	—
Гартенштейнъ, Густавъ	—
Гартингъ, Георгъ Людвигъ	—
— Теодоръ	—
Гартитъ	—
Гарткоутъ	—
Гартлей, Давидъ	—
Гартльпуль	—
Гартманъ, Якобъ	566
— Іоганъ Петръ Эмилій	—
— Морицъ	—
— Фридрихъ	—
Гартманнъ, Викторъ Александровичъ	—
— Карлъ Робертъ Эдуардъ	—
Гартманъ фонъ Ауэ	—
Гартфордъ	—
Гартципъ	—
Гартъ	—
Гарть	—
Гаруба	567
Гарумпа	—
Гарунъ-Альрашидъ	—
Гаруспиціи	—
Гарусъ	—
Гарухъ-мэръ	—
Гарфаньяна	—
Гарценбушъ, Хуанъ Евгеніо	—
Гарцинія	—

	стр.
Гарцинъ	—
Гарція, Мануэль	—
Гарцъ	—
Гаршненъ	—
Гаръ	—
Гасанъ	—
Гасары	—
Гасбенау	—
Гасконецъ	—
Гасконскій заливъ	—
Гасконь	—
Гасли	568
Гасло	—
Гаснеръ, Леопольдъ	—
Гасцармисъ, Аннибале	—
Гаспель	—
Гассанъ-кули	—
— Атрекъ или Этрекъ	—
Гассе, Карлъ Эвальдъ	—
Гассельтъ	—
Гассенди, Пьеръ	—
Гасписы	—
Гассендисты	—
Гассенди	—
Гассеровъ	—
Гассеръ, Гансъ	—
— Іосифъ	—
Гассефранцъ, Жанъ Ганри	569
Гасскарль, Юстусъ	—
Гастаты	—
Гастейнъ	—
Гастейнская конвенція	—
Гастеромицеты	—
Гастероподы	—
Гастероспоры	—
Гастероталамы	—
Гастингскій песокъ	—
Гастингсъ	—
Гастингсъ, графиня Марія	—
Гастингсъ, Варренъ	—
— Френсисѣ Раудонѣ	—
Гасторинсъ	—
Гастральгія	—
Гастрическіе органы	—
Гастритисъ	—
Гастрокнемія	—
Гастромелія	570
Гастрицизмъ	—
Гастро-адинамическій	—
Gastro-arthritis	—
Gastro-blennia	—
Gastro-dermitis	—
Gastro-didymus	—
Gastro-duodenitis	—
Гастроза	—
Гастроррагія	—
Гастрорроа	—
Гастрозои	—
Гастролитъ	—
Гастрологія	—
Гастролатеръ	—
Гастроманія	—
Гастрономія	—
Гастрономъ	—
Гастроптеронъ	—
Гастрософія	—
Гастротомія	—
Гастро-тимпанидъ	—
Гастъ	—
Гасъ	—
Гата, мысъ	—
Гата, гимнъ	—
Гатива	—
Гатіа	—
Гато	—
Гатрашъ	—
Гатскія горы	—
Гатсгедъ	—
Гаттенгеймъ	—
Гаттерасъ	—
Гаттереръ, Іоганъ Христофъ	—
Гаттіакъ	—
Гатто, Жакъ Эдуардъ	—
Гаттонъ	571
Гаттонъ	—
Гатчино	—
Гатшетинъ	—
Гатширъ	—
Гать	—
Гау, Ричардъ	—
— Францъ Христіанъ	—
— Эліасъ	—
Гау	—
Гаубица	—
Гаугвицъ, Христіанъ Генрихъ Куртъ	—
Гаугъ, Іоганъ Христофоръ Фридрихъ	—
Gandeamus igitur	—
Гаудтъ, Генрихъ	—
Гауенштейнъ	—
Гауеръ	—
Гауеръ, Францъ	—
Гаузенъ	—
Гаузеръ, Каспаръ	—
Гаутеровое масло	—
Гаультъ	—
Гауннъ, Эрнстъ Теодоръ	572
Гауптбухъ	—
Гауптвахта	—
Гауптманство	—
Гауптманскій судъ	—
Гауптманъ, Морицъ	—
Гауптъ, Морицъ	—
Гауранъ Горанъ	—
Гауризанкаръ	—
Гаурусъ	—
Гаусманнъ, Іоганъ Фридрихъ Людвигъ	—
Гаусса	—
Гаусъ, Карлъ Фридрихъ	—
Гаутама	—
Гаутъ-сори	—
Гауффъ, Вильгельмъ	—
Гаухъ, Іоганъ Карстенъ	—
Гаучосы	—
Гауэритъ	—
Гафель	—
Гафель-клаунъ	—
Гафсиды	—
Гафтопсель	—
Гафуница	—
Гаффъ	—
Гацисскій, А. С.	—
Гаціенда	573
Гача	—
Гачетъ-уръ	—
Гачный узелъ	—
Гачупинесы	—
Гашаръ, Луи Проспёръ	—
Гаше	—
Гашеттъ, Луи Кристофъ Франсуа	—
Гаэта	—
— Мартинъ Мишель Шарль-Годэнъ	—
Гаюинъ	—
Гаюи, Рене Жюстъ	—
Гаюинофиръ	—
Гаюкъ	—
Гаяль	—
Гбанди	—
Гвавіаре	—
Гвагамъ	—
Гвадалавиліяръ	—

	стр.
Гвадалахара	—
Гвадалете	—
Гвадалимаръ	574
Гвадалканаль	—
Гвадалкасаръ	—
Гвадалквивиръ	—
Гвадалупа	—
Гваданій, Іосифъ	—
Гвадаррама	—
Гвадисъ	—
Гвадіана	—
Гвадуа	—
— Чусквея	—
Гвайасъ	—
Гвайкуру	—
Гвайра	—
Гвайя	—
Гваліоръ	—
Гвалтъ	—
Гвальтіери	—
Гвальяго	—
Гванагани	—
Гванахуато	—
Гванаха	—
Гванхи	—
Гваньини, Александръ	—
Гварана	575
Гварапи	—
Гваранинъ	—
Гвардафуй	—
Гвардіа	—
Гвардіанъ	—
Гвардіола, Сантосъ	—
Гвардіопъ	—
Гвардія	—
Гвардія	—
Гваренги	—
Гварико	—
Гварини, Джіованно Баптиста	—
Гварка	—
Гварнери	—
Гварфы	—
Гвасталла	—
Гвастальдія	—
Гватавита	—
Гватемала	576
Гваякиль	—
Гваякова древесина	—
Гваяколъ	—
Гваяма	—
Гваяне	—
Гвеенъ	—
Гвельфы	—
Гверацци, Франческо Доминико	—
Гвереца	—
Гверильясы	577
Гверреро, Винценте	—
Гверстка	—
Гвидалотти, Діомедъ	—
Гриди, Карло Александро	—
Гвидо, Аретино	—
— Лузиньянъ	—
Гвидо Рени	—
Гвидо де Брессъ	—
Гвидъ	—
Гвиковаръ	—
Гвильельма	—
Гвинейская	—
Гвинея	—
Гвинтовка	—
Гвипускоа	578
Гвиріоты	—
Гвиччардини Франческо	—
Гвіана	—
Гвоздарь	—
Гвоздёвка	—
Гвоздевы	—
Гвоздеобразная грамота	—
Гвоздика	—
Гвоздичное масло	—
Гвоздильня	—
Гвоздикъ	—
Гвоздичная кислота	—
Гвоздичница	579
Гвоздичныя	—
Гвоздь	—
Гвозди	—
Гвоздь истерическій	580
Гвоздяникъ	—
Гвоздовница	—
Гдовъ, городъ	—
Гдовскій уѣздъ	—
Ге, Николай Николаевичъ	—
Ге, Джонъ	—
— Клодъ	—
Геа, земля	—
Геастеръ	—
Геба городъ	—
Гебалене	—
Гебаниты	—
Геббель, Фридрихъ	—
Гебби	—
Гебвейлеръ	—
Гебгарди, Людвигъ Альбрехтъ	—
Гебдома	—
Гебдонъ, Иванъ	581
Гебель Іоганъ Петеръ	—
— Траутготъ Фридеманъ	—
— Фридеманъ Адольф.	—
Геберъ, Абу-Муса-Джафаръ	—
— Жакъ	—
— Рене	—
Геберъ, Антуанъ Августъ Эрнестъ	—
Гебингтонъ, *Вильямъ*	—
Гебриды	—
Гебріанъ, Жанъ Баптистъ	—
Гербы	—
Гевальдигеръ	—
Гевара-и-Дуэньясъ Луи Велесъ де	—
Геванъ	—
Гевеллы	—
Гевель, Іоганъ	—
Гевешъ	—
Гевристика	—
Гевронъ	—
Гевъ	—
Гегау	—
Гегезій	—
Гегель, Георгъ Вильгельмъ Фридрихъ	582
Гегемонія	—
Гегемонъ	—
Гегенбауэръ, Іосифъ Антонъ	—
Гегенштейлеръ, Іоганъ	—
Гегтенбергъ, Янъ	—
Гедвига, Ядвига	—
Гедвигидій	—
Геддерсфильдъ	—
Геденбергитъ	583
Геденштремъ	—
Гедеоновъ, Александръ Михайловичъ	—
— Степанъ Александровичъ	—
— С.	—
Гедеонъ, судья	—
— Криновскій	—
— Святополкъ	—
— Балабанъ	—
— Вишневскій	—

	стр.
Гедеринъ	—
Геджасъ	—
Геджра	—
Гедизаръ	—
Гедеминъ	—
Гедиминова гора	—
Гедисма	—
Гединатія	—
Гедифанъ	—
Гедледжесы	—
Гедлингеръ, Іоганъ Карлъ	—
Гедонизмъ	584
Гедрозія	—
Гедройце	—
Ге-дуръ	—
Гедтъ	—
Геегеръ-мееръ	—
Гезль, городъ	—
— Іоганъ Людовикъ	—
— Яковъ	—
Геемскеркъ Мартинъ	—
Геемъ, Іоганъ Давидъ	—
Геенна	—
Гееренъ, Арнольдъ Германъ Людвигъ	—
— Фридрихъ	—
Гееръ, Освальдъ	—
Гееръ-афъ, Финстангъ	—
Геестемюнде	—
Геефсъ, Вильгельмъ	—
Гезаль-дара	—
Гезаре	—
Гез-бартлаукъ	—
Гезекіель, Георгъ Людовикъ	—
Гезелліусъ, Францъ	—
Гезель	585
Гезельманъ, Эдуардъ	—
Гезеніусъ, Фридрихъ Генримъ Вильгельмъ	—
Гезенкъ	—
Гезеръ, Шарлотта Генріетта	—
— Генрихъ	—
Гезимсъ	—
Гезихасты	—
Гезихій	—
Гезіодъ	—
Гезіона	—
Гезъ, растеніе	—
— мѣра	—
Гезы	—
Гейбель, Эмануэль	—
Гейбергъ, Петръ Генрихъ	—
— Іоганъ Людвигъ	—
Гейбъ	—
Гейвардъ Г. Б.	—
Гейгеръ, Авраамъ	—
Гейглинъ, Теодоръ	586
Гейдедэръ	—
Гейделоффъ, Викторъ-Петръ	—
— Карлъ-Александръ	—
Гейдельбергъ	—
Гейденрейхъ, Карлъ Генрихъ	—
Гейденштейнъ, Рейнгольдъ	—
Гейденъ, Логинъ Петровичъ	—
— Фридрихъ-Августъ	—
Гейдъ	—
Гейеръ, Эрикъ Густавъ	—
Гейза	—
Гейзе, Карлъ Вильгельмъ Людвигъ	—
— Поль Іоганъ Людвигъ	—
Гейзельсъ, Петръ	—
Гейзеръ	—
Гейзингеръ, Карлъ-Фридрихъ	—
Гейки, А.	—
Гейлендъ	—
Гейльброннъ	—
Гейльбруннъ	—
Гейманъ Р.	—
— Василій Александровичъ	—
Гейматъ	587
Геймдалль	—
Геймовы пилюли	—
Геймсъ-крингла,	—
Геймъ, Эрнестъ Людвигъ	—
— Иванъ Андреевичъ	—
Геймъ, Франсуа Жозефъ	—
Гейне, Генрихъ	—
— Вильгельмъ	—
— Христіанъ Готлибъ	—
Гейнеккенъ, Христіанъ Генрихъ	—
Гейнекціусъ, Іоганъ Готлибъ	—
Гейнзіусъ, Даніэль	—
— Отто Фридрихъ Теодоръ	—
Гейникке, Самуэль	—
Гейницъ, Гансъ Бруно	—
Гейнрихъ	—
Гейнфотъ, Іоганъ Христіанъ, Фридрихъ Августъ	—
Гейнъ, Петръ Петерсенъ	—
Гейра	—
Гейротъ, А.	588
Гейслеровы	—
Гейслинскій	—
Гейстика	—
Гейстеръ, Лоренцъ	—
Гейсъ, Исаакъ Израель	—
— Рутерфордъ Бирчардъ	—
Гейтерсгеймъ	—
Гейтлингъ, Филиппъ Франсуа Теодосъ,	—
Гейфельдеръ, Іоганнъ Фердинандъ	—
Гейшейеръ	—
Гекарцинъ или Странникъ	—
Геката	—
Гекатей, Абдерскій	—
— Милетскій,	—
Гекатомба	—
Гекзаметръ,	—
Гекке	589
Геккель, Эрнстъ Генрихъ	—
Геккеръ, Юстусъ Фридрихъ Карлъ	—
Гекко	—
Гекконы	—
Гекла	—
Гексагинія	—
Гександрія	—
Гексаполисъ	—
Гексаптотонъ	—
Гексастихонъ	—
Гексахордъ	—
Гексанъ	—
Гексагопаль	—
Гексатонтархія	—
Гексиленъ	—
Гексильный спиртъ первичный	—
— вторичный	—

	стр.
Гёксли, Томасъ Генри	590
Гекстеръ	—
Гекстиморія	—
Гектическій	—
Гектаръ	—
Гектограмъ	—
Гектолитръ	—
Гектометръ	—
Гекторевичъ, Петръ	—
Гекторъ	—
Гекуба	—
Гекчайскій	—
Гекъ-ботъ	—
Гекъ	—
Гела	—
Гелада	—
Геланоръ	—
Гелассій	—
Гелатскій	591
Геледонъ	—
— пахучій	—
Гелейтъ	—
Геленинъ	—
Геленитъ	—
Геленіумъ	—
Геленоль	—
Геленджикъ	—
Геленчекенская	—
Гелепъ	—
Гелеръ, Іоганъ Карлъ	—
Гелибюри	—
Гелидій	—
Гелика	—
Геликоида	—
Геликометрія	—
Геликопъ	—
Гелинксъ, Арнольдъ	—
Гелиципъ	—
Гелицитъ	592
Гелическое	—
Геліады	—
Геліасты	—
Геліогабалъ	—
Геліогностика	—
Геліографія	—
Геліолатрія	—
Геліолитъ	—
Геліогравюра	—
Геліодоръ	—
Геліокомета	—
Геліометръ,	—
Геліопластика	—
Геліополисъ	—
Геліоскопъ	—
Геліостатъ	—
Геліотронизмъ	—
Геліосъ	593
Геліотермометръ	—
Геліотропъ	—
Геліотропъ минералъ	—
Геліофобія	—
Геліохромія	—
Геліоцентрическая длина	—
— широта	—
Геліоцентрическое	—
Гелкоголія	—
Гелла, Геллія или Гель	—
Гелла	—
Геллада	—
Гелланникъ	—
Геллаподики	—
Галленъ	—
Геллертъ, Христіанъ Фюрхтэготтъ	—
Геллеръ	—
Геллеръ, Іосифъ	—
— Робертъ	—
— Стефенъ	—
Геллеспонтъ	—
Геллій, Авлъ	594
— Луцій Гелій Попликола	—
Гелль, Вильямъ	—
— Максимиліанъ	—
Гелминтолитъ	—
Гелминтологія	—
Гелмсъ, Георгъ	—
Гелминтоспорій	—
Гелозисъ	—
Гелонгъ или Гелунгъ	—
Ге-лонгъ кіангъ	—
Гелонъ	—
Гелонъ	—
Гелосъ	—
Гелоты	—
Гель	—
Гельвальдъ, Фридрихъ	—
Гельвелинъ	—
Гельветическая	—
Гельветы	—
Гельвеціусъ, Клодъ Адріенъ	—
Гельвигъ, Амалія	—
Гельвинъ	—
Гельге-О	—
Гельголандъ	—
Гельденбухъ	595
Гельдернъ	—
Гельдерландъ	—
Гельдеръ	—
Гельма	—
Гельмгольцъ, Германъ	—
Гельмерсенъ, Григорій Петровичъ	—
Гельмерсъ, Янъ Фредерикъ	—
Гельминтъ	—
Гельмольдъ	—
Гельмонтъ, Жанъ Баптистъ	—
Гельмпортъ	—
Гельмундова мазь	—
Гельмштедтъ	596
Гельспигеръ	—
Гельсингфорсъ	—
Гельсингфорскій уѣздъ	—
Гельферихъ, Христіанъ Адольфъ	—
Гелюссаковъ законъ	—
Ге-Люссакъ, Луи-Жозефъ	—
Гемогога	—
Гемалинъ	—
Гемамъ	—
Гемара	—
Гематеинъ	—
Гематикопъ	—
Гемастатика	—
Гематіоза	—
Гематидроза	—
Гематика	—
Гематизмъ	—
Гематинъ	597
Гематоксилинъ	598
Гематографія	—
Гематозои	—
Гематозисъ	—
Гематопаталогія	—
Гематоскопія	—
Гематурія	—
Гематократія	—
Гематодинамометръ	—
Гематокристаллинъ	—
Гематопорія	—
Гематоксилонъ	—
Гематома	—
Гематрія	—
Гемауэртгофъ	—
Гемералопія	—
Гемеродромы	—
Гемидомы	—

	стр
Гемимеллитовая	—
Геминовая проба	—
Геметиновая	599
Гемеръ	—
Гемина	—
Гемиплегія	—
Гемисфера	—
Гемителитъ	—
Гемитропическіе	—
Гемицефалія	—
Гемицефалъ	—
Гемициклъ	—
Геміопія	—
Геміэдрія	—
Гемлинъ или Мемелино, Гансъ	—
Гемма	—
Гемманскій	—
Гемми	—
Геммидіп	—
Гемодіазмъ	—
Гемодинамика	—
Гемодинамометръ	—
Гемометръ	—
Гемодромометръ	—
Гемонія	—
Гемонъ	—
Гемоpагія	600
Геморой	—
Гемороидальная	—
Гемотахометръ	—
Гемофилія	—
Гемофтизія	—
Гемохромогенъ	—
Гемоэдрическія	—
Гемпширъ	—
Гемскеркъ, Эгбертъ	—
Гемсе	—
Гемсъ	—
Гемусъ	—
Генасъ, Францъ-Эдуардъ	—
Генгистъ и Горза	—
Генгстенбергъ, Эрнстъ-Вильгельмъ	—
Гендека	—
Гендекасиллабы	601
Гендель, Георгъ	—
Гендіадіоинъ	—
Гендіоэдръ	—
Гене, Антонъ	—
Генеа и Геносъ	—
Генеалогическая	—
Генеалогія	—

	стр.
Геневеръ	—
Генезисъ	—
Генезимантія	—
Генелли, Бонавентура	—
Генель, Густавъ-Фридрихъ	—
Генералиссимусъ	—
Генералифъ	—
Генералитетскія	—
Генералитетъ	—
Генералъ	—
Генералъ-гевальдигеръ	—
— маіоръ	—
— лейтенантъ	602
— фельдцейхмейстеръ	—
— адмиралъ	—
— адъютантъ	—
— квартирмейстеръ	—
— провіантмейстеръ	—
— кригскоммисаръ	—
— аудиторъ	—
— гидрографъ	—
— интендантъ	—
— фельдмаршалъ-лейтенантъ	—
— прокураторъ	—
— контролеръ	—
— суперъ-интендантъ	—
— шталгалтеръ	—
— капитанъ	—
Генералъ-басъ	—
Генералъ-губернаторы	—
Генералъ-маршъ	—
Генеральный штабъ	—
Генеральные откупщик.	—
— штаты	—
Генеральный консулъ	—
Генераторные газы	603
Генераторъ	—
Генерація	—
Generatio	—
Генерефикація	605
Генеръ и Рейнеке	—
Генетическая спираль	—
Генетическій	—
— методъ	—
Генетоллиды	—
Генетриксъ	—
Генея	—
Гензель	—
— Вильгельмъ	—
— Фани	—
Гензельтъ, Адольфъ	—
Гензерихъ	—

	стр.
Геническій	—
— проливъ	—
Геническія соленыя озера	—
Геническъ	—
Геній	—
— Сократа	606
Геніографія	—
Генке, Адольфъ-Христіанъ-Генрихъ	—
Генке, Іоганъ	—
Генлей	—
Геннади, Григорій Николаевичъ	—
Геннадіевъ	—
Геннадій	—
Геннадій	—
Генненбергъ	—
Геннегоу	—
Геннингъ, Соломонъ	—
— Вильямъ Иванов.	—
Геннисаретъ	—
Генозисъ	—
Генопы	—
Генотическій	—
Генотика	607
Генотиконъ	—
Henri-quatre	—
Генріада	—
Генрикіане	—
Генрихъ, Германскіе императоры и короли	—
— Французскіе короли	—
— Мореплаватель	—
Генрихъ IV	—
Генріета-Марія	—
Генслеръ, И. И.	—
Гентеровское отвердѣніе	—
Gentil, gentilmento	—
Гентингдонъ	—
Гентсвиль	—
Гентъ, Вильямъ Гольманъ	—
— Вильямъ	—
— Джемсъ Генри	—
Гентъ	—
Генуэзскій герцогъ	—
Генуя	—
Генценъ, Вильгельмъ	611
Генцій	—
Генъ	—

стр.
Гены —
Геобіологія —
Геогидрографія —
Геогнозія —
Географическаго положенія точекъ опредѣленія —
— Географическая сѣтка —
Географическія общества 612
Географія —
Географія священная —
Геодезическая линія —
Геодезическія дѣйствія —
Геодезія 613
Геодинамика —
Геоды —
Геозавры —
Геокронитъ —
Геолиты —
Геологія —
Геолонгъ 614
Геомантія —
Геометрія —
— начертательная —
— практическая —
Геомонтографія —
Геоморы —
Геонгъ, Гіонгъ 615
Геономія —
Геонъ —
Геононика —
Георама —
Георгесъ, Карлъ Эрнстъ —
— Маргерита Георгесъ Веймеръ —
Георгдоръ —
Георги, Іоганъ Готлибъ —
Георгики —
Георгина —
Георгина —
Георгіевская слобода —
Георгіевское село —
Георгіевскій, Александръ Ивановичъ —
Георгіевскъ —
Георгій, Святые —
— Духовные —
— Кониссній —
— Аспартала —
— Князья русскіе 616
— Цари Грузіи —
— Константиновичъ —
— Вахтанговичъ —
— Ираклiевичъ —
Георгій Ящуржинскій —
— патріархъ —
— Крыжановичъ —
— Писида —
— Скрипица —
— Машуринъ —
Георгія —
Георгія —
Георгія —
— каналъ —
— святаго островъ —
Георгія Новая —
Георгія, военный орденъ —
Георгъ, короли Великобританія —
— Людвигъ —
— Августъ 617
Георихъ —
Геортологій —
Геоскопія —
Геостатика —
Геотектоника —
Геотермометръ —
Геотропизмъ —
Геофасъ —
Геофизика —
Геоцентрическое положеніе свѣтилъ —
Геоциклическая машина —
Генардъ —
Гепатизація 618
Гепатитъ —
Гепатологія —
Гепель —
Гепиды —
Гепперъ, Карлъ Федоровичъ —
Геппертія —
Геппертъ, Генрихъ Робертъ —
Гептагинія —
Гептагональ —
Гептаккордъ —
Гептадическая система —
Гептаметръ —
Гептандрія —
Гептаполисъ —
Гептархія —
Гептахордъ —
Гептаэдръ —
Гептанъ —
Гептиленъ —
Гера —
Гера —
Гераклеа —
— понтійская —
Гераклеи —
Гераклеополисъ 619
Гераклеумъ —
Гераклидъ —
— Тарентскій —
Гераклиды —
Гераклитъ —
Геракліанъ —
Гераковъ, Гавріилъ Васильевичъ —
Геральдика —
Герамбъ, Фердинандъ —
Герана —
Гераніевое масло —
Гераніевыя —
Геранъ 620
Герардеска —
Герардъ —
Герарь —
Герасимовъ, Дмитрій —
Герасимъ —
— преподобный —
— Князевъ —
— митрополитъ —
Герасимъ, Кремневъ —
Гератъ —
Гербалика 621
Гербаризація —
Гербаристъ —
Гербарій —
Гербартъ, Іоганъ Фридрихъ —
Гербель, Николай Васильевичъ —
Гербергъ, Перъ —
Гербертъ —
Гербертъ, Сидней —
— офъ-Чербюри —
— Эдуардъ —
Герберштейнъ, Сигизмундъ —
Герберъ, Іоганъ - Густавъ —
— Траутготтъ —
— Карлъ - Фридрихъ-Вильгельмъ —
Герби 622
Гербикарійскіе острова —

	стр.
Гербиніусъ, Іоганъ	—
Гербовать	—
Гербовая бумага	—
Гербовникъ	—
Гербовыя марки	—
Гербовыя пошлины	—
Гербстъ, Іоганъ-Фридрихъ-Вильгельмъ	—
— Эдуардъ	—
Гербъ	—
Герве, Эдуардъ	—
Герви, Джемсъ	—
Гервинусъ, Георгъ Готфридъ	—
Гергардъ, Эдуардъ	—
Гергей, Артуръ	—
Гергесей	623
Гердеритъ	—
Гердеръ, Іоганъ Готфридъ	—
Гердонія	—
Гердъ	—
Герей	—
Гереновы желѣзки	—
Геренъ, Пьеръ Нарцисъ	—
— Полинъ	—
— Жюль	—
Герестосъ	—
Герея	—
Герзау	—
Герике, Отто-фонъ	—
— водяныя куклы	624
— магдебургскія полушарія	—
— пустота	—
Геридонъ	—
Геризау	—
Герилесъ	—
Герингъ, Вильгельмъ	—
Геристаль	—
Герифордъ	—
Геріольфъ	—
Геріонія Хоботная	—
Геріонъ	—
Геркотектоника	—
Геркулано-де-Корвальу, Александро	—
Геркуланъ	—
Геркулесовъ узелъ	—
Геркулесовы столбы	—
Геркулесъ	—
Герлахъ, Францъ-Доротей	625
— Эрнстъ-Людвигъ	—
Герлицъ	—
Германгильдъ	—
Германдадъ	—
Германикъ, Цезарь	—
Германія	—
Германнъ, Іоганъ Готтфринъ Яковъ	635
Германскіе языки	—
Германскіе законы	636
Германскій музей	—
Германфридъ	—
Германштадтъ	—
Германъ	—
— Авва	—
— Кононовичъ	—
Германъ	—
Германъ, Венедиктъ Францискъ	—
— Карлъ Федоровичъ	—
— Эрнстъ Фридрихъ	—
Германъ	—
Германцы	—
Гермаполлонъ	637
Гермасъ	—
Гермафродитизмъ	—
Гермафродитъ	—
Гермая	—
Гермезіанаксъ	—
Гермейстеръ	—
Гермелинъ, Олай	638
Герменевтика	—
Герменчукъ	—
Гермерсгеймъ	—
Гермесъ	—
Гермесъ, Георгъ	—
Герметика	—
Герміона	—
Герміонъ	—
Герминнъ	—
Гермогенъ	—
Гермоглифъ	—
Гермодъ	—
Гермонъ	—
Гермундуры	—
Гермуполисъ	—
Гермъ	—
Гермы	—
Гернадъ	—
Гернгутеры	—
Гернезандъ	—
Герники	—
Гернли	—
Гернси	—
Геро	—
Геро	639
Геро де Семель, Жанъ-Мари	—
Геровъ, Найденъ	—
Геродіанъ	—
Геродотъ	—
Герои	—
Героида	—
Героическій вѣкъ	—
Героическій эпосъ	—
Герокомія	—
Герольдія	—
Герольдмейстеръ	—
Герольдъ, Луи Жозефъ	—
Герольды	—
Герона	—
Геронимо де Санъ-Юсте	—
Героновъ шаръ	—
Героновъ фонтанъ	—
Геронтій	—
Геронты	640
Геронъ	—
Герополисъ	—
Геростратъ	—
Герофила	—
Герофилъ	—
Герпетолиты	—
Герпетологія	—
Герра	—
Геррера, Антоніо	—
— Фернандо де	—
— Франциско де	—
Геррерить	—
Герресъ, Якобъ Іозефъ	—
Герри, Андре Мишель	—
Герракъ-Шеферъ, Готлибъ	—
Геррингъ, Джонъ Фредерикъ	—
Герросъ	—
Герсе	—
Герсевановъ, Н. Б.	—
Герсекъ	—
Герсея	—
Герсике	—
Герсикское княжество	—
Герсилья	—
Герсонъ	—
Герстенбергъ, Генрихъ Вильгельмъ	—
Герстенъ, Христіанъ Людвигъ	641
Герсы	—
Герта	—

	стр.
Гертнеръ, Фридрихъ-фонъ	—
— Іосифъ	—
Гертруда	—
Гертфордъ	—
Гертцъ, Гендрикъ	—
Гертъ	—
Геру, Адольфъ	—
Герузія	—
Герулы	—
Герундій	—
Горунокъ	—
Герцеговина	—
Герцинскій лѣсъ	643
Герцинитъ	—
Герцогенбушъ	—
Герцогъ	—
Герцогскій клей	—
Герцогъ, медикъ	—
Герцъ, Генрихъ	—
— Генріетта	—
Герцъ, Карлъ Карловичъ	—
Герцъ и Градиска	—
Гершелитъ	—
Гершель, Фридрихъ-Вильгельмъ	—
— Сэръ-Джонъ-Фредерикъ-Вильямъ	—
Герштеккеръ, Фридрих.	644
Герштукъ	—
Герьеадалъ	—
Герье, Владиміръ Ивановичъ	—
Гескленъ, Бертранъ дю,	—
Геслеръ, Іоганъ Вильгельмъ	—
— Альбрехтъ	—
— фонъ-Брунекъ	—
Геслевъ	—
Геснеръ, Конрадъ	—
— Саломонъ	—
Геспиридинъ	—
Геспериды	—
Гесперидій	—
Геснеръ	—
Гессемъ	—
Гессенская муха	—
Гессенъ	645
Гессенъ-Гомбургъ	—
Гессенъ-Кассель	—
Гессенъ-Нассау	—
Гессенъ-Гейнфельсъ-Готенбургъ	—

	стр.
Гессенъ-Филиннсталь	—
Гессонитъ	646
Гессусъ Гелій Эобанусъ	—
Гессъ, Генрихъ	—
Гессы	—
Геста романорумъ	—
Гестингсъ	—
Гестіеотида	—
Гестіея	—
Гестія	—
Гестъ	—
Гесъ	—
Гета	—
Гетаборгъ	—
Гета-эльфъ	—
Гете, Іоганъ Вольфгангъ	—
Гетерія	647
Гетеробіографія	—
Гетерогенисты	—
Гетероклитъ	—
Гетеролассія	—
Гетероморфизмъ	—
Гетерономія	—
Гетеропатія	—
Гетероплазія	—
Гетероритмъ	—
Гетероскія	—
Гетеростилія	—
Гетерофонія	—
Гетерохроическій	—
Гетерозитъ	—
Гетерологія	—
Гетеромерныя ягели	648
Гетероморфитъ	—
Гетеротомная	—
Гетеры	—
Гетманщина	—
Гетманъ	—
Гетитъ	—
Гетскій каналъ	—
Геттингенъ	—
Гетнеръ, Германъ Юлій Теодоръ	—
Гетто	—
Геттонъ, Чарльзъ	—
Геттэ	—
Гетулы	649
Гетценъ	—
Гетчесонъ, Фрэнсисъ	—
Гетчинсонъ, Джонъ Гельии	—
Геты	—

	стр.
Геуземъ, Янъ-ванъ	—
Геуклинъ, Александръ	—
Гефеле, Карлъ-Іосифъ	—
Геферъ, Альбертъ	—
Геферъ, Жанъ-Кретіенъ Фердинандъ	—
Гефестіонъ	—
Гефестія	—
Гефестъ	—
Гефіона	—
Гефле	—
Гефнеръ - Альтеневъ, Яковъ-Гейнрихъ	—
Гехи	—
Гешейдъ	—
Гешель, Карлъ Фридрихъ	650
Гешенъ, Георгъ	—
Геѳсиманія	—
Геѳъ	—
Гзымсъ	—
Гжатня	—
Гжатень	—
Гжатскъ	—
Гжатскій уѣздъ	—
Гжель	—
Гжиголка	—
Ги	—
Гибало	—
Гиббаръ	—
Гиббонсъ, Орландо	—
Гиббонъ, Эдвардъ	—
Гиббоны	—
Гибеллины	—
Гибель	—
Гебель, Христофоръ Готфридъ-Андреасъ	—
Гибельные товары	—
Гибельщикъ	—
Гибернія	—
Гиберли, Лоренцо	—
Гибертъ	—
Гибкіе проводы	—
Гибла	651
Гибралтаръ	—
Гибридація	—
Гибрицы	—
Гибриды	—
Гибситъ	—
Гибсонъ, Джонъ	—
Гибуръ, Жанъ-Батистъ Николя	—
Гиварженскій, Генрихъ Антоновичъ	—

	стр.
Гига	—
Гигановъ, Іосифъ	—
Гигантолитъ	—
Гигантская мостовая	—
Гиганты	—
Гигантомахія	—
Гигартина	652
Гигела	—
Гигесъ	—
Гигея	—
Гигинъ	—
Гигіена	—
Гигрологія	—
Гигрометрія	—
Гигрометръ	—
Гигрома	—
Гигроскопическія тѣла	653
Гигъ	—
Гида	—
Гидаль, Максимъ-Жозефъ	—
Гидальго	—
Гидантоинъ	—
Гидатида	—
Гидатина	—
Гиджра	—
Гиднацеевые	—
Гидра	—
Гидравлика	—
Гидравлическая	—
Гидравлическая известь	—
Гидравлическій парадоксъ	—
Гидравлическіе органы	654
Гидрографическій прессъ	—
Гидравлическій баранъ	—
Гидравлическія четки	—
Гидравлическій двигатель	—
Гидравлическій молотъ	—
Гидравлическій насосъ	—
Гидравлическій пріемникъ	—
Гидравлическій цементъ	—
Гидразобензолъ	—
Гидрамины	—
Гидрампіонъ	—
Гидрантій	655
Гидраргиллитъ	—
Гидрартронъ	—
Гидрархосъ	—
Гидраты	—
Гидрахна	—
Гидремія	—
Гидріи	—
Гидріятрика	—
Гидробензоинъ	—
Гидробензамидъ	—
Гидроборокальцитъ	—
Гидроборацитъ	—
Гидрогель	—
Гидрозель	—
Гидрогеологія	—
Гидрографическая карта	—
Гидрографическій департаментъ	—
Гидрографія	—
Гидродиффузія	—
Гидродинамика	—
Гидрокарбюръ	—
Гидроклимаксъ	—
Гидро-коричная кислота	—
Гидрокофейная кислота	—
Гидроксиламинъ	656
Гидроксилмочевина	—
Гидроксилъ	—
Гидрокумаровая кислота	—
Гидроксиламинъ	—
Гидролизія	—
Гидрологій	—
Гидрологія	—
Гидроманія	—
Гидромагнезитъ	—
Гидромагнокальцитъ	—
Гидромантія	—
Гидромедузы	—
Гидромеллитовая кислота	—
Гидрондиновая кислота	—
Гидропаракумаровая кислота	—
Гирометеоры	—
Гидрометрическій отвѣсъ	—
Гидрометрическій стаканъ	—
Гидрометрическое колесо Вильтмана	—
Гидрометрія	657
Гидрометръ	—
Гидронефросъ	—
Гидропическія ткани	—
Гидропатія	—
Гидропатъ	—
Гидропневматическій	—
Гидропитъ	—
Гидропневматизація	—
Гидроррея	—
Гидрорхъ	—
Гидросилицитъ	—
Гидроскопія	—
Гидростатика	—
Гидростатическая кровать	—
Гидростатическія воды	—
Гидростатическое давленіе воды	—
Гидростатъ	—
Гидротерапія	—
Гидротехника	658
Гидротіонистая кислота	—
Гидротораксъ	—
Гидрофанъ опалъ	—
Гидрофиты	—
Гидрофобія	—
Гидрофталмія	—
Гидроталькитъ	—
Гидротиметрическая	—
Гидротиметрическое состояніе воды	—
Гидротиметрическій градусъ воды	—
Гидротиметръ	—
Гидрофитъ	—
Гидрофлуоцеритъ	—
Гидрофорія	—
Гидрофоръ	—
Гидрофталовая кислота	—
Hydrocephalus	—
Гидрохелиметръ	—
Гидрохинонъ	659
Гидроэлектрическая машина	—
Гидуриловая кислота	—
Гидъ сэръ, Францисъ Бондъ	—
Гидъ-гидъ	—
Гиды	—
Гижига	—
Гизадо	—
Гизеній, Густавъ	—
Гизеке, Робертъ	—
Гизенъ, Фридрихъ	—
Гизи	—
Гизингенъ	—
Гизіе	—

	стр.
Гизо, Франсуа-Пьеръ-Гильомъ	—
Гизонъ	660
Гизъ	—
— Франсуа	—
Генрихъ I	—
Генрихъ II	—
Гика	—
Георгій	—
Григорій	—
Григорій II	—
Григорій III	—
Григорій IV	—
Григорій V	—
Григорія IV	—
Гикабакштаги	—
Гикетъ	—
Гикокъ, Лаврентій	—
Гиксы	—
Гиктали	—
Гикъ	661
Гила, рѣка	—
Гиламъ	—
Гиланъ	—
Гиларита	—
Гиларіи	—
Гиларій	—
Гиласъ	—
Гилгадъ	—
Гилевщики	—
Гилей	—
Гиліанецъ	—
Гилла	—
Гилленанкеръ	—
Гиллель	—
Гилленборгъ, Карлъ	—
Гилленъ, Симонъ	—
Гиллеръ, Іоганъ Адамъ	—
— Фердинандъ	—
Гиллинъ	—
Гиллиспи, Вильямъ Митчель	—
Гиллиса земля	—
Гиллисъ, Джемсъ	662
Гилліе, Себастіанъ	—
Гиллъ	—
Гилль	—
— Джонъ	—
— Роуландъ	—
Гилльемино, Армандъ-Шарль	—
Гилогенія	—
Гилозоизмъ	—
Гилологія	—
Гилопатизмъ	—
Гилотеисты	—
Гилокомій	—
Гиль	—
Гильбертитъ	—
Гильгитъ	—
Гильдасъ	—
Гильдебертъ	—
Гильдебрандова	—
Гильдебрандтъ, Бруно	—
— Фердинандъ-Теодоръ	—
— Эдуардъ-Августъ	—
Гильдебрантъ, П. А.	—
Гильдегарда	—
Гильденштетъ	663
Гильдесгеймъ	—
Гильдіи	—
Гильдретъ, Ричардъ	—
Гильмины	—
Гильомомъ	—
Гильерн	—
Гильза	—
Гильзеръ	—
Гиль-и-Царате	—
Гильманъ, Каролина	—
Гильмарскій каналъ	—
Гильмендъ	—
Гильйоменъ, Урбенъ-Жильберъ	—
Гильйомъ, Жанъ Баптистъ Клодъ Эжень	—
Гильотенъ, Жозефъ-Игнатій	—
Гильотина	—
Гильотинка	—
Гильоше	—
Гильошировка	—
Гильфердингъ, Александръ Ѳедоровичъ	—
Гильхристъ, Джонъ	664
Гильшаги	—
Гилюй, рѣка	—
Гиляки	—
Гилянъ чай, рѣка	—
Гиляровскій, Василій	—
Гиляровъ, Ѳ.	—
Гиляровъ-Платоновъ	—
Гималайскія горы	—
Гимансъ, Соломонъ Луи	665
Гиманталія	—
Гимарой-гохъ, гора	—
Гимаръ, городъ	—
Гименіальные грибы	—
Гименофиллитъ	—
Гимга	—
Гимера	—
Гимизу	—
Гиминей	—
Гименій	—
Гименогастры	—
Гименофиловыя	—
Гимильвенъ	—
Гиммель, Карлъ Августъ	666
Гимназія	—
Гимнарій	675
Гимнастика	—
Гимнастъ	—
Гимнастическій	—
Гимнастическая цѣнь	676
Гимнастическія качели	—
Гимнизіи	—
Гимнокарпическій	—
Гимнологія	—
Гимномицеты	—
Гимнопедія	—
Гимноподы	—
Гимнософисты	—
Гимностомъ	—
Гимностомы	—
Гимнотовыя	—
Гимнъ	—
Гимры	—
Гимтъ	—
Гимъяриты	—
Гина	—
Гинайкономы	—
Гинакократія	—
Гинатронъ	—
Гинаръ, Огюстъ Жозефъ	—
Гингамъ	—
Гингангъ	—
Гингерресъ	—
Гинго	—
Гиндатоинъ	—
Гиндели, Антоній	—
Гин у	677
Гинди	—
Гиндуи	—
Гиндуку	—
Гиндъ, Джонъ Россель	—
Гинекей	—
Гинекологія	—
Гинекоманія	—

	стр.
Гинекомастъ	—
Гинекономы	—
Гинекрезія	—
Гинецій	—
Гинецій	—
Гинея	—
Гини	—
Гинкельманъ, Авраамъ	—
Гинко	—
Гинкуловъ, Яковъ Данилович	—
Гиностелій	—
Гинтеръ, Иванъ Яковлевичъ	—
Гинь	—
Гипанисъ	—
Гипата	—
Гипатія	—
Гиперастенія	—
Гиперафія	—
Гипербибазмъ	—
Гипербола	—
Гиперболическій	—
Гиперболоидъ	678
Гиперборейскій	—
Гиперборейцы	—
Гипербулія	—
Гипергейзія	—
Гиперемезисъ	—
Гиперемія	—
Гиперопидоза	—
Гиперидъ	—
Гиперіонъ	—
Гиперметропія	—
Гиперметръ	—
Гиперплазія	—
Гиперстенитъ	679
Гиперстенъ	—
Гипертрофія	—
Гаперосмія	—
Гиперстенія	—
Гипетральные храмы	—
Гипертрофія сердца	—
Гипніатръ	—
Гипнацеевые	—
Гипнобатія	680
Гипнологія	—
Гипносъ	—
Гипнотизмъ	—
Гипнотика	—
Гипоболей	—
Гипогеи	—
Гипогейновая кислота	—
Гипогейновыя	—
Гипограмма	—
Гиподермальные	—
Гипозевксисъ	—
Гипокоризмъ	—
Гипокрасъ	—
Гипокризія	—
Гипокритъ	—
Гипокритическая музыка	—
Гипоксантинъ	—
Гиполемнискъ	—
Гипомеоны	—
Гипоплексія	—
Гипорхема	—
Гипорхематика	—
Гипоспадіазія	—
Гипостазъ	—
Гипостенія	—
Гипостилонъ	—
Гипотеза	—
Гипотепуза	681
Гипотека	—
Гипотетическій методъ	—
Гипотецій	—
Гипотипоза	—
Гипофетъ	—
Гипохондрія	—
Гипофора	—
Гиппагреты	—
Гипоциклоида	—
Гиппалъ	682
Гиппархія	—
Гиппарховъ	—
Гиппархъ	—
Гиппархъ и Гиппій	—
Гиппархъ	—
Гиппіяды	—
Гиппель, Теодоръ-Готлибъ	—
Гиппиды	—
Гиппиконъ	—
Гиппіатрика	—
Гиппіатръ	—
Гиппій	—
Гиппіосъ	—
Гиппогрифъ	—
Гипподамія	—
Гипподамъ	—
Гиппократово лицо	—
Гипподромъ	—
Гиппокампы	—
Гиппократъ	—
Гиппокрена	—
Гипполиты	—
Гиппологія	—
Гиппоманія	—
Гиппомантія	—
Гиппоманы	—
Гиппоменъ	683
Гиппонаксъ	—
Гиппопаталогія	—
Гиппопотамовыя	—
Гиппотерій	—
Гиппотесъ	—
Гиппофаги	—
Гиппуритовый известнякъ	—
Гиппуритъ	—
Гиппуровая кислота	—
Гиппы	—
Гипсиклъ	—
Гипсистріане	—
Гипсъ	—
Гипюръ	684
Гара	—
Гиральдъ	—
Гиреи	—
Гирибиццо	—
Гиріей	—
Гирка	—
Гирка и Шерифъ	—
Гирканія	—
Гирканское море	—
Гирканъ I, Іоаннъ	—
Гирландайо, Доменико	—
— Ридольфо	—
Гирло	—
Гирлянда	—
Гирнъ	—
Гиромантія	—
Гироскопъ	—
Гиростгольмы	685
Гирогониты	—
Гиролитъ	—
Гироптеръ	—
Гирсово	—
Гирсъ, Дмитрій Константиновичъ	—
Гиртль, Іосифъ	—
Гирдій Авлъ	—
Гирцинъ	—
Гирча	—
Гиршфельдъ, Людовикъ	—
Гиршъ	—
Гирьялъ	—
Гисарскій оазисъ	—
Гисбахъ	—
Гиссенъ	—

	стр.
Гискаръ, Робертъ	—
Гискра, Карлъ	—
Гислезенъ	—
Гислица	—
Гисмондини	686
Гиспалисъ	—
Гиссаръ	—
Гистатитъ	—
Гистералгія	—
Гистероскопія	—
Гистеротомія	—
Гистерій	—
Гистеролиты	—
Гистеротомъ	—
Гистероплазма	—
Гистеръ	—
Гистіей	—
Гистіодный	—
Гистогенія	—
Гистографія	—
Гистологія	—
Гистономія	—
Гистріоны	—
Гита-Говинда	—
Гитано	—
Гитана	—
Гитара	—
Гитерсъ	—
Гитовъ	—
Гитонъ де-Морво	687
Гитопадеса	—
Гиттенмейстеръ	—
Гиттенфервальтеръ	—
Гиттеренъ	—
Гитъ	—
Гифазисъ	—
Гифенъ	—
Гифомицеты	—
Гифы	—
Гиффордъ, Вильямъ	—
Гихтель, Іоганъ Георгъ	—
Гичка	—
Гичи, Коломанъ	—
Гишъ, Діана	—
Гиѳій	—
Гіады	—
Гіалиды	—
Гіалинъ	—
Гіалографика	—
Гіалографія	—
Гіалургія	—
Гіалосидеритъ	—
Гіангъ-Янгъ	—
Гіанты	—
Гіатъ	—
Гіацинтъ	—
Гіацинтъ, Шарль Луазонъ	—
Гіацинтъ	—
— компостельскій	688
Гіеновыя	—
Гіенна	—
— Элеонора	—
Гіеннь	—
Гіенообразная собака	—
Гіенъ фунгъ	—
Гіеральныя движенія	—
Гіератическая	—
Гіератическій	—
Гіератическіе письмена	—
Гіероботанонъ	—
Гіероглифы	—
Гіерограмматистъ	689
Гіерограмма	—
Гіерографа	—
Гіерографія	—
Гіеродрама	—
Гіеродулы	—
Гіероклъ	—
Гіероминія	—
Гіероники	—
Гіеронимъ	—
Гіеронимъ	—
Гіеронъ	—
Гіеропеэны	—
Гіероскопія	—
Гіеротеты	—
Гіеротика	—
Гіерофантъ	—
Гіетометръ	—
Гіого	—
Гіонъ, Фанъ	—
Гіоргаки	—
Гіосціаминъ	—
Гіуень-Тзангъ	—
Гіулай, Францъ	—
Гіура	690
Гіалитъ	—
Глава	—
Главка	—
Главкодотъ	—
Главколитъ	—
Главкомъ	—
Главконитъ	—
Главкофанъ	—
Главкъ	—
Главкъ	—
Главная буква	—
Главное казначейство	—
Главная квартира въ арміи	—
Главная ось	—
Главнокомандующій	—
Главноуправляющій	691
Главные діаметры	—
Главный военногоспитальный комитетъ	—
— военно-морской судъ	—
— военнотюремный комитетъ	—
— военнодификаціонный комитетъ	—
— военномедицинскій инспекторъ	—
— военно учебный комитетъ	—
— военный прокуроръ	—
— военный судъ	—
— военно-судное управленіе	—
Главный комитетъ по устройству сельскаго состоянія	—
— комитетъ по устройству и образованію войскъ	—
— священникъ	—
— судъ	—
— сѣченіе корабля	—
— штабъ Его Величества	—
— морской штабъ	—
Главныя точки	—
Главная отмѣтка	—
— точка сѣти	—
— тяга	—
Главный перпендикуляръ	—
— Штабъ	—
Главныя точки	—
Главное	692
Главный	—
Главоприклоненіе	—
Главотяжъ	—
Главы Марковы	—
Глаголица	—
Глаголъ	—
Глаголь	—
— Поворотный	—
Глаголь	—
Гладилка	—

	стр.
Гладіаторы	—
— баргезскій	—
— падающій	—
— бойцы	—
Гладкинскій порогъ	—
Гладкій изломъ	—
Гладкіе пауки	—
Гладкой, Алексѣй Филипповичъ	—
Гладкорогія	—
Гладстонъ, Вильямъ Эвартъ	—
Гладь	693
Глазго	—
Глазговскій	—
Глазеритъ	—
Глазенапа	—
Глазеръ, Іоганъ Фридрихъ	—
Глазетъ, гласетъ	—
Глазмуровское	—
Глазная діэтетика	—
Глазница	—
Глазное зеркало	—
Глазныя болѣзни	—
Глазовъ	694
Глазовскій уѣздъ	—
Глазокъ	—
Глазомѣрная съёмка	—
Глазомѣръ	—
Глазуновы	—
— Матвѣй Петровичъ	—
— Иванъ Петровичъ	—
— Иванъ Ильичъ	—
— Александръ Ильичъ	—
Глазурь	—
Глазчакъ	—
Глазчатка	—
Глазъ	—
Глазъ	696
Глазъ кошачій	—
— міра	—
Гланды	—
Гламорганъ	—
Глариды	—
Гларусъ	—
Гласе	—
Гласисъ	697
Гласкордъ	—
Гласникъ	—
Гласные	—
Гласныя буквы	—
Гласопъ	—
Гласъ	—
Гласящіе	—
Глауберитъ	—
— Іоганъ Рудольфъ	698
Глауберова соль	—
Глаухау	—
Глафировка	—
Глацкія горы	—
Глацъ	—
Глевкометръ	—
Глевъ	—
Гледичія	—
Гледъ	—
Глезеръ, Францъ	—
Глейвицъ	—
Гаейхеніевые	—
Глейхъ	—
Гленанъ	—
Гленморъ	—
Глеосферовыя	—
Глеринъ	—
Глетчеръ	—
Глетъ	699
Глетъ свинцовый	—
Глеча	—
Гликерій	—
Гликвна	—
Гликогенъ	—
Гликоколъ	—
Гликолевая кислота	—
Гликоламидъ	—
Гликолидъ	—
Гликолуриль	—
Гликолуровая кислота	—
Гликохолевая кислота	—
Гликоціаминъ	—
Гликоціамидинъ	—
Гликоль	—
Гликоли	—
Гликоническій стихъ	—
Глина	—
— зеленка	700
— живая	—
— прѣсная	—
— кислая	—
— англійская	—
— голубая	—
— фарфоровая	—
Глинина	—
Глиній	—
Глинистый желѣзнякъ	701
— красный желѣзнякъ	—
— мергель	—
— сланецъ	—
Глинище	—
Глинка	—
Глинка, Сергѣй Николаевичъ	—
— Ѳедоръ Николаевичъ	—
— Авдотья Павловна	—
— Григорій Андреевичъ	—
— Михаилъ Ивановичъ	702
Глинобитно	704
Глиновальня	—
Глиноземъ	—
Глиномялъ	—
Глиносоломенныя крыши	—
Глинская	—
Глинскій, Михаилъ	—
— Василій Львовичъ	—
— Юрій Васильевичъ	—
— Михаилъ Васильевичъ	705
Глинкитъ	—
Глинскъ	—
Глинтвейнъ	—
Глиняная посуда	—
Глиняный	—
Глиптика	—
Глиптографія	—
Глиптотека	—
Глипты	—
Глиптостробъ	706
Глисна	—
Glissando	—
Глиссонъ, Франсъ	—
Глистная болѣзнь	—
Глистогонное средство	—
Глисты	—
Глифогенъ	708
Глифографія	—
Глифы	—
Глицериды	—
Глицериновая кислота	—
Глицериновое мыло	—
Глицеринъ - аминовая кислота	—
Глицеринъ	—
Глицирризинъ	709
Гличъ, Фердинандъ Ивановичъ	—
Гліоксаль	—
Гліома	—
Глобулинъ	—
Глобулярная тактика	—

	стр.
Глобусъ	—
Гловачевскій, Кириллъ Ивановичъ	—
— Александръ Кириллович	—
Гловертъ, Френчисъ	—
Глогау	—
Глодъ	—
Глоккерить	710
Глокнеръ	—
Глола	—
Гломмен-Эльфъ	—
Глорія	—
Глосса	—
Глоссарій	—
Глоссаторъ	—
Глосса	—
Глосситъ	—
Глоссотрафія	—
Глоссолалія	—
Глоссоптеръ	—
Глотка	—
Глоточнокостые	711
Глочестеръ	—
— Робертъ	—
— Гумфрей	—
Глочестеръ	—
Глубекъ, Францъ Ксавье-Вильгельмъ	—
Глубница	—
Глубокія губы	—
Глубокій	—
Глузгъ	—
Глумъ	—
Глуншъ	—
Глутенъ	712
Глухаревъ, Макарій	—
Глухарь	—
Глухарь	—
Глухая кипка	—
— плотина	—
— крапива	—
— мята	—
Глухой сковородникъ	—
Глухово	—
Глуховъ	—
Глуховскій уѣздъ	—
Глухое озеро	—
Глухое озеро	713
Глухонѣмые	—
Глрцинъ	—
Глушково	—
Глѣбовичъ, Антоній	—
Глѣбль	—
Глѣбовичъ, Станислав.	714
Глѣбово	—
— городище	—
Глѣбовъ, Матвѣй	—
— Сергѣй Ивановичъ	—
Глѣбовъ-Ощера, Иванъ Васильевичъ	—
Глѣбъ, Владиміровичъ	—
— Всеславичъ	—
— Ольговичъ	—
— Святославичъ	—
— Юрьевичъ	—
Глэ-Бизуенъ, Александръ	—
Глюкоза	—
Глюкозинъ	—
Глюкометръ	—
Глюксбургъ	—
Глюкъ, Эрнстъ	—
— Христофъ Виллибальдъ	—
— Елисавета	715
Глютина	—
Глютаминовая кислота	—
Глютнякъ	—
Глядково	—
Гляканка	—
Глянцелистныя	—
Глянцовка	—
Гмелинитъ	—
Гмелинъ, Іоганъ Георгъ	—
— Филиппъ Фридрихъ	—
— Іоганъ Фридрихъ	—
— Христіанъ Готлибъ	—
— Самуилъ Готлибъ	—
— Христіанъ Готлибъ	—
— Вильгельмъ-Фридрихъ	—
— Карлъ-Христіанъ	—
Гмина	—
Гнетъ	716
Гмюнденъ	—
Гмюндъ	—
Гнафеане	—
Гнезенъ	—
Гнейзенау, Нейдгартъ	—
Гнейстъ, Рудольфъ	—
Гнейсъ	—
Гнетокъ	—
Гнидникъ	—
Гнидъ	—
Гниды	—
Гнилая гора	—
Гнилая жила	—
Гнилецъ	—
Гниловская станица	—
Гнилое море	717
— озеро	—
Гнилой Тикичъ	—
Гнилопять	—
Гнилостная горячка	—
Гнилушка	—
Гніеніе	—
Гноевая сыворотка	—
Гноильникъ	—
Гнозисъ	—
Гной	—
Гнойница	718
Гнома	—
Гномоника	—
Гномы	—
Гностика	—
Гностики	—
Гносимахи	—
Гну	—
Гнѣдая	—
Гнѣдичъ, Николай Ивановичъ	719
Гнѣздо	—
— ласточки	—
— уксусное	—
— утиное	—
— Цилиндрическое	—
— Тавровое	—
— Коническое	—
Гнѣздовая печь	—
Гнѣздовка	720
— безлистная	—
Гнюсъ	—
Гоа	—
Гоангъ-го	—
Гоангъ-го	—
Гобартстоунъ	—
Гобартъ-паша, Августъ-Карлъ	—
Гоббема, Мейндертъ	—
Гоббсъ, Томасъ	—
Гоббессіанизмъ	—
Гобгоузъ, Джонъ Кемъ	—
Гобелинъ, Жилль	—
Гоби	—
Гобиль, Антоній	721
Гобой	—
Говардъ, Джонъ	—
— Катерина	—
— Генри	—
— Франкъ.	—
Гавасы	—

стр.
Говенскій мысъ —
Говерноръ —
Говерноръ-Эйлендъ —
Говеръ —
Гови, Янъ —
Говинда —
Говорная труба —
Говорливскій камень —
Говорокъ —
Говорунъ —
Говоръ —
Говѣніе —
Говядарь —
Говядина —
Гогара, Василій —
Гогартъ, Вильямъ —
Гогеленъ 722
Гогель, Иванъ Григорьевичъ —
Гогенбахъ, Балтазавъ —
Гогенбергъ —
Гогенгеймъ —
Гогенлоэ —
Гогенлоэ, Вальденбургъ-Шиллингсфюстъ-Александр.-Леопольдъ-Францъ-Эммерихъ —
— Ингельфингенъ Фридрихъ Людвигъ —
Гогенлоэ, Адольфъ Фридрихъ Людвигъ Карлъ —
Гогенцоллерны —
Гогенштауфены 723
Гогенштейнъ —
Гогзедъ —
Гогландъ —
Гоголеи —
Гоголь, Остапъ —
Гоголь, Николай Васильевичъ —
Гоголь 724
Гоголь-моголь —
Гогоцкій, Сильвестръ Сильветстровичъ —
Гогра —
Гогъ и Магогъ —
Годаври —
Годаръ —
Годвинъ, Вильямъ —
Мери Вольстонкрафтъ —
— Джорджъ —

стр.
— Паркъ —
— Францискъ —
God-dam 725
Годегстика —
Годегезилъ —
Годейда —
Годескалькъ —
Годефруа, Дьёдонне Жозефъ —
Годзиковскія воды —
Годичное управленіе —
Годовальщикъ —
Годовые слои —
Годоленъ, Пьеръ-де —
Годометръ —
Годой —
Годореби —
Годсъ —
Годшаабъ —
Годунова, Ирина Никитина —
Годуновъ, Матвѣй Михайловичъ —
— Иванъ Ивановичъ —
— Григорій Васильевичъ —
— Никита Васильевичъ —
— Семенъ Никитичъ —
— Степанъ Васильевичъ 726
— Петръ —
Годуновъ, Борисъ Ѳедоровичъ —
Годшебъ —
Годъ —
— Тропическій —
— Сидерическій —
— Лунный —
— Аномалистическій —
— Великій —
— Гражданскій —
— Годъ севъ зи Кингъ —
Гое, Ричардъ —
Гоземманъ, Теодоръ —
Гозинъ, Янъ —
Гозинки —
Гозіусъ, Станиславъ —
Гозглапъ —
Гозо —
Гойава —
Гойацъ —
Гойеръ, Іоганъ Готфридъ —

стр.
Гойта —
Hoc anno —
Гокгокингъ —
Гокко —
Гоклапы 727
Гокча —
Голавлевыя —
Голамовое масло —
Голандренье —
Голандра —
Голандка —
Голанить —
Голая лошадь —
Голбенъ —
Голгатъ —
Голгова —
Голдъ —
Голеди —
Голезко, Николай —
Голекъ-Богазъ —
Голенастыя —
Голенище —
Голенищевъ, Аненпогенъ Ѳедоровичъ —
Голенищевы-Кутузовы Иванъ Логиновичъ 728
— Смоленскій, Михаилъ Илларіоновичъ —
Голень —
Голетъ —
Голецъ —
Голиковъ, Иванъ Ивановичъ —
Голикъ —
Голицинскій, А. Ц. —
Голицинъ, Михаилъ Александровичъ —
— Иванъ Ивановичъ —
— Юрій Николаевичъ —
Голицины —
— Михаилъ Ивановичъ Булгаковъ —
— Василій Васильевичъ 729
— Василій Васильевичъ —
— Борисъ Алексѣевичъ —
— Дмитрій Михайловичъ —
— Михаилъ Михайловичъ —

стр.
— Михаилъ Михайловичъ —
— Александръ Михайловичъ —
— Николай Борисовичъ —
— Августинъ —
— Николай Сергѣевичъ —
Голицы —
Голицыно —
Голи-Эйлендъ 730
Голіаѳъ —
Голіусъ, Якобъ —
Голка —
Голкоида —
Голлабрунъ —
Голландеры —
Голландія —
Голландсдіенъ —
Голландская —
Голландскій языкъ —
Голландскій винтъ —
Голландскихъ химиковъ жидкость —
Голландскіе брусья —
Голландскій клей —
Голландскій крапъ —
Голландъ —
Голларъ, Венцель —
Голлендертифъ —
Голова —
Голова стрѣлецкій 731
— письменный —
— обоза —
— снаряда —
— сотенный —
— соляной —
— кабацкій —
— городскіе —
— волостной —
— выборной —
— бѣлой рыбы —
— молота —
Голова медузина —
Головастики —
Головацкій, Яковъ —
— Иванъ Ѳедоровичъ —
Головачевъ, Аполлонъ Филипповичъ —
— Алексѣй Андреяновичъ —
— Григорій Филипп. —

стр.
Головачъ-бычокъ —
Головинскій, Алексѣй Ѳедоровичъ —
— Игнатій —
Головинщина —
Головинъ, Автомонъ Михаиловичъ —
— Иванъ Михаиловичъ 732
— Ѳедоръ Алексѣевичъ —
— Иванъ —
Головины —
— Михаилъ Петровичъ —
Головка —
— пѣтушьи —
Головкина, Екатерина Ивановна —
Головкины, Гавріилъ Ивановичъ —
— Михаилъ Гавриловичъ —
Головная соль —
Головная водянка —
Головневые —
— головня —
Головникъ —
Головнина мысъ 733
Головнина заливъ —
Головнина проливъ —
Головнинъ, Василій Михаиловичъ —
— Александръ Васильевичъ —
Головнистая пшеница —
Головничество —
Головное укрѣпленіе —
Головной отрядъ —
Головогрудь —
Головокруженіе —
Головоногія —
Головощитники 734
Головчатки —
Головчатые молюски —
Головчина —
Головчинъ —
Головщикъ —
Головщина —
Головчины —
Голографъ —
Голодаевка —
Голодай —
Голоданіе —

стр.
Голодная діэта 735
Голодья —
Голожабреныя —
Голокость —
Гололедица —
Гололобовка —
Голомеріане —
Голомянка —
Голопалъ —
Голоптихій —
Голосъ —
Голосьба 736
Голосѣмянныя —
Голотичекъ —
Голотуріи —
Голохвастовъ, Алексѣй —
— Борисъ —
Голтавъ 337
Голубая книга —
Голтава —
Голубевъ, Моисей Александровичъ —
— Александръ Ефимовичъ —
Голубель —
Голубецъ —
Голубиныя —
Голуби 738
Голубика —
Голубиная книга —
Голубиная почта —
Голубинская станица —
Голубинскій, Ѳедоръ Александровичъ —
Голубой быкъ —
— гротъ —
— козелъ —
— цвѣтъ —
— песецъ —
Голубцы —
Голубянки —
Голубятникъ —
Голубятница —
Голубятня —
Голуховскій, Іосифъ 739
Голуховскій, Агеноръ —
Голштинія —
Голъ —
Голый, Иванъ —
Голыгина —
Голыминъ —
Голышъ —
Голый Карамышъ 740
Голь —

	стр.
Гольбахъ, Павелъ-Гендрихъ-Фридрихъ	—
Гольбейнъ, Гансъ	—
Гольбейнъ, Гансъ	—
— Гансъ	—
— Францъ-Игнацъ	—
Гольбергъ, Людвигъ	—
Гольда	—
Гольдбахъ, Левъ Федоровичъ	—
— Христіанъ	—
— Христіанъ Фридрихъ	—
Гольдингенъ	—
Гольдингенскій уѣздъ	—
Гольдинсъ	—
Гольдони, Карло	—
Гольдшмидтъ, Оливеръ	—
Гольдшмидтъ, Германъ	—
Гольдъ-фарба	—
Гольдъ, Августъ Аддисонъ	—
— Джонъ	—
Гольды	741
Гольменъ, Жильберъ	—
Гольмеріанцы	—
Гольмштремъ, Израэль	—
Гольня	—
Гольско	—
Гольстонъ-риверъ	—
Гольстъ, Гансъ Петръ	—
— Іоганъ Гольстъ	—
Гольтей, Карлъ	—
Гольтъ	—
Гольфстремъ	—
Гольцанфель, Петръ	—
Гольцендорфъ, Фридрихъ	—
Гольціусъ, Гендрикъ	—
Гольцманъ, Адольфъ	—
— Карлъ Генрихъ	—
— Даніэль	—
Гольцъ, Георгъ Конрадъ	—
— Августъ Фридрихъ	
— Фердинандъ	—
Гольцъ	—
Гольшаны	—
Гольштейнъ - Зондербургъ	—
Голяды	—
Гомаль	—
Гомара, Францисъ Лопецъ	—
Гомарита	—
Гомаристы	743
Гомаръ	—
Гомбергъ, Вильгельмъ	—
Гомбинъ	—
Гомбо Жанъ Ожье	—
Гомбоевъ, Галсунъ	—
Гомбургъ	—
Гомедъ	—
Гомель	—
Гомельскій уѣздъ	—
Гомеографія	—
Гомеометрія	—
Гомеоморфизмъ	—
Гомеомерное слоевище	—
Гомеоматія	—
Гомера	744
Гомериды	—
Гомеръ	—
Гомесъ, Іоао Баттиста	—
— Маделенъ	—
— Себастьянъ	—
Гомза	—
Гоми	—
Гомилетика	—
Гомилія	—
Гомиліусъ, Готфридъ-Августъ	—
Гоммелинъ	—
Гоммель, Карлъ Фердинандъ	—
Гоммъ, Вильямъ Мейнгардъ	—
Гомогенъ	—
Гомодромное	—
Homo diluuii testis	—
Гомоетелевтопъ	—
Гомологи	—
Гомологія	745
Гомонимія	—
Homo novus	—
Гомонимъ	—
Гоморра	—
Гоморская земля	—
Гоморъ	—
Гомофаги	—
Гомофонія	—
Гомоэдрическіе кристаллы	—
Гомнешь, Фердинандъ	—
Homunculus	—
Гомрей	—
Гомфонемовыя	—
Гомъ	—
Гона	—
Гонамъ	—
Гонапъ	—
Гонахъ	—
Гонведы	—
Гонгористы	—
Гонгсы	—
Гонгъ	—
Гонда	—
Гондагарій	—
Гондаръ	—
Гондвана	—
Гондебальдъ	746
Гондекутеръ	—
Гондекъ	—
Гондемаръ	—
Гондіусъ или Гондтъ, Авраамъ	—
Гондо	—
Гондола, Джованни	—
Гондола	—
Гондольеры	—
Гондсы	—
Гондурасъ	—
Гонебный лѣсъ	—
Гонзаго	—
— Томасъ Антоніо Коста	—
Гонзалесъ, Луи Жанъ Эммануилъ	—
Гонзало-де Берцео, Хуанъ	—
Гонзало, Вельго	—
Гонидіи	—
Гоніатитъ	—
Гоніометрія	—
Гоніометръ	—
Гоніоизъ	—
Гонка	747
Гонки	—
Гонконгъ	—
Гонолулу	—
Гонорарій	—
Гонораръ	—
Гонорій	—
Гоноррея	—
Гонсальво, Кордуанскій	—
Гонсѣвскій, Александръ Коровинъ	—
— Викентій Коровинъ	—
Гонта, Иванъ	—
Гонте	—
Гонтеръ, Іоганъ	—
Гонтранъ	—

	стр.
Гонты, Гонтъ	—
Гонфалоньеръ	748
Гончарный станъ	—
Гончарня	—
Гончарное	—
Гончаровъ, Иванъ Александровичъ	—
Гончія	—
Гончія собаки	—
Гонъ	—
Гонъ декъ	749
Гооге, Петръ	—
Гоогстратенъ, Диркъ и Самуилъ	—
Гооверіевые	—
Гоорнъ, Филиппъ Монморанси Нивель	—
Гопе и К.	—
Гопептъ	—
Гоцкинсъ, Самуэль	—
Гоплетика	—
Гоплитъ	—
Гопъ, Джемсъ	—
— Томасъ	—
Гора Божія	—
Гора-Кальварія	—
Горно-Кальварскій уѣздъ	—
Гораки	—
Горалы	—
Гораль	—
Горамъ	—
Горацiя	—
Горацій Флаккъ, Квинтъ	—
Горбатовъ	—
Горбатовскій уѣздъ	—
Горбатые князья, Борисъ Ивановичъ	—
— Александръ Борисовичъ	—
Горбатый	—
Горбица	—
— Большая	—
— Малая	—
Горбовская	—
Горболысь	—
Горбоносая коза	—
Горбуновъ, Иванъ Ѳедоровичъ	—
— Орестъ Ѳедоровичъ	—
Горбуша	—
Горбъ	—
Горбылъ	—
Горбыль	—
Горваль	—
Горватъ, Михаилъ	—
Горга	—
Горганъ	—
Горгій	—
Горгона	—
Горгона	—
Горгонія	751
Горденинъ	—
Горделя	—
Гордень	—
Гордень	—
Гордіанъ	—
Гордій	—
Гордовина	—
Гордонъ	—
Горебоутъ, Герардъ Маркъ	—
Горельефъ	—
Горецкій	—
Горецъ	—
Горея	—
Горжа	—
Горжды	—
Горжеретъ	—
Горза	—
Горзенсъ	752
Гори	—
Горійскій уѣздъ	—
Гори-голова	—
Горизонтали	—
Горизонтально	—
Горизонтальное	—
Горизонтъ	—
Горилла	753
Горицвѣтъ	—
Горицкій монастырь	—
Горицы	—
Горія, Никласъ Урсъ	—
Горка	—
Горки	—
Горѣцкій уѣздъ	—
Горковенко, Алексѣй Степановичъ	—
Горлатка	—
Горлица	—
Горличъ	—
Горло	—
Горловица	754
Горловой чай	—
Горловъ, Иванъ Яковл.	—
Горлоперыя, колючоперыя	—
Гормаза	—
Гормусскій проливъ	—
Гормусъ	—
Горная артилерія	—
— выработка	—
— мука	—
— флора	—
— кожа	—
— курица	—
— подать	—
— пробка	—
— работа	—
— собака	—
— стража	—
— формація	—
— вулканическая формація	—
— осадочныя формаціи	—
Горибленда	—
Горнаки	—
Горнверкъ	—
Горное мѣсто	—
Горнеманъ, Фридрихъ	—
Горнерова мышца	—
Горникъ, Михаилъ	—
Горникъ	—
Горнило	—
Горница	—
Горницкій, Лука	—
Горніяки	—
Горновая коробка	757
Горновой камень	—
— кожухъ	—
Горново окно	—
Горное дерево	—
— искуство	—
— масло	—
— молоко	—
— мыло	—
— право	—
— правленіе	—
— производство	—
— обнаженіе	—
Горнозаводское имущество	—
— населеніе	—
Горнцинъ	—
Горностаевъ, Алексѣй Максимовичъ	—
— Иванъ Ивановичъ	—
Горностай	758
Горнощитскія	—
Горнъ	—

	стр.
Горнушка	—
Горнъ	—
Горнъ	—
— Густавъ	—
— Эвертъ	—
— Францъ-Христіанъ	—
— Уффо-Даніель	—
Горные инженеры	—
— люди	—
Горный воскъ	—
— городъ	—
— деготь	—
— департаментъ	—
— институтъ	759
— Дубнякъ	—
— Студень	—
— проходъ	—
— скакунъ	—
— столъ	—
— хрусталь	—
— ученый комитетъ	—
Горныя конторы	—
Горные промыслы	—
Горный кристаль	763
Горныя селенія	—
— науки	—
— породы	—
— регаліи	—
— училища	—
Горняя	—
Горо, Жанъ Бартелеми	—
Гороблагодатскій округъ	—
Горографія	764
Городенскъ	—
Городень или Городня	—
Городецкая	—
Городецъ	—
Городечна	—
Городишня	—
Городище	—
Городищенскій уѣздъ	—
Городищенское село	—
Городищенскія горы	—
Городки	—
— осадные	—
Городная	—
Городница	—
Городникъ	—
Городничій	765
Городно	—
Городной	—
Городня	—
Городня, городъ	—
Городнинскій уѣздъ	—
Городовая обывательская книга	—
Городовое положеніе	—
— право	—
Городовой	—
— прикащикъ	—
Горододѣлецъ	—
Городимецъ	—
Городокъ	—
— уѣздный городъ	—
Городокскій уѣздъ	—
Городокъ	766
Городокъ кромный	—
Городская управа	—
Городскія училища	—
Городское населеніе	—
Городской голова	—
Городчикъ	—
Городъ	—
Городьба	771
Гороновичь, Андрей Николаевичь	—
Гороскопія	772
Гороскопъ	—
Горостица, Мануэль Эдуардо	—
Гороховая колбаса	—
Гороховая руда	—
Гороховецъ	—
Гороховецкій уѣздъ	—
Гороховое дерево	—
Гороховый камень	—
Гороховъ	—
Горохъ	—
— гусиный	—
— желтый	—
— луговой	—
— кошачій	—
— заячій	—
— воробьиный	—
— гусиный	—
— дикій	—
— журавлиный	—
— мышиный	—
— мышій	773
— нѣмецкій	—
— полевой	—
— угластый	—
Горошекъ душистый	—
Горошинка	—
Горошинъ	—
Горрезіо, Гаспаръ	—
Горсей, Джеромъ	—
Горскій округъ	—
Горскій, Александръ Васильевичъ	—
Горскій-Платоновъ, Павелъ Ивановичъ	—
Горскій или Угорскій Тикичъ	—
Горслей, Джонъ Калкотъ	—
Горта	—
Гортанная промежность	—
Гортанное зеркало	—
Гортанныя буквы	—
Гортань	—
Гортензій	774
— Квинтъ	—
Гортензія	—
Гортенъ	—
Гортенъ, Іоганъ	—
— Давидъ	—
Гортикультура	—
Гортина	—
Горунгскія горы	—
Горусъ	—
Горціусъ, Гаульдорпъ	—
Горчавка	—
Горчаковы,	—
— Петръ	—
— Александръ	775
— Андрей Ивановичъ	—
— Петръ Дмитріевичъ	—
— Михаилъ Дмитріевичъ	—
— Александръ Михайловичъ	—
— Михаилъ Ивановичъ	776
Горчакъ	—
Горчакъ бѣлый	—
— мужской	—
Горчанковыя	—
Горчица	—
— полевая	777
— англійская	—
— бѣлая	—
— дикая	—
— полевая	—
— сарептская	—
— черная	—
Горчичникъ	—
Горчичное масло	—
Горшадна	—
Горшельтъ, Теодоръ	—

	стр.
Горшечная форма	—
Горшечныя издѣлія	—
Горшечниковые	—
Горшечное пиво	—
Горшечный камень	—
Горши	—
Горшичное зерно	—
Горшковый сводъ	777
Горшковъ	—
Горъ, Катерина Гресъ	—
Горы	—
Горыгорѣцкій институтъ	—
Горыничъ	—
Горыня	—
Горынь	—
Горычъ	—
Горькая соль	—
Горькія минеральныя воды	—
Горькій шпатъ	—
Горькоземъ	—
Горькоминдальное масло	—
Горькій Лиманъ	—
Горькія озера	—
Горькоземистый апатитъ	—
Горькоземъ	—
Горько-соленое озеро	—
Горькушка	—
Горькуша	—
Горѣлая гора	779
Горѣлка	—
Горѣлки	—
Горѣлой	—
Горѣль	—
Горѣніе	—
Горѣніе пороха	780
Горючесть	—
Горюшкинъ, Захаръ Аникіевичъ	—
Горянщина	—
Горячая гора	—
Горячая	—
Горячая почва	—
Горячеводская станица	—
Горячка	—
Госларъ	—
Гослицкій, Лаврентій	—
Госпиталисты	—
Госпиталь	—
Госпитальная гангрена	—
Госпиція	—
Господарство	781
Господарь	—
Господинъ	—
Господскіе праздники	—
Господства ангелы	—
Господь	—
Госпоженка	—
Госпортъ	—
Госсекъ, Францъ Жозефъ	—
Госселенъ, Паскаль Франсъ Жозефъ	—
Госсонвиль, Жозефъ Отненъ Бернаръ де Клеронъ	—
Гостальрихъ	—
Гостейное	—
Гости	—
Гостинникъ	—
Гостемба	—
Гостиная сотня	—
Гостынинъ	—
Гостинница	—
Гостиное	—
Гостиный дворъ	—
Гостиный сынъ	—
Гостинопольская пристань	—
Гостинцы	—
— Малые	
— Большіе	—
Гостія	—
Государевъ Буеракъ	782
Государственная измѣна	—
Государственная роспись	—
Государственное банкротство	785
Государственное врачебновѣдѣніе	—
Государственное казначейство	—
Государственное право	—
Государственные чины	—
Государственный долгъ	—
Государственный кредитъ	788
Государственный контроль	—
Государственныя бумаги	790
— науки	—
— повинности	—
— преступленія	—
Государство	—
Государь	795
Гота	—
Готама	—
Готтвейгъ или Гетвейхъ	—
Готебургъ	—
Готическій	—
Готическій стиль	—
Готическая печать	—
Готическія буквы	—
Готландія	—
Готлибенъ	—
Готлисъ	796
Готовальня	—
Готовище	—
Готольскіе роды	—
Готорнъ, Натаніэль	—
Готтентоты	—
Готтентотовъ земля	—
Готтландъ	—
Готфридъ, Бульонскій	—
Гете, Маргарита	—
Готшалкъ, князь	—
Готшалъ, Рудольфъ	—
Готшедъ, Іоганъ Кристофъ	—
Готы	—
Готье, Теофиль	797
— Эмиль Теодоръ Леонъ	—
Готье де Клобри, Ганри Франсуа	—
Гоу, Эліасъ	—
Гоугъ, Гуго	—
Гоуда, городъ	—
Гоузетоникъ, рѣка	—
Гоуръ	—
Гоутманъ, Корнелій	—
Гофа	—
Гофвиль	—
Гофгерихтъ	—
Гоферъ, Андрей	798
Гофъ-интендантъ	—
Гофъинтендантская контора	—
Гофмаклеръ	—
Гофмансеггъ, Іоганъ Центурій	—
Гофманскія капли	—
Гофманъ, Эрнестъ Теодоръ Амадей	—
— Фаллерслебенъ Августъ Гейнрихъ	—

	стр.
— Августъ Вильгельмъ	—
— Фридрихъ, врачъ	—
— фонъ-Гофмансвальдау Христіанъ	—
— Мельхіоръ	—
— Эрнстъ Карловичъ	—
Гофманъ, Іоганъ Михаилъ	—
Гофмаршалъ	799
Гофмедикъ	—
Гофмейстеръ	—
Гофмейстерина	—
Гофрировка	—
Гофтоу	—
Гоффурьеръ	—
Гофхирургъ	—
Гофъ	—
Гофъ, Карлъ	—
Гохбергъ	—
Гохвалленштокъ	
Гохвальдъ	—
Гохвангъ	—
Гохвейсшницъ	—
Гохглоккентурмъ	—
Гохгеймъ	—
Гохкирхъ	—
Гохмейстеръ	—
Гохфогель	
Гохштолленъ	—
Гохъ-чай	—
Гоцци, Карло	—
Гоццо	—
Гоццоли	—
Гошкевичъ I	—
Гошъ, Лазарь	—
Гощинскій, Северинъ	800
Гоѳолія или Аталія	—
Гоѳоніилъ	—
Грааль, или Граль	—
Граамовъ крючекъ	—
Граафъ, Ренье-де	—
Грабанусъ, Маурусъ	—
Грабарь	—
Граббе, Христіанъ Дитрихъ	—
Грабежъ	—
Грабилка	—
Грабіанка, Ѳ.	—
Грабли	—
Грабовскій, Михаилъ	—
Грабовъ	—
Грабокъ	—
Грабштихъ	—
Грабъ, бѣлый букъ	—
Гравадура	801
Grave	—
Гравезандова машина	—
Гравезандъ, Вильгельмъ Якобъ-ванъ	—
Гравезендъ	—
Гравелоттъ	—
Граверъ	—
Гравенгорстъ, Іоганъ	—
Граверъ	—
Гравилатъ	—
Гравиметрическая	—
Гравиметръ	—
Гравина, Іоганъ Винцентъ	—
Гравировальная игла	—
Гравированіе	—
— на мѣди	—
— на деревѣ	802
Грависки	—
Гравитація	—
Гравій	—
Гравюра	—
Грагамъ	—
Гравъ	—
Градація	—
Gradazione con	—
Градениго, Петръ	—
— Іоаннъ	
Градижскъ	—
Градиль	—
Градины	—
Градированіе	—
Градиска старая	—
Grado	—
Градовскій Александръ Дмитріевичъ	—
Градоначальства	803
Градоотводъ	—
Градуированіе	—
Градосидѣлецъ	—
Gradule	—
Градусникъ	—
Градусныя измѣренія	—
Градусъ	—
Градъ	—
Гражданинъ	804
— города	—
— именитый	—
— почтенный	—
— степенный	—
Гражданская война	—
— палата	—
— служба	—
— смерть	—
Гражданскіе законы	—
Гражданскій бракъ	—
— истецъ	—
Гражданскія буквы	—
Гражданское право	—
Гражданское судопроизводство	—
Гражданственность	805
Гражданство	—
Грайворонъ	—
Грайворонскій уѣздъ	—
Гракхъ	—
— Тиверій	—
— Кай Семпроній	—
Грамма	—
Грамманъ	—
Грамматика	—
— общая	—
— сравнительная	—
— историческая	—
Грамматикъ	806
Грамматинъ, Николай Ѳедоровичъ	—
Грамматологія	—
Граммитъ	—
Граммъ	—
Грамонъ, Антуанъ Альфредъ	—
Грамота	—
Грамотинъ Иванъ Тарасьевичъ	—
Грамотности комитетъ	807
Грампіанскія горы	—
Гранада	—
Гранадинъ	—
Гранадскія горы	—
Гранатная картечь	—
Гранатное дерево	—
Гранатовый корень	—
Граната	—
Гранатка	—
Гранатоэдръ	—
Гранатъ	—
— альмандинъ	—
— благородный	—
— бѣлый	—
— гроссуларъ	—
— эссонитъ	—
— обыкновенный	808
— меланитъ	—
Гранатъ	—
Граначчи, Франческо	—

	стр.
Гран-Вантронъ	—
Гранвелла, Антоній Перренотъ	—
Гранввиль, Левесонъ Говеръ	—
— Георгъ Левесонъ Говеръ	—
— Жанъ Иньасъ Исидоръ Жераръ	—
Гранвилль	—
Гранде-Вермехо	—
Грандъ Рапидсъ Сити	—
Грандъ-тренхъ-каналъ	—
Грандо	—
Грандъ мизеръ	—
Грандъ, ванна, гробъ	—
Гранды	—
Грандесса	—
Граникъ, вѣсъ	—
Граникъ, рѣка	—
Гранило	—
Гранильня	—
Граниты	—
Граничники	809
Граній, Лициніанъ Кай	—
Гранка	810
Гранка, Ла	—
Гранмонъ	—
Гранникъ	—
Грановитая палата	—
Грановитка	—
Грановскій, Тимофей Николаевичъ	—
Грансонъ	—
Грантъ, сэръ Джемсъ Гонъ	—
— Улиссъ Сидней	—
Грантъ	—
Гранулеза	—
Гранулитъ	—
Грануляція	—
Грануляціонныя опухоли	—
Гранцова, Адель	—
Гранъ, вѣсъ	811
Гранъ, венгерскій комитатъ	—
Гранъ, Шарль	—
Гранъ-пасьянсъ	—
Гранъ-Чако	—
Грань	—
Гранье, Адольфъ	—
— Поль Кассаньякъ	—
Грансъ	—
Грантолиты	—
Грасси, Іосифъ	—
Грассъ	—
Грасъ-Клотъ	—
Гратри, Августъ Жозефъ Альфонсъ	—
Гратисъ	—
Граттанъ, Генрихъ	—
Гранттенауфъ, Карлъ Вильгельмъ Фридрихъ	—
Граубинденъ	—
Граубюнденъ	812
Граувакковыя породы	—
Граунъ, Карлъ Генрихъ	—
Графика	—
Графито-бумажныя крыши	—
Графитовый гранитъ	—
Графитовый гнейсъ	—
Графитъ	—
Графическій способъ на планѣ	—
Графическій способъ задачи	—
Графодромія	—
Графометръ	—
Графотипія	—
Графская война	—
Графство	—
Графъ	—
Графстремъ, Андрей	813
Граффажъ	—
Graffito	—
Граффото	—
Графья	—
Граціани, Франческо	—
Граціонополь	—
Граціанъ	—
— Францискъ	—
Грацій	—
Грацій Фалискъ	—
Граціонъ	—
Граціонные дни	—
Грацини, Антуанъ Франсуа	—
Грачевка	—
Грачевникъ	—
Грачъ	—
Гре, Аза	—
Гребе, Карлъ Фридрихъ Августъ	814
Гребени	—
Гребенина	—
Гребенинный холстъ	—
Гребенка	—
— токарная	—
Гребенка	—
Гребная трава	—
Гребенка, Евгеній Павловичъ	—
Гребенная шерсть	—
Гребенскіе казаки	—
Гребенчатыя	—
Гребень берега	—
Гребень прядильный	—
Гребень бруствера	—
Гребень, горы	—
Гребло	—
Гребля	—
Гребляхъ	—
Гребная флотилія	—
Гребневики	—
Гребневикъ	—
Гребенская икона	—
Гребнежаберный	—
Гребное колесо	815
Гребной валъ	—
Гребной винтъ	—
Гребокъ	—
Гребъ, Карлъ	—
Гребъ, княвдегеда	—
Греви, Франсуа Юдиоъ Поль-Жюль	—
Гревіусъ, Іоганъ Георгъ	—
Грегарины	—
Грегема земля	—
Грегемъ, сэръ-Джемсъ-Робертъ Георгъ	—
— Томасъ	—
Грегорасъ, Никифоръ	816
Грегори, Джемсъ	—
— Давидъ	—
Грегоріане	—
Грегоріанское	—
Грегоровіусъ, Фердинандъ	—
Грегуаръ, Генрихъ	—
Греденъ	—
Грезетъ	—
Грезъ, Жанъ-Баттистъ	—
Греи	—
Грей, Стефетъ	—
Грей, Джонъ	—
— Генри	—
— Чарльсъ	—
— Джоржъ	—

	стр.
— Джонъ	—
— Джоржъ	—
Грей, Анна	—
Грейга, острова	—
Грейгъ, Самуилъ Карловичъ	—
— Алексѣй Самойловичъ	—
Грейзенъ	817
Грейсъ-Иннъ	—
Грейфсвальдъ	—
Грейцъ	—
Греко	—
Грековъ	—
Грековъ, Николай Порфирьевичъ	—
Греко-россійская церковь	—
Греми	—
Гретіалъ	—
Гремучая рѣка	—
Гремучая кислота	—
Гремучая бумага	—
Гремучертутная соль	—
Гремучій взрывъ котла	—
Гремучій воздухъ	818
— камень	—
— порошокъ	—
— студень	—
Гремучій сахаръ	—
Гремучія змѣи	—
Гренада	—
Гренадеръ	—
Грендеръ	—
Гренадеры	—
— дворцовые	—
— королевскіе	—
Гренадинъ	—
Гренвиль, Джоржъ	—
— Вильямъ Виндгамъ	819
Гренгамъ	—
Грензундъ	—
Гренингенъ	—
Гренландія	—
Гренландское море	—
Гренобль	—
Греновичъ, Андрей Николаевичъ	—
Гренокитъ	—
Гренуха	—
Гренъ	—
Гресемъ, Томасъ	—
Грессе, Іоганъ Георгъ Теодоръ	—
— Жанъ Батистъ Луиде	—
Грета	—
Гретъ-Истернъ	—
Гретъ-Канауа	—
Грента-Гринъ	—
Гретри, Андре	820
Греуль	—
Грефе, Іоганъ Георгъ	—
— Өедоръ Богданов.	—
— Генрихъ	—
— Карлъ Фридрихъ	—
— Альбрехтъ	—
Грефенбергъ	—
Грефье	—
Греція	—
Грецкая губка	824
Грецкіе орѣхи	—
Грецкое сѣно	—
Грецкана	825
Греча	—
Гречанка	—
Греческая антологія	—
Греческая архитектура	—
Греческая имперія	—
Греческая вода	—
Греческая литература и языкъ	—
Греческая любовь	832
Греческая миөологія	—
Греческая музыка	—
Греческая церковь	—
Греческій архипелагъ	833
— дворъ	—
— огонь	—
— путь	—
Греческія вина	—
— древности	—
— монеты	—
Греческое королевство	—
Гречка красильная	—
Гречневая мука	834
— обварная крупа	—
Гречневикъ	—
Гречулевичъ, Василій	—
Гречъ, Николай Ивановичъ	—
Грезнокинъ	—
Грживна	—
Грибановка большая	—
Грибки растительные	—
Грибки	—
Грибоваль, Жанъ Батистъ	836
Грибовидные полипы	—
Грибообразные	—
Грибоѣдовъ, Өедоръ Ивановичъ	—
— Александръ Сергѣевичъ	—
Грибъ	837
Грибы	—
— водоросли	838
— подкожные	—
— базидіальные	—
— сумчатые	—
— слизистые	—
Гривасъ, Теодоракисъ	839
Гривуазный жанръ	—
Григоріанская церковь	—
Григоріанское пѣніе	—
Григоріанскій календарь	—
Григорій, Великій	—
— богословъ	—
— дьяконъ	—
— Протасьевичъ	—
— Санокскій	—
— Турскій	—
Григорій	—
— Бруно	840
— Гильдебрандъ	—
— Моро Коголляри	—
Григорій	—
Григоріополь	—
Григоровичъ, Василій	—
— Дмитрій Васильевичъ	—
— Викторъ Ивановичъ	—
— Иванъ Ивановичъ	—
Григоровичъ, Василій Ивановичъ	—
— Василій Васильевичъ	841
Григорьевка	—
Григорьевъ, Василій Васильевичъ	—
— Аполлонъ Александровичъ	—
Грида	—
Гридень	—
Гризебахъ, Августъ Генрихъ Рудольф.	—
Гризель	—
Гризельда	—
Гризетки	—
Гризетъ	—

	стр.
Гризи	—
— Джудешта	—
— Джулія	—
Гризингеръ, Вильгельм.	—
Гризонъ	—
Гриквасы	842
Грикваландъ	—
Грили, Горасъ	—
Грилльнарцеръ, Францъ	—
Грильяжъ	—
Гримальди	—
— Раймандо	—
— Джовани	—
— Джовани	—
— Болонскій	—
Гримасныя	—
Гримаса	—
Гримелинъ	—
Гримзель	—
Гримировка	—
Гримміевые	—
Гриммъ, Яковъ Людвигъ Карлъ	—
— Вильгельмъ Карлъ	—
— Фридрихъ Мельхіоръ	—
— Давидъ Ивановичъ	—
Гримуальдъ	—
Гримо-де-Рейньеръ, Александръ Бальтазаръ Ларанъ	—
Гринъ-Бей	—
Гринвичъ	843
Гринда	—
— настоящая	—
Гринделія	—
Гриндель, Давидъ	—
Гриндельвадъ	—
Гриневскій, А.,	—
Гриннельская земля	—
Грипіонъ	—
Гриръ-Моунтенсъ	—
Гринокъ	—
Гриногъ, Гораціо	—
Гринъ-Робертъ	—
Гринъ-Риверъ	—
Гриньонъ	—
Гриппъ	—
Грипсгольмъ	—
Грисбахъ	—
Грисвальдъ, Руфь Вильмо	—
Грисъ	844
Гритти, Андре	—
Грифели	—
Грифея	—
Грифіусъ, Андрей	—
Грифовая	—
Грифовы	—
Грифовыя	—
Грифонъ	—
Гриффиръ, Янъ	—
Гриффитсъ, Ральфъ	—
Грифъ	—
Грифъ, Антонъ	845
Грифъ	—
Грифъ	—
Грифы	—
Грифы	—
Грихальва, Хуанъ	—
— Фердинандъ	—
Гришовъ, Августанъ	—
Гро	—
Гро, Антуанъ-Жанъ	—
— Жанъ-Батистъ-Луи	—
— Пьеръ-ле	—
Гробе	—
Гробинъ	—
Гробница Евы	—
Гробокопатель	—
Гробъ Господень	—
Гробъ	—
Гробы похотѣнія	—
Грове, Вильямъ	—
Грове	—
Гровеноръ-Скверъ	846
Гроддекъ, Готфридъ	—
Гродисскій уѣздъ	—
Гродненская губернія	—
Гродно	847
Гродненскій уѣздъ	—
Гродовка	—
Гроецъ	—
Гроецкій уѣздъ	—
Гроза	—
Гроза, Александръ	848
Гроздовидныя	—
Гроздъ	—
Гродепапль	—
Гродетуръ	—
Грозный	—
Грозненскій округъ	—
Грозье, Жанъ-Баптистъ	—
Грокъ	—
Грольманъ, Карлъ Вильгельмъ Георгъ	—
Громада	—
Громадилка	—
Громатика	—
Громко, Семенъ Ссепановичъ	—
Громка	849
Громовержецъ	—
Громовый день	—
Громовый домикъ	—
Громовъ, Сергѣй Андреевичъ	—
Громовыя стрѣлы	—
Громъ	—
Громовый камень	850
Гроотe	—
Гроппитъ	—
Гросбееренъ	—
Гросвардейнъ	—
Гросвассеръ, рѣка	—
Гросъ-Венедигеръ, ледникъ	—
Гросгершенъ, деревня	—
Гросенгайнъ	—
Гросегеридорфъ	—
Гроскомтуръ	—
Гросмейстеръ	—
Гроссе, Юлій	—
Гроссето	—
Гросси, Томазео	—
Гросъ-фатеръ	—
Гросшепау	—
Гроссъ	—
Гроте, Георгъ	—
Гротенбургъ	851
Гротескъ	—
Гротонги	—
Гроттъ, Христофоръ	—
— Фридрихъ	—
Гротъ	—
Гротъ	—
Гротъ, Клаусъ	—
— Яковъ Карловичъ	—
Гроховница	—
Гроховскій, Станиславъ	—
— Станиславъ	—
Гроховъ	—
Грохотокъ	—
Грохотъ	—
Гроціусъ	852
Грошъ	—
Грошъ	—
Грубе, Августъ Вильгельмъ	—
Грубе, Вильгельмъ, Ѳедоровичъ	—
Грубенгагенъ	

	стр.
Груберъ, Іоганъ Готфридъ	—
— Венцеславъ Леопольдовичъ	—
Грубешовъ	—
Грубешовскій уѣздъ	—
Грубопрокатый	—
Грубый известнякъ	—
Грубый берегъ	—
Грудекъ	—
Грудень	—
Груди	—
Грудная водянка	853
Грудная кость	—
— полость	—
Грудница	854
Грудныя болѣзни	—
Грудникъ	—
Грудныя болѣзни	—
Грудобрюшная преграда	—
Грудовой молотъ	—
Грудь печи	—
Груздь	—
Грузино	855
Грузино-имеретинская губернія	—
Грузинская икона	—
Грузинская епархія	—
Грузинская пѣшая дружина	—
Грузинскіе князья	—
Грузины	—
Грузины	—
Грузинскій языкъ	856
Грузія	857
Грузовая ватерлинія	—
Грузовщикъ	—
Грузовый размѣръ	—
Грузское озеро	—
Грумантъ	—
Грузъ	—
Грумбахъ, Вильгельмъ	—
Грумъ	—
Грумъ-Гржимайло, Кондратій Ивановичъ	—
Груна	858
Грундъ-басъ	—
Грундтвигъ, Сведенъ Герслебъ	—
Грундвичъ, Николай Фридрихъ	—
Грунертъ, Іоганъ-Августъ	—
— Карлъ	—
Грунтовка	—
Грунтовой сарай	—
Грунтовъ	—
Грунтовый ледъ	—
Грунтовыя воды	—
— растенія	—
Грунтъ	—
Групь	—
Группе, Отто Фридрихъ	—
Grupetto	—
Группа	—
Группировка	—
Груша	—
Груша земляная	859
Грушевидная мышца	—
Грушевковыя	—
Груша	—
Грушевина	—
Грушевка	—
Грущёвка	—
Грушевое масло	—
Грушевская станица	—
Грушка	—
Грутъ	—
Грыжа	—
Грыжа	—
Грызуны	—
Грѣлка	860
Грѣльня	—
Грюнтюизенъ, Францъ-фонъ-Паула	—
Грюйерскій сыръ	—
Грюйеръ, Теодоръ Шарль	—
Грюнбергъ	—
Грюневальдъ, Маттіасъ	—
Грюзандъ	—
Грюнпе, Карлъ Людвигъ	—
Грюнштейнъ	—
Грюнштейнъ	861
Грюнъ, Анастасій	—
Гряда	—
Грядиль	—
Грядка	—
Грязи	—
Грязло	—
Грязная	—
Грязникъ	—
Грязной, Василій Григорьевичъ	—
— Тимоѳей	—
Грязнуха	—
Грязные вулканы	—
Грязовецъ	—
Грязовецкій уѣздъ	—
Грязовикъ	—
— красный	—
Грязь	—
Гуа-де-Мальвезъ, Жанъ Поль де	—
Гуадетъ, Жозефъ	—
Гуазини	—
Гуайра	862
Гуава	—
Гуакари	—
Гуалильясъ	—
Гуаллага	—
Гуаманга	—
Гуанако	—
Гуанидинъ	—
Гуано	—
Гуанчи	—
Гуарапа	—
Гуари	—
Гуарте, Хуанъ	—
Гуаско	—
Гуастеки	—
Гуахаро	—
Гуашъ	—
Губа, рѣка	863
Губа	—
Губа березовая	—
Губа заячья	—
Губанъ	—
Губастыя	—
Губастыя черепахи	—
Губбіо	—
Губе, Ромуальдъ Михаиловичъ	—
— Михаилъ Янъ	—
Губенъ	—
Губерлинская станица	—
Губерлинскія горы	—
Губернаторы	—
Губернія	865
Губернская земская управа	867
Губернское правленіе	—
Губернскіе прокуроры	—
Губернскій воинскій начальникъ	—
Губернскій секретарь	868
— училищный совѣтъ	—
Губернскія земскія учрежденія	—
— повинности	—

	стр.
— учрежденія	—
Губернское правленіе	—
Губерта, орденъ	—
Губертсбургъ	—
Губертъ, святой	—
Губеръ, Эдуардъ Ивановичъ	—
Губеръ, Іосифъ	—
Губинскіе	—
Губинъ	869
Губки	—
Губка, обыкновенная	—
— американская	—
— рѣчная бадяга	—
Губконосные грибы	—
Губная грамота	—
Губной клей	—
— дьякъ	—
— цѣловальникъ	—
— станъ	—
— староста	—
Губныя буквы	—
Губо	—
Губоцвѣтныя	—
Губы	870
Гувернеръ, гувернантка	—
Гувіонъ	—
Гугабъ	—
Гугенбюль, Луи	—
Гугель	—
Гугеноты	—
Гуги, Францъ	871
Гугня и гугниха	—
Гуго, Великій	—
— Провансвій	—
— Капетъ	—
— Вермандуа	—
— Суставъ	—
Гугтонъ	—
Гуда	—
Гудауты	—
Гудбрандсдаленъ	—
Гуддерсфильдъ	—
Гуде	—
Гудель, Фредерикъ	—
Гуденъ-Ла	—
Гудермесъ	—
Гудето, Софи	—
Гуджари	—
Гуджератъ	872
Гуджиръ	—
Гудіиръ, Чарльзъ	—
Гудовичъ, Иванъ Васильевичъ	—
Гудовъ	—
Гудонъ, Жанъ Антуанъ	—
Гудо-шаурское ущелье	—
Гудрунъ	—
Гудсонова залива земли	—
Гудсоновъ заливъ	—
Гудсонъ, рѣка	—
Гудуръ-дагъ, гора	—
Гудъ, Томасъ	—
— Самуэль	—
Гудъ-гора	—
Гуельва	873
Гуерта	—
Гуеска	—
Гружевникъ	—
Гужиръ	—
Гужомъ перевозка	—
Гужонъ, Жанъ	—
Гужъ	—
Гужъ, Марія Олимпія	—
Гузератъ	—
Гузка	—
Гузла	—
Гузная кишка	—
Гузы	—
Гузырь	—
Гуйдукъ	—
Гуйна	—
Гуойнъ, Ричардъ де Боффре	—
Гултуплипохтли	—
Гукаръ	—
Гукеръ, сэръ Вильямъ Джаксонъ	—
— Дальтонъ	874
— Жозефъ	—
Гуксъ	—
Гукъ, Робертъ	—
Гула	—
Гулагиды	—
Гула-эльфъ	—
Гуле, проливъ	—
Гулебщикъ	—
Гулевище	—
Гулена	—
Гулери	—
Гулетъ	—
Гулла, Джонъ	—
Гулль	—
Гуль	—
Гульба	—
Гульдена правила	—
Гульденъ	—
Гульельми, Грегоръ	—
Гулькъ	—
Гульта	875
Гультяи	—
Гульфарба	—
Гульфъ, гульфикъ	—
Гульяновъ, Иванъ Александровичъ	—
Гулявица	—
Гуляй-городъ	—
Гуляницкій, Григорій	—
Гулярдовая вода	—
Гуляфная вода	—
Гуманизмъ	—
Гуманистическая педагогическая школа	—
Гуманитаризмъ	—
Гуманность	—
Гуманнъ, Жанъ Жоржъ	—
Гумбертъ	—
Гумбертъ, король	—
Гумберъ рѣка	876
Гумбетъ	—
Гумбольдта заливъ	—
Гумбольдта рѣка	—
Гумбольдтово теченіе	—
Гумбольдтовъ ледникъ	—
Гумбольдтъ, Фридрихъ Генрихъ Александръ	—
— Карлъ Вильгельмъ	—
Гуменце	—
Гумилевскій, Александръ Васильевичъ	—
Гумилисты	—
Гуминаты	—
Гуминъ	—
Гумитъ	—
Гуммель, Іоганнъ Непомукъ	—
Гуммельсгофъ	877
Гумми	—
Гумми-арабикъ	—
Гумми-гарцъ	—
Гумми-бассосура	—
Гумми идда	—
Гуммигутовыя	—
Гумми-эластиковое дер.	—
Гуммилакъ	—
Гуммипластикъ	878
Гумми мимозе	—
Гуммозная опухоль	—
Гуморальная патологія	—
Гуморъ	—
Humor	—

стр.
Гумры —
Гумти —
Гумшта —
Гумъ —
Гунальдъ —
Гу-нанъ —
Гунба —
Гунгль, Іосифъ —
— Іоганъ —
Гундава 879
Гундесгагенъ, Іосифъ Христіанъ —
Гундобинъ, Петръ Ильичъ —
Гундредъ —
Гундукъ —
Гундуличъ, Иванъ —
Гунерихъ —
Гунибъ —
Гуніадъ, Іоганъ Корвинъ —
Гункъ-по —
Гунна —
Гунны —
— бѣлые —
Гуно, Фелисіенъ Шарль 880
Гунонгъ-Авнъ —
Гунони-Ангъ —
Гунсрюкъ —
Гунтеръ —
Гунфальви, Пауль —
— Іоганъ —
Гунъ, титулъ —
Гунъ —
— Карлъ Ѳедоровичъ —
Гуньба —
Гуня —
Гу-пе —
Гура —
Гурамиды —
Гуранъ —
Гурбанъ, Милославъ Іосифовичъ —
Гурго, Каспаръ —
Гургузовацъ —
Гурда —
Гурдваръ —
Гургуфъ 881
Гуриды —
Гуріи —
Гурій, Раготинъ —
Гурія —
Гурко, Іосифъ Владиміровичъ —

стр.
Гурко, Станиславъ —
Гуркъ —
Гурилевъ, Левъ Степановичъ —
— Александръ Львовичъ —
Гуритъ, Эрнстъ Фридрихъ —
Гургофіанъ —
Гурма —
Гурметъ —
Гуржъ —
Гуровскій, Адамъ —
— Игнатій —
Гуронъ —
Гуртовая торговля —
Гуртъ —
Гуртводъ —
Гуртикъ 882
Гуру —
Гуръ —
Гуръ, судно —
Гурьевскія соляныя озера —
Гурьевъ —
Гурьевскій уѣздъ —
Гурьевъ, Семенъ Емельяновичъ —
— Дмитрій Александровичъ —
— Петръ Семеновичъ —
Гусакъ —
Гусары —
Гусева, Елена Ивановна —
Гусевскій желѣзный заводъ —
Гусевъ, Владиміръ Елеазаровичъ —
— Матвѣй Матвѣевичъ —
— Ѳедоръ Ѳедоровичъ —
— Александръ Ѳедоровичъ —
— Алексѣй Ивановичъ —
Гусейнъ —
Гусейнъ, Бегадыръ —
— паша —
— паша —
Гусельныя горы —
Гусемъ 883
Гусеница —
Гусеницы —
Гусепролетъ —

стр.
Гусеницѣедъ —
Гусиная кожа —
Гусиное поле —
— озеро —
Гусинъ —
Гусиные острова —
Гусихинскіе ключи —
Гусля —
Гуслицы —
Гусляръ —
Гусль —
Гуслякъ —
Гусманъ, Алонзо Пересъ де Гусманъ —
Гуссе, Арсенъ —
Гусситы —
Гуссъ, Іоаннъ 881
Густава Адольфа учрежд. —
Густавія —
Густавсвернъ —
Густавсонъ, Адольфъ —
Густавъ —
— Ваза —
— Адольфъ —
— Адольфъ —
Густильный котелъ 885
Густинская лѣтопись —
Густозо —
Гусь, одежда —
— рѣка —
— птица —
— пашенный —
— бѣлолобый —
— полевой —
— сѣрый —
— дикій —
— домашній —
Гусятниковское орало 886
Гусятникъ —
Гутахъ —
Гутіа-конга —
Гутменшъ —
Гутна —
Гутри, Матвѣй —
Гутта-перча —
Гутта-перча —
Гутта-перча —
Гуттарама —
Гуттели —
Гуттенбергъ, Іоганъ —
Гуттенъ, Ульрихъ —
Гуттонія —
Гутулы —
Гуть —

	стр.
Гуфа	—
Гуфеландъ, Христофоръ-Вильгельмъ	—
Гуфеландовъ дѣтскій порошокъ	887
Гугеръ-линія	—
Гуцковъ, Карлъ Фердинандъ	—
Гуцулы	—
Гушалевичъ, Иванъ Николаевичъ	—
Гушаръ, Жанъ Никола	—
Гушке, Георгъ Филиппъ Эдуардъ	—
Гуэ	—
Гуэгуэтлапалланъ	—
Гуьеръ	—
Гьереръ, Августъ Фридрихъ	—
Гэ	—
Гэрдъ	—
Гюббенетъ, Христіанъ Яковлевичъ	—
Гюбнеръ, Альбертъ	—
Гюбнеръ, Іосифъ Александръ	—
Гюгель, Карлъ Александръ Ансельмъ	—
Гюго, Викторъ Мари	—
— Шарль Викторъ	888
— Франсуа Викторъ	—
Гюи	—
Гюиссье	—
Гюйгенсъ, Христіанъ	—
Гюйгеннсово	—
Гюй-дагъ	—
Гюйсъ	—
Гюйнетова зелень	—
Гюйсенъ	—
Гюйсъ-штокъ	—
Гюлистанскій трактатъ	—
Гюлистанъ	—
Гюлленъ, Пьеръ Огюстъ	—
Гюльденстетъ, Антонъ Іоганъ	889
Гюльхане	—
Гюль эбришимъ	—
Гюммишты	—
Гюмюшхане	—
Гюне	—
Гюнтеръ, Густавъ Бидерманъ	—
— Іоганъ Христіанъ	—
Гюнтеръ, графъ	—
Гюнтенъ, Франсуа	—
Гюнъ, Эверистъ Режи	—
Гюргенъ	—
Гюролитъ	—
Гюстровъ	—
Гядисъ, гора	—
Гязь	—
Гямитъ	—
Гяуръ	—

Въ настоящее время, когда Р. Э. Словарь приближается къ концу, издатель находитъ возможнымъ представить нѣкоторыя объясненія по изданію.

Предпринимая этотъ безъ всякаго преувеличенія огромный трудъ, издатель зналъ, что его ожидаютъ всякаго рода хлопоты, затрудненія и т. п.: въ дѣлѣ изданія онъ былъ уже не новичекъ, такъ какъ, кромѣ печатанія своихъ собственныхъ сочиненій, онъ состоялъ въ числѣ редакторовъ Энциклопедическаго Лексикона. Но мѣра неудачъ и обманутыхъ надеждъ превзошла всѣ ожиданія. Главнымъ неблагопріятнымъ изданію обстоятельствомъ, котораго издатель конечно не могъ предвидѣть, была постоянная война на Балканскомъ полуостровѣ, начавшаяся почти одновременно съ выходомъ первыхъ книжекъ Словаря и привлекавшая всецѣло вниманіе нашего общества. Такому сочувствію къ славянскому дѣлу издатель радуется не менѣе другихъ, что видно и изъ статей Словаря, но тѣмъ не менѣе дѣло изданія Словаря шло не съ желаемымъ успѣхомъ и быстротой Вмѣстѣ съ тѣмъ выяснилось, что значительнаго увеличенія нашей интеллигенціи, на которое расчитывалъ издатель, не произошло, какъ видно даже изъ пропорціи учащихся въ университетѣ, вслѣдствіе чего оказался недочетъ и въ сотрудникахъ и въ подписчикахъ. Многія другія обстоятельства, совершенно случайныя и независѣвшія отъ издателя, также весьма тяжело отозвались на изданіи: между прочимъ при выходѣ первой книжки Словаря, г. Богушевичъ, составлявшій списки выходящихъ въ Россіи книгъ, тиснулъ по ошибкѣ или другой причинѣ въ своемъ спискѣ, будто словарь печатается въ числѣ 500 вм. 5,000 экз., и эта цифра была показана во всѣхъ изданіяхъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ. Конечно чему-же вѣрить, какъ не офиціальнымъ цифрамъ, единогласно повтореннымъ во всѣхъ изданіяхъ Министерства? Понятно также, что Энциклопедическій словарь, печатающійся только въ числѣ 500 экземпляровъ, не можетъ считаться предпріятіемъ солиднымъ, и это естественное заключеніе было выведено публикой. Издатель, къ несчастію узналъ объ этой нелѣпой цифрѣ только уже тогда, когда вышло нѣсколько книжекъ Словаря и слѣд. когда уже было безполезно обличать зловредную опечатку г. Богушевича.

Банкротство книгопродавца Базунова, главнаго контрагента по подпискѣ на Р. Э. Словарь, повліяло не менѣе вредно на изданіе: кромѣ значительной потери въ деньгахъ и экземплярахъ Словаря, многіе подписчики уже не являлись болѣе, считая дѣло Словаря погибшимъ. Рядомъ съ тѣмъ застой въ книжной торговлѣ также отзывался неблагопріятно на подпискѣ.

Говорить о другихъ обстоятельствахъ, тормозившихъ ходъ изданія, потребовало бы много времени, равно какъ и о причинахъ, вслѣдствіе которыхъ одно въ Словарѣ такъ, другое не такъ, третье опущено и т. д. Утомленный продолжительнымъ и тяжелымъ трудомъ, издатель можетъ сказать въ свое оправданіе, что онъ и самъ видитъ нѣкоторые недостатки и неточности, въ особенности же опечатки, но избѣжать этого въ первомъ изданіи большаго словаря было почти невозможно. До какой степени у насъ дѣло Энциклопедій трудно и даже мало мыслимо, можно убѣдиться во очью на другихъ изданіяхъ этого рода: единственный спеціальный словарь — географическій, всего въ четырехъ томахъ не оконченъ въ теченіи семнадцати лѣтъ, не смотря на богатство матеріаловъ и обиліе въ сотрудникахъ. Энциклопедическій Лексиконъ Плюшара, начатый при самыхъ благопріятныхъ обстоятельствахъ, когда у насъ не было недостатка въ деньгахъ и въ жаждѣ знанія, дошелъ только до буквы Е; Энциклопедическій Лексиконъ, получившій отъ Правительства около 23 тыс. рублей, не кончилъ и первой буквы. Съ тѣхъ поръ, какъ издается Рус. Энц. Словарь, начато четыре подобныхъ изданія, но объ окончаніи ихъ еще не слышно: первое изъ нихъ—Дополненіе къ Настольному Словарю Толя (Печаткина)—остановилось уже четыре года на первой трети; второе—Новая Русская Энциклопедія, Жолкевича—остановилось на первомъ же томѣ; третье—Всенаучный Словарь Клюшникова, въ двухъ томикахъ, подражаніе словарю Мейера, также не конченъ въ теченіи трехъ лѣтъ; наконецъ—Подручная Энциклопедія Ф. Милютина, издаваемая въ Москвѣ, споткнулась на первомъ же томѣ, который кажется и въ продажу не поступалъ.

Въ матеріальныхъ средствахъ изданія недостатка не ощущалось; но при точномъ соблюденіи условій подписки, гг. подписавшимися, конечно возможны были бы нѣкоторыя улучшенія въ Словарѣ. Издатель долженъ съ прискорбіемъ заявить, что чуть не половина подписавшихся еще не внесли всей подписной суммы. Кромѣ того издатель, предпринимая Энциклопедическій Словарь, имѣлъ въ виду полученіе слѣдующей ему за пять лѣтъ служебныхъ занятій пенсіи, но, не смотря на неоднократныя представленія объ этомъ Министра Народнаго Просвѣщенія, со стороны Министерства Финансовъ согласія на выдачу пенсіи не послѣдовало, хотя и зачтены въ дѣйствительную службу три года служебныхъ занятій.

Вотъ немногія изъ тѣхъ обстоятельствъ, которыя издатель проситъ принять во вниманіе при сужденіи о Рус. Энц. Словарѣ, и въ виду которыхъ издатель не можетъ не гордиться, что ему удалось довести свой трудъ до конца и такимъ образомъ снять съ насъ нареканіе въ неимѣніи Энциклопедическаго Словаря, тогда какъ у поляковъ онъ уже явился вторымъ изданіемъ, а Чехи, издавъ большой Словарь, ведутъ рѣчь о маломъ. Что же касается до недостатковъ русскаго изданія, мы можемъ на каждый упрекъ отвѣтить также упреками иностраннымъ энциклопедіямъ, которыя безспорно издаются при гораздо болѣе благопріятныхъ условіяхъ и стоютъ не многимъ дешевле Русскаго изданія.

Многіе изъ незнакомыхъ съ иностранными энциклопедическими словарями, ошибочно предполагаютъ, будто эти изданія даютъ отвѣты на всѣ возможные вопросы. Иностранныя Энциклопедіи уже самымъ названіемъ своимъ Conversations Lexicon (Словарь бесѣды) опредѣляютъ границы своего объема: онѣ сообщаютъ свѣдѣнія только необходимыя для образованной бесѣды. Само-собою разумѣется, мы держались той же программы, заботясь болѣе всего о русскомъ отдѣлѣ, требовавшемъ совершенно самостоятельной и фундаментальной обработки; кромѣ того въ нашемъ словарѣ, дающемъ объясненіе болѣе чѣмъ на шестьдесятъ тысячъ словъ, помѣщено не мало словъ и выраженій, не находящихся въ иностранныхъ энциклопедіяхъ. Что же касается тѣхъ къ счастію весьма не многихъ пропусковъ, неизбѣжныхъ въ первомъ изданіи большаго Словаря, издатель предполагаетъ помѣстить ихъ въ дополненіяхъ къ Рус. Энц. Словарю, имѣющихъ явиться въ свѣтъ чрезъ два или три года, смотря по мѣрѣ накопленія новаго матеріала. Продолжительная остановка на нѣкоторыхъ буквахъ происходила отъ особенныхъ соображеній: нельзя было наприм. продолжать букву С не дождавшись рѣшенія судьбы задунайскихъ славянъ и т. д.

Издатель считаетъ долгомъ принести глубокую благодарность тѣмъ изъ гг. подписчиковъ, которые сочувствіемъ своимъ поддерживали въ немъ энергію, необходимую для столь обширнаго труда.

И. Березинъ.

В.

Вебстеръ (Webster), *Даніель*, сѣверо-американскій государственный мужъ (1782 † 1852). Сначала былъ адвокатомъ, съ 1820 г. депутатомъ, а съ 1828 г. сенаторомъ, горячо отстаивалъ національный банкъ; въ президентство Гаррисона Тейлора, съ 1841 по 1843 г., въ званіи статсъ секретаря иностранныхъ дѣлъ стоялъ въ главѣ министерства; съ 1850 до кончины былъ вторично статсъ секретаремъ. Его превосходныя рѣчи съ біографическимъ очеркомъ изданы Евереттомъ подъ заглавіемъ: «Speeches forensic arguments and diplomatic papers of D. Webster» (Бостонъ, 1853). *Д. Кочановскій* напечаталъ на русск. языкѣ «Жизнь и сочиненія Д. В.» (Р. Вѣст. 1856, іюнь и іюль).—**В.**, *Томасъ*, англійскій живописецъ (р. 1800). Родъ его жанръ; на парижской всемірной выставкѣ 1855 г. онъ былъ лучшимъ представителемъ англійской школы, представивъ *Игру въ мячъ*, *Торговку вишнями* и *Противный вѣтеръ*. Изъ другихъ его произведеній замѣчательны: *Маленькіе друзья* и *Добрый вечеръ*; — съ 1846 г. членъ лондонской академіи изящныхъ искуствъ.

Вебъ (Webe), счетное слово, въ Германіи: вообще означаетъ 72, иногда же менѣе, до 42. Въ торговлѣ холстомъ, напр., **в.** значитъ поставъ или трубка, содержащая 72—42 локтя.

Вевелитъ, минералъ, состоящій изъ щавелево-кислой извести; кристаллы его имѣютъ моноклиноэдрическій характеръ; встрѣчается въ Венгріи, въ известковомъ шпатѣ.

Вевелль, *Уэуэль* (Whewell), *Вильямъ*, математикъ и философъ англійскій (1794 † 1866); занимаясь сперва математикою, онъ, уроками и сочиненіями, произвелъ радикальную реформу въ преподаваніи наукъ въ Англіи. Написалъ: «Исторію индуктивныхъ наукъ» (Лонд. 1837, 3 ч.), переведенную на нѣм. яз. Литтровымъ (Штутг. 1839—42)—самый замѣчательный его трудъ.

Веверица, *вѣверица*: 1) неизвѣстный звѣрекъ, упоминаемый въ извѣстіяхъ о древней Россіи, вѣроятно ласка или горностай; 2) названіе, придаваемое нѣкоторыми учеными суркамъ, какъ родовое.

Веверлей, правильнѣе *Веверли* (Wawerly), знаменитый романъ Вальтеръ-Скотта, изображающій нравы, обычаи и преданія, весь битъ Шотландіи въ половинѣ прошлаго столѣтія. Явился въ свѣтъ въ 1814 г., подъ псевдонимомъ Джона Балантейна и составилъ эпоху въ исторіи европейской литературы, какъ образецъ настоящаго историческаго романа. Русскій переводъ вышелъ въ Москвѣ въ 1827 г.

Веве (Vevay, Vivis) весьма древній городъ въ Швейцаріи, въ Ваадландѣ, на берегу Женевскаго озера, при устьѣ р. Вевезы, въ прелестной мѣстности, 7,880 жит. Домъ, въ которомъ жилъ и умеръ Лудловъ, Шильонскій замокъ и жилище Жанъ-Жака Руссо.

Вега, звѣзда первой величины въ созвѣздіи Лиры. — **В.** (Vega): 1) *Гарсилассо делла*, прозванный «царемъ испанскихъ поэтовъ» (1503†1536); писалъ элегіи, сонеты и пр., но особенно славился стихотвореніями въ пастушескомъ родѣ. Собраніе его сочиненій издано въ 1664 г., съ примѣчаніями Санкціуса и Н. Азарою въ 1788.—2) *Гарсилассо* или *Инасъ Гардзіа-Лассо* де-ла-**В.**, испанецъ, участвовавшій въ завоеваніи Америки (1540†1620), съ блестящимъ успѣхомъ дѣйствовалъ подъ предводительствомъ Пизарро, потомъ былъ правителемъ Куско и издалъ: «Comentarios reales, que tratan del origen de los Incas» и «La Florida del Inca»;—3) *Георгъ*, баронъ, австрійскій славянинъ, математикъ (1754 † 1802), пріобрѣлъ извѣстность изданіемъ логариѳметическихъ таблицъ; его «Vorlesungen über Mathematik überhaupt, insbesondere zum Gebrauch des K. K. Artilleriekorps» (1786 и еще 2 изд.) долго считалось классическимъ. На русскомъ: Логариѳметически-тригонометрическое руководство, обработано К. Брамикеромъ (изд. 42, Берлинъ 1858);—4) *Донъ-Фрей, Лопе-Феликсъ де-Карпіо*, называемый обыкновенно *Лопе де-Вега* и *Гарсилассо*, извѣстный испанскій писатель (1562 † 1635). Прежде чѣмъ выучился писать, уже сочинялъ стихи; на 12 лѣтнемъ возрастѣ сочинялъ цѣлыя пьесы. Былъ секретаремъ Альбы, а два раза овдовѣвъ, сдѣлался священникомъ и поступилъ секретаремъ въ инквизицію. Во всю жизнь отличался чрезвычайною плодовитостію: рѣдкій годъ онъ не печаталъ поэмы, не было недѣли, чтобы не поставилъ пьесы на театръ; утверждаютъ будто бы онъ написалъ всего 21.316,000 строкъ и 1,200 театральныхъ пьесъ, изъ которыхъ 800 было играно, и до 400 проповѣдей на праздникъ Тѣла Христова. Съ одинаковою легкостью онъ писалъ стихами и прозою. Лучшія его произведенія—драматическія, а потому онъ считается основателемъ испанской драматургіи, а его Arcadia послужила образцомъ пастушескимъ романамъ въ Испаніи. Всѣ творенія его собраны въ «Collection de las obras sueltas assien prosa com en verso de D. Frey Lope, etc.» (Мадр. 1776—79, 21 т.).

Вегеле (Wegele), *Францъ-Ксаверъ*, извѣстный нѣмецкій историкъ, професоръ и академикъ (р. 1823). Главныя его сочиненія: «Karl August von Weimar» (Лейпц. 1850), «Dante's Leben und Werke» (Jen. 1852; 2 изд. 1865) и др.

Вегенеръ (Wegener), *Гаспаръ-Фридрихъ*, датскій ученый историкъ и публицистъ (р. 1802). Пріобрѣлъ большую извѣстность съ первыхъ своихъ трудовъ: «De aula attalica artium fautrice» (Копенг., 1836), «О Карлѣ Датскомъ, графѣ Фландрскомъ» (1839); потомъ съ талантомъ занялся современными происшествіями; издалъ: «Lidek kroenike om kong Fridérik VI etc. (1843), содержащую исторію освобожденія датскихъ крестьянъ и мн. др. Потомъ издалъ много брошюръ о Голштиніи и документы объ этой странѣ: «Aars beretninger fre det geheim archiv» (Копенг. 1855).

Вегетаріанизмъ, ученіе, по которому растительная пища есть самая здоровая для человѣка; при этомъ указываютъ на существованіе у людей тѣхъ же органовъ, какіе замѣчаются у животныхъ травоядныхъ. Эта доктрина проповѣдывалась Ньютономъ (1811), Симпсономъ и др. Послѣдователи этого ученія составляютъ въ Америкѣ религіозную секту. Въ Германіи большія собранія Вегетаріанъ (англійск. Vegetarians, нѣм. Vegetarianer) происходили въ Нордгаузенѣ 19 мая 1869 г. въ Берлинѣ іюня 1870 и въ Лейпцигѣ 16 іюля 1872. Душой в. въ Германіи проповѣдникъ Эд. Бальцеръ въ Нордгаузенѣ, издавшій: Die naturliche Lebensweise (Nordh. 1867—72) и др. Докторъ Боргетау въ Женевѣ воспрещаетъ не только мясную пищу, но и бракъ; противъ писали: Вирховъ (Ueber Natur. und Lebensmittel, Berl. 1868) и др.

Вегетація (лат. Vegetation), произрастаніе—ростъ растеній, ихъ растительная сила, прозябаніе.

Вегецій, *Флавій-Ренатъ* (Flavius-Vegetius-Renatus), извѣстнѣйшій изъ латинскихъ писателей о военномъ дѣлѣ, жившій въ концѣ IV ст. Важнѣйшее его сочиненіе, «De re militari libri quinque»—«О военномъ дѣлѣ, 5 книгъ», извлечено изъ твореній Катона цензора, Корнелія Цельса, Фронтина Потерна, и изъ учреж-

деній императоровъ Августа, Траяна и Адріана. Это родъ курса римскихъ армій, даетъ весьма ясное и полное понятіе объ ихъ военномъ искуствѣ и имѣло множество изданій и переводовъ; на русскомъ языкѣ подъ заглавіемъ: «Военныя правила Вегеціевы», пер. съ франц. Сергѣя Глѣбова (Спб. 1764). Кромѣ того, князь Дмитрій Голицынъ написалъ замѣчанія на 4-ю книгу В., помѣщенныя въ Journal des Savants, 1790.

Веглея, *Велея* или *Вилыея*, рѣка Боровицкаго уѣзда Новгородской губерніи. Въ ней водится жемчугъ.

Вегловязь, стоякъ на мельницѣ, основной стоячій валъ.

Вегнеръ (Wägner), *Вильгельмъ*, современный нѣмецкій писатель; на русскомъ его: Римъ (Спб. 1873), Эллада (Спб. 1868).—В., *Александръ Матвѣевичъ*, академикъ портретной акварельной живописи (съ 1858 г.).

Веда, древнѣйшія священныя книги индусовъ, составляющія основаніе браминской религіи. Это слово значитъ «законъ», постановленіе. Ихъ считается четыре: *Ригъ* в., заключающая молитвы и гимны стихами, *Яджуръ* в.—молитвы въ прозѣ, *Сама* в.—собраніе молитвъ «мантресъ», назначенныхъ для пѣнія, *Атарва* в.—заключаетъ обряды очищенія, покаянія и пр. Онѣ, безспорно, самое древнѣйшее произведеніе санскритской литературы, считаются даже древнѣе зендавесты, хотя вообще глубокая древность санскритской литературы подвержена спору. Религія в. отличается во многихъ существенныхъ пунктахъ отъ нынѣшняго вѣрованія брахмановъ. Первоначальное вѣроученіе в. представляется монотеизмомъ, въ которомъ стихіи представляются выраженіемъ верховнаго божества: главная роль между ними принадлежитъ огню, воздуху и солнцу, почему и предписываются воззванія къ божествамъ огня, тверди, вѣтровъ, временъ года, мѣсяца, солнца. В. имѣетъ также и историческое значеніе: простая патріархальная жизнь аріевъ представляется въ гимнахъ, какъ народа отчасти пастушескаго, отчасти земледѣльческаго, у котораго абстрактныя божества служатъ выраженіемъ ихъ природы: Индра, представитель тверди, верховное божество; Варуна—божество водъ, Агни—огня, Сома или Чандра—солнца и луны, Ваю—вѣтровъ. Таковъ первобытный индійскій пантеонъ, который потомъ брахманы пополнили тысячами другихъ божествъ съ нелѣпыми атрибутами. Въ періодъ ведическій брахманы едва были извѣстны, какъ отдѣльная община; раздѣленіе на касты еще не было введено. Текстъ и нѣмецкій переводъ Ригъ-веды изданъ Миллеромъ (Лонд. 1849), англійск.—Вильсономъ (Rig-Veda-Sanhita), французск.—Ланглуа (Par. 1848—59); Яджуръ веды—Веберомъ (Lond. 1849—57), Атарвы веды—Ротомъ и Витнеемъ (Berlin) и др. *Б.*

Веданги (санскр. членъ-закона), дополнительныя книги къ ведамъ, содержащія искуство произношенія, грамматику, просодію, объясненіе темныхъ и неупотребительныхъ выраженій, встрѣчающихся въ ведахъ, астрономію и обряды при торжественныхъ церемоніяхъ. Преданіе считаетъ шесть в.: 1) *Сикша*, наука собственно произношенія (35 или 59 стиховъ), изъясняетъ свойство буквъ, удареніе и произношеніе; приписывается Панини. 2) *Чанда*, сочиненіе о стихотворномъ метрѣ, приписывается Пингалѣ. 3) *Віакарана*, грамматика, произведеніе того же знаменитаго Панини. 4) *Нирукта*. 5) *Джіотиша*, астрономія, необходимое руководство для опредѣленія дней и часовъ ведическихъ жертвоприношеній. 6) *Кальпа*, изложеніе ведическихъ обрядовъ, составлена въ видѣ сутръ. *Б.*

Веданта (санскр. завершеніе ведъ), второй большой отдѣлъ школы Миманса въ индусской философіи, индійское богословіе въ собственномъ смыслѣ или доказательная часть этого богословія, основанная на ведахъ, заключается въ нѣсколькихъ трактатахъ Это система доказательствъ совершенно идеальная, устанавливающая абстрактное поклоненіе Богу. Въ классическомъ значеніи в. означаетъ ученіе о свойствахъ верховнаго духа (Брахмы) и отношенія его къ міру и въ особенности къ человѣческому роду. В., какъ методъ, отличается отъ Ньяя принципомъ послѣдовательнаго развитія вселенной изъ одного послѣдняго источника, между тѣмъ какъ Ньяя утверждаетъ составъ вселенной на взаимномъ от-

*

ношенiи дѣйствiй и причинъ, а система Санхiа признаетъ дуализмъ. Отъ Брахмы (Брахманъ) эманацiей произошли всѣ существа; пять элементовъ — эфиръ, воздухъ, огонь (или свѣтъ), вода и земля. О в. помѣщено изслѣдованiе Д. Н. Галля въ Benares Magazine (1851, December). Тексты в. изданы въ Калькуттѣ: V. Chandrika (изложенiе системы в.), V. Darshan (1854), V. Kaustabha khyan, соч. Шанкары Ачарiи (1850), Ср. Die Philosophie der Hindu, Von D. Frank, (Münch. 1835); Poley: Vedanta-Sautras (Paris).

Веддель, англiйскiй капитанъ, троекратно плававшiй въ Южный Ледовитый океанъ, въ 1819—1824 г. Въ послѣднее же изъ своихъ путешествiй, весь февраль 1823 г. плавалъ за полярнымъ кругомъ и достигъ наибольшей ю. ш.—74°15', въ з. долготѣ 33° 30', далѣе чѣмъ кто либо до него,—и это мѣсто назвалъ «Моремъ Георга IV». Подробности его плаванiй и изслѣдованiй въ «Запискахъ Морскаго ученаго Комитета» (ч. III).

Ведды, одни изъ самыхъ древнихъ жителей остр. Цейлона, можетъ быть абоpигены—полудикое племя; покойниковъ кладутъ въ джунгли (густые лѣса) на съѣденiе звѣрямъ.

Ведекиндъ (Wedekind): 1) *Антонъ-Христiанъ*, нѣмецкiй историкъ (1763 † 1845). Весьма уважаются его: «Chronolog. Handbuch der neuern Geschichte» и «Noten zu einigen Geschichtsschreibern des deutschen Mittelalters». 2) *Георгъ Вильгельмъ*, баронъ фонъ, нѣмецкiй экономистъ (1796 † 1836), написалъ о лѣсоводствѣ весьма много сочиненiй, изъ которыхъ наиболѣе уважаются: «Umriss der Forst-Wissenschaft», «Encyclopœdie der Forstwissenschaft» (1847), «Neue Jahrbücher der Forstkunde» (1850) и др. 3) *Георгъ-Христiанъ-Готлибъ*, баронъ фонъ, нѣмецкiй ученый медикъ (1761 † 1831). Славился своимъ преподаванiемъ, леченiемъ и своими сочиненiями: изъ послѣднихъ главнѣйшiя: «Ueber medicinischen Unterricht (Майнц. 1789), Ueber den Typhus (1814), Ueber die Natur und Heilart der Ruhr.

Ведель (Wedell), *Карлъ-Генрихъ* фонъ, прусскiй генералъ (1712 † 1782), замѣстилъ Дона, въ командованiи армiею, дѣйствовавшею противъ русскихъ и былъ разбитъ Салтыковымъ въ кровопролитной битвѣ при Кроссенѣ или Цилляхау. Въ 1761 г. сдѣланъ военнымъ министромъ и занималъ этотъ постъ 18 лѣтъ.

Ведень, аулъ въ Чечнѣ, бывшiй послѣ раззоренiя Дарго, въ теченiи 14 лѣтъ, мѣстопребыванiемъ Шамиля и главнымъ административнымъ пунктомъ владѣнiй, признававшихъ его власть. Аулъ былъ расположенъ на небольшой полянѣ въ ущельи истоковъ р. Хулкулау, окруженномъ крутыми, высокими, лѣсистыми и обрывистыми хребтами горъ, и былъ сильно укрѣпленъ, какъ мѣстностiю, такъ рвами, брустверами, палисадомъ и 6 отдѣльными редутами, изъ которыхъ сильнѣйшiй—андiйскiй—представлялъ ключъ позицiи. Занятiе Шатоя въ 1858 году рѣшило подчиненiе намъ всей Западной Чечни и открыло прямой путь внутрь владѣнiй Шамиля. Убѣдившись въ крайней опасности для В., имамъ заранѣе позаботился перевесть свое семейство и имущество въ Нагорный Дагестанъ, а узнавъ о сосредоточенiи нашихъ войскъ, 10 февраля и самъ выступилъ съ большею частiю кавалерiи и 2 орудiями въ восточную Ичкерiю, съ цѣлiю принудить чеченцевъ, жившихъ между Бассомъ и Гудермесомъ, переселиться внутрь горъ. Оборону же В. онъ ввѣрилъ 14 тавлинскимъ наибамъ, подъ главнымъ начальствомъ Кази-Мегомы, съ сборищемъ, по самымъ умѣреннымъ показанiямъ, изъ 7 т. тавлинцевъ. Ген.-лейт. Евдокимовъ, которому поручено было взять В., къ 7 февралю 1859 г. сосредоточилъ войска, послѣ предварительныхъ работъ по устройству сообщенiй; потомъ прервалъ сообщенiя аула съ Ичкерiею, прекратилъ подвозъ припасовъ изъ Чакарлаевскаго общества и парализовалъ намѣренiя Шамиля о переселенiи ичкеринцевъ. Но погода затрудняла дѣйствiя, и только на 17 марта была произведена рекогносцировка. Всѣ войска, назначенныя для обложенiя и осады В. въ числѣ 13½ батальоновъ, подъ общимъ начальствомъ г.-м. Кемферда, были раздѣлены на 3 осадныя колонны и два резерва. 31 марта окончены наши батареи, и 1 апрѣля, въ 6 час. утра, открытъ огонь по Андiйскому

укрѣпленію, въ полдню была пробита брешь, но огонь продолжался до 6 часовъ вечера; брошено болѣе 1,000 снарядовъ, и редутъ представлялъ груду развалинъ. Около полдня Шамиль показался на вершинѣ близъ-лежащей горы, съ полчаса слѣдилъ за успѣхомъ канонады, спустилъ съ горы до 500 чел. пѣхоты въ аулъ и самъ съ конницею удалился. Въ 6 часовъ вечера огонь былъ обращенъ противъ самаго аула и редутъ былъ взятъ. Въ 9 час. вечера было зажжено жилище Шамиля, а потомъ вспыхнули и другія зданія и незанятые редуты, и вслѣдъ за тѣмъ непріятель отступилъ въ горы. Къ 10 часамъ аулъ и укрѣпленія были совершенно очищены горцами. Въ настоящее время на этомъ мѣстѣ воздвигнуто наше укрѣпленіе, также названное «Ведень». — Веденскій округъ Терской Обл. простр. 51,728 верс. жителей 477,612 *Вс. Н. М.*

Ведерная: 1) мастерская, въ которой дѣлаютъ ведра; 2) заведеніе, продающее напитки ведрами.—В. *бутыль*, вмѣщающая мѣрное ведро.—В. *продажа*, не расповочно, не по мелочамъ, а крупными мѣрами: ведромъ, четвертью и т. п.

Ведеры, индѣйская религіозная секта, послѣдователи которой исповѣдуютъ единаго Бога, но не строютъ храмовъ и не совершаютъ никакихъ обрядовъ богопочитанія; живутъ въ горахъ и лѣсахъ, питаются исключительно произведеніями природы; наготу покрываютъ только древесными листьями; презираемые прочими сектами, послѣдователи ея считаются не выше скотовъ.

Ведетъ (итал. Vedette), въ обширномъ смыслѣ—часовые, стоящіе на передовыхъ постахъ безъ различія, конные или пѣшіе, парные или одиночные; въ тѣсномъ смыслѣ—ближайшіе къ непріятелю парные конные часовые, расположенные въ передовой цѣпи.

Веджвудъ (Wedgwood), *Іосія*, англійскій мануфактуристъ (1730 † 1795), бѣдный горшечникъ, сирота, онъ изобрѣлъ особаго рода массу, изъ которой началъ приготовлять посуду, названную его именемъ, и талантомъ и замѣчательною энергіею пріобрѣлъ значительное состояніе. Есть его пирометръ, впрочемъ, едва-ли заслуживающій это названіе. — *Веджвудова посуда* занимаетъ средину между фаянсомъ и фарфоромъ, отличается твердостію и окрашивается въ различные цвѣта. Нынѣ приготовляется во многихъ мѣстахъ Европы, но большая фабрика этой посуды находится близъ Нюкестля, составляя отдѣльное мѣсто, называемое Этруріемъ.

Веджеръ (Wager), *Чарльсъ*, извѣстный англійскій морякъ (1666 † 1742); въ 1720 г. былъ посланъ съ эскадрою изъ 20 вымпеловъ въ Балтійское море, для наблюденія рождавшагося русскаго флота, но до военныхъ дѣйствій не дошло.

Ведило, особаго рода лекало, употребляемое при строеніи судовъ для повѣрки обводовъ флортимберсовъ—нижнихъ частей шпангоутовъ.

Ведмедикъ, небольшое мельничное наливное колесо, покрытое кожухомъ.

Веднесбури (Wednesbury), г. въ Англіи, въ графствѣ Стаффордъ, на Тимѣ 15,298 жителей; древняя церковь, превосходныя инструментальныя фабрики.

Ведро: 1) названіе сосуда хозяйственнаго, употребляемаго для жидкостей, о которомъ говоритъ даже Несторъ, подъ 997 г., при повѣствованіи о набѣгѣ печенеговъ на Бѣлгородъ. Нынѣ эта посудина деревянная обручная, желѣзная или кожаная, съ ушами и дужкою или перевесломъ. Въ обиходѣ два ведра на коромыслѣ должны быть въ подъемъ женщинѣ. Для **в.** лады бываютъ въ 5 дюйм. ширины и $1\frac{1}{4}$ д. толщ. **В.** дѣлаются крестьянами по всей Россіи; 2) **в.** по старинному *вѣдро*, искони казенная русская мѣра жидкостей. Изъ «Русской Правды» можно предположить, что уже въ началѣ XI вѣка оно было мѣрою «указною», но величина его измѣнялась и *вѣроятныя* отношенія его къ современному **в.** были слѣдующія: въ XI в. равнялось $\frac{4}{31}$, въ XVI—XVII до $1\frac{1}{6}$, въ 1660 г.—$1\frac{1}{30}$, въ 1696—98 1, въ 1743 $\frac{4}{5}$ до $1\frac{1}{5}$, въ 1770 $1\frac{1}{30}$, въ 1783—1. Въ настоящее время **в.** содержитъ 30 фунт. дистиллированной воды при $13\frac{1}{2}°$ Р. въ безвоздушномъ пространствѣ или 750,5679 куб. дюйм. = 0,1230 гектолитр. = 2,7070 галлон. = 10 кружкамъ или штофамъ.

Ведровъ, *В.*, бывшій профессоръ всеобщей исторіи въ главномъ педагогическомъ институтѣ; написалъ: «Походъ аеинянъ въ Сицилію» (Спб. 1857) и др.

Ведрошокъ, ручей, въ 5 в. отъ Дорогобужа, съ земляными по близости древними укрѣпленіями и курганами поросшими кустарниками. Это бывшая рѣка *Ведроша*, при которой 1500 г. русскіе, предводимые княземъ Даниломъ Щенею, одержали побѣду надъ литовскимъ войскомъ, бывшимъ подъ начальствомъ кн. Конст. Острожскаго.

Ведуга. 1) Рѣка Воронежской губ., впадаетъ справа въ Донъ. Теченіе 74 в.; 2) **В.** *Старая*, село, на вышепоказанной рѣкѣ, въ 17 верст. отъ Землянска, до 5 тис. душъ; 3) **В.** *Новая* или *Кісвка*, село, на р. Гнилушѣ, того же уѣзда, въ 10 в. отъ предъидущаго. Возникло въ половинѣ XVII в., нынѣ до 3 тыс. душъ.

Веекесъ (Weekes), *Генри*, англійскій скульпторъ (р. 1807). Изъ его работъ лучшія: «Герц. Веллингтонъ», «Бэконъ», «Памятникъ Шеллею» въ Гампширѣ, «Пастухъ» и др.

Веельзевулъ, *Веельзевувъ* (евр. Ваалъ-Зевувъ), что значитъ собственно *Богъ-мухъ*. **В.** часто упоминается въ Библіи какъ названіе финикійскаго божества, къ которому жители Аккарона (Экрона) обращались съ вопросами о будущемъ. По этому и Охозія, царь Израильскій, послалъ однажды въ Аккаронъ пословъ съ вопросомъ объ исходѣ своей болѣзни. Филистимляне, подъ именемъ *Ваалъ* или *Ваалъ-Зевува*, поклонялись идолу, котораго Іудеи такъ боялись, что этимъ словомъ именовали самаго дьявола. По этому въ Новомъ Завѣтѣ **В.** является какъ «князь бѣсовскій». По исцѣленіи Господомъ бѣсноватаго, слѣпаго и нѣмаго, книжники и фарисеи утверждали, что это сдѣлано было силою **В.** *князя бѣсовскаго*. Такое значеніе слово **В.** сохраняетъ въ языкѣ церковномъ и до нынѣ.

Веельфегоръ (по евр. *Ваалъ-Пеоръ)*, божество сиро-финикійской миѳологіи: былъ богомъ моавитянъ, которому служеніе было грубое и неистово-сладострастное.

Веениксъ, голландскіе живописцы: *Іоганъ-Баптистъ* (1621 † 1660), особенно хорошо писалъ ландшафты и животныхъ; въ петербургскомъ эрмитажѣ находятся его «Пастухъ со стадомъ козъ» и «Гавань».—*Іоганъ*, сынъ предъидущаго (1644 † 1719), славился болѣе отца, преимущественно въ изображеніи животныхъ.

Веердтъ: 1) *Себальдъ*, голландскій путешественникъ, по имени котораго названы 3 острова въ Магеллановомъ проливѣ; убитъ на о. Цейлонѣ, по приказанію мѣстнаго короля. Его путешествіе описано въ «Recueil des voyages de la compagnie des Indes»; 2) или *Вертъ*, *Жанъ*, извѣстный партизанъ (1594 † 1652); служилъ въ Баваріи и Австріи. Во время тридцатилѣтней войны, послѣ смерти Альдрингера, предводительствовалъ баварскою арміею, принималъ дѣятельное участіе въ сраженіи при Нордлингенѣ (1634), опустошилъ Пикардію и побѣдилъ французовъ близъ Тюдлингена (1643).

Вежа, *Вѣжа*: 1) въ языкахъ славяноцерковномъ, польскомъ, богемскомъ, словацкомъ, а нѣкогда и полянскомъ нарѣчіи означаетъ собственно *башню* и въ производномъ смыслѣ—*колокольню*, *замокъ*, *острогъ* (укрѣпленіе) и наконецъ *тюрьму*; 2) въ Литовскомъ правѣ до послѣдняго времени сохранило значеніе *заключенія по судебному приговору* и если оно слѣдовало за преступленіе гражданское, то называлось просто в. или «верхнею в.», а за преступленія уголовныя—«нижнею в.», считая, что послѣднее, по прежнимъ польскимъ законамъ должно было происходить въ подземельи; 3) шатеръ или собраніе шатровъ у кочевниковъ, въ нашихъ лѣтописяхъ; 4) шалашъ или домъ лопарей, конической фигуры, составленный изъ жердей и покрытый дерномъ, мохомъ и хворостомъ.

Вежай, *Вижай*, рѣка, Пермской губ. и уѣзда, впадаетъ слѣва въ Вильву, системы Чусовой. Теченіе 100 в.; принимаетъ въ себя Пашъ. Весною по ней идутъ барки, по лѣтомъ она мелѣетъ и даже въ одномъ мѣстѣ исчезаетъ версты на три въ горѣ.

Везаль (Vesale), *Андре*, по латыни Vesalius, извѣстный бельгійскій анатомъ (1514 † 1564), за сочиненіе «Corporis humani fabrica» (Баденъ 1543), составившее эпоху въ медицинской литературѣ, сдѣланъ лейбъ-медикомъ Карла V; а за

излеченіе Дона Карлоса пользовался особенною довѣренностью Филиппа II, но за вскрытіе одного трупа, сохранившаго еще нѣсколько раздражительности, былъ преданъ гражданскому суду и инквизиціи; чтобы очистить себя, В. отправился въ Палестину и на обратномъ пути погибъ при кораблекрушеніи у остр. Занта. Полное собраніе его сочиненій издано Боергавомъ и Альбинусомъ: «Andreae Vesalii Opera omnia anatomica et chirurgica» (Лейд. 1725).

Везе (Vehse), *Карлъ-Эдуардъ*, нѣмецкій историкъ (1802†1870). Издалъ много сочиненій; изъ нихъ главнѣйшія: «Geschichte Kaiser Ottos des G.» (Циттау 1828), «Tafeln der Welt und Culturgeschichte» (Дрезд. 1834) и наконецъ большое твореніе: «Geschichte der Deutsche Hoefe seit der Reformation» (Гамб. 1851 и слѣд.), котораго вышло уже болѣе 40 томовъ.

Везекъ, мѣстопребываніе Адонивезека, хананеянскаго царя; близъ него евреи при занятіи Палестины одержали славную побѣду надъ этимъ народомъ и взяли въ плѣнъ самого царя.

Везеле (Vezeley), небольшой городъ Франціи, въ Іонскомъ деп., на р. Кюрѣ; замѣчателенъ въ историческомъ и естественномъ отношеніяхъ. Здѣсь въ 1145 и 1180 г. собирались крестоносцы. Филиппъ Августъ и Ричардъ Львиное сердце имѣли свиданія, а въ эпоху религіозныхъ войнъ онъ подвергался частымъ разореніямъ отъ обѣихъ партій. Много памятниковъ; городская церковь весьма замѣчательна. Минер. воды и водометъ (fontaine salée) дающій отличную соль; хорошія вина.

Везель (Wesel), городъ и крѣпость, въ Пруссіи, въ дюссельдорфскомъ округѣ, при впаденіи Липпы въ Рейнъ; 18,518 жител. (1871 г.); сильная цидатель; много зданій, замѣчательныхъ по архитектурѣ, готическій соборъ; много фабрикъ и заводовъ; хорошая пристань; большая торговля; судоходство. На этомъ мѣстѣ римляне имѣли укрѣпленный лагерь. Карлъ В. три раза здѣсь переправлялся чрезъ Рейнъ; въ сред. вѣка онъ принадлежалъ къ Ганзѣ.

Везенбергъ или *Вейсенбергъ*, въ нашихъ лѣтописяхъ *Ракоборъ*, у эстовъ *Раквареллинъ*, гор. Эстляндской губ., гл. мѣсто Вирландскаго уѣзда. Основанъ вмѣстѣ съ сильнымъ замкомъ въ началѣ XIII ст. датскимъ королемъ Вольдемаромъ II и вскорѣ пришелъ въ цвѣтущее положеніе. Русскіе владѣли имъ съ 1568 до 1581 г., когда онъ перешелъ къ шведамъ. По Ништадтскому миру достался Россіи; въ 1783 г. выкупленъ правительствомъ изъ частныхъ рукъ и сдѣланъ уѣзднымъ городомъ. Жителей 1,970 (1,047 м. п.), почти исключительно лютеранъ; промышленность и торговля незначительны; 4 завода: 2 кожевенные, пивоваренный и кирпичный; 3 ярмарки; живописныя развалины древняго замка, разореннаго Шереметьевымъ въ 1703 г., и остатки вала, нѣкогда окружавшаго городъ.

Вс. Н. М.

Везера (Vezére), небольшая рѣка во Франціи, въ департ. Коррезъ, впадающая въ Дордону: на ней находится Трепьяковскій водопадъ, падающій съ высоты 90 фут.

Везеръ (Weser), древнегерманская Visurache (лат. Visurgis), одна изъ большихъ рѣкъ сѣв. Германіи, образуется изъ Верры и Фульды, сливающихся при г. Мюнденѣ, въ Ганноверѣ, и впадаетъ въ Нѣмецкое море, близъ Бремена. Всего теченія 57 миль, а съ Веррою—91 миля. Изъ притоковъ его важнѣйшіе: справа—Аллеръ и Гестъ и слѣва—Диммель, Верра, Гунтъ.—Судоходна на всемъ протяженіи; но выше Бремена и въ устьѣ въ сухіе годы бываютъ отмели. Земли, прилегающія къ нижнимъ частямъ В., принадлежатъ къ самымъ богатымъ странамъ; долина его обильна историческими воспоминаніями. За милю выше Миндена горы круто подходятъ къ рѣкѣ и образуютъ Вестфальскія ворота (Porta westphalica).

Везерскія горы (Wesergebirge), лѣсистые холмы и возвышенности по обѣимъ сторонамъ верхняго теченія Везера между Мюнденомъ и Минденомъ. Высочайшая точка ихъ едва достигаетъ 1,600 фут. Главн. части: Везерская или Минденская горная цѣпь (Вестфальскія ворота) съ Виттекинсберге, Зюнтель и Дейстеръ

на с., Солингенъ на в., Оснингъ и Тевтобургскій лѣсъ на з. и Падерборнское плато въ срединѣ.

Веззайсъ или *Веззайсъ-тевосъ*, «старикъ» или «старый отецъ», у латышей язычниковъ означало верховное божество, тоже что у руссовъ перунъ, у литвы— перкунъ.

Везикаторій (лат.), пластырь вытягивающій изъ подъ кожи, на которую наложенъ, дурные соки.

Везововъ, *Сергѣй Васильевичъ*, имѣетъ въ Нижегородской губ. Арзамас. у. въ с. Выѣздная слобода кошмоваляльную фабрику (съ 1836 г.); ежегодное производство (ручное) на 60,000 р.

Везу, на колоніальныхъ сахарныхъ заводахъ—названіе сока, выдавливаемаго изъ сахарнаго тростника и вывариваемаго въ первомъ изъ шести котловъ, въ которыхъ обыкновенно производится выварка.

Везувіанъ, *идокрасъ* или *вилуитъ*, минералъ, въ видѣ заостренныхъ призмъ или многогранниковъ, или въ сплошномъ; столбчатаго или лучистаго сложенія, различнаго цвѣта, чаще зеленоватый, иногда красно и чернобурый, и даже синій; болѣе или менѣе прозраченъ; блескъ стеклянный или жирный; изломъ неровный; твердость между кварцемъ и полевымъ шпатомъ; уд. вѣсъ 3,2—3,4. Химическій составъ: кремнеземъ, глинозем, известь съ примѣсью желѣзной или марганцовой окиси и магнія, отъ которыхъ происходятъ разность въ цвѣтѣ и степень прозрачности. Находится большею частью окристаллованный, въ глинѣ, доломитѣ, известнякѣ и въ лавахъ Везувія, особенно въ Піемонтѣ, Тиролѣ, Богеміи, Саксоніи, Норвегіи, у насъ на Уралѣ, около Екатеринбурга, въ Сибири—по Вилую и около Байкала и въ Финляндіи; употребляется какъ драгоцѣнные камни.

Везувій, огнедышащая гора въ южной Италіи, въ 12 в. отъ Неаполя, единственный значительный волканъ на материкѣ Европы. Принадлежитъ къ Аппенинамъ, имѣетъ 3,450 фут. высоты и прежде вѣроятно составлялъ одно цѣлое съ сосѣдней вершиною Монте-Соммою, превышающею его на 213 футовъ. Кратеръ, перемѣняющій форму почти при каждомъ изверженіи, представляетъ жерло около двухъ верстъ въ окружности, 2,200 фут. въ поперечникѣ, и около 350 ф. глубины, изъ котораго безпрерывно выходитъ густой дымъ и выбрасываются камни и вулканическія вещества. Видъ **В.** величественъ и очень разнообразенъ, а внизу находятся селенія и виноградники. Первое извѣстное изверженіе было въ 79 по Р. Х. и такъ сильно, что пепломъ засыпало города Геркуланъ, Помпею и Стабію: оно подробно описано Плиніемъ младшимъ. Съ тѣхъ поръ оно повторялось множество разъ (самый продолжительный промежутокъ покоя былъ съ 1500 по 1631 г.) и въ нынѣшнемъ вѣкѣ они бываютъ почти ежегодно. Замѣчательныя изъ нихъ происходили въ 1631, 1730, 1794, 1822, 1850, 1861, 1868 и въ апрѣлѣ 1872 г. Въ 1874 г. Пальміери издалъ: «Хроника **В.** краткая исторія главнѣйшихъ восхожденій на **В.**, съ 1840 по 1871 г., съ подробнымъ изложеніемъ послѣдней катастрофы 1872 г.».

Везуль (Vesoul), городъ во Франціи, главный въ департаментѣ Верхней Соны, на р. Дюржинѣ, неоднократно подвергался военному занятію; въ послѣдній разъ въ 1871 г. здѣсь ген. Вердеръ сосредоточилъ свои боевыя силы противъ Бурбаки.

Вейбертрей (Weibertreu), по нѣм. «женская вѣрность», замокъ въ развалинахъ, лежащій на горѣ у города Вейнсберга, въ Виртембергѣ. Когда имп. Конрадъ III, въ 1140 г., взялъ замокъ, въ которомъ заперся было Гвельфъ VI, и дозволилъ удалиться однимъ только женщинамъ съ лучшимъ имуществомъ, по ихъ выбору, то герцогиня взяла на плечи своего супруга и всѣ прочіе женщины послѣдовали такому примѣру. Въ 1823 г., въ Вейнсбергѣ учреждено въ память этого благотворительное общество для украшенія горы, на которой лежитъ замокъ и для пособія женщинамъ, отличающимся вѣрностію и самоотверженіемъ.

Вейга (Veiga), *Евсевій*, іезуитъ, португальскій астрономъ (1718 † 1798) написалъ «Planetario lusitano» (1758) и др.

Вейгеліане (Weigelianer), мистическая секта въ Германіи, особенно въ Верхней Саксоніи, образовалась въ XVII ст. и приняла названіе отъ своего основателя Вейгеля. Къ ней принадлежали нѣкоторые писатели и особенно извѣстный Іосифъ Бемъ.

Вейгель (Weigel): 1. *Валентинъ*, нѣмецкій мистическій теологъ (1533 † 1588). Былъ священникомъ въ Шопау—маленькомъ городкѣ подъ Дрезденомъ; пылкій мечтатель, увлеченный чтеніемъ Парацельса и Таулера, онъ утверждалъ, что всѣ созданія суть изліянія божественнаго существа, поэтому отрицалъ первородный грѣхъ также претвореніе хлѣба и вина въ истинные тѣло и кровь Христову. Важнѣйшія его сочиненія, изданныя долго спустя послѣ его смерти: «Kirchen und Hauspostill über die Evangelien» и др; часть ихъ была торжественно сожжена въ 1624 г. 2) *Карлъ-Христіанъ*, медикъ, извѣстный писатель и путешественникъ (1769 † 1845). Много путешествовалъ по южной и западной Европѣ и открылъ въ разныхъ архивахъ важныя греческія рукописи, первый ввелъ въ Германіи оспопрививаніе (въ 1800 г.), а для насъ памятенъ дѣятельною помощію русскимъ раненымъ въ 1813 г. 3) *Теодоръ Освальдъ*, извѣстный лейпцигскій книгопродавецъ (р. 1810), состоитъ почетнымъ корреспондентомъ нашей импер. публичной библіотеки и имѣетъ богатыя собранія замѣчательныхъ изданій съ рисунками и автографовъ, описанныхъ имъ въ «Die Anfänge der Druckerkunst in Bild und Schrift» (1866) и «Autographen-Prachtalbum» (1848—49).

Вейгельтъ, составилъ по офиціальнымъ французскимъ и англійскимъ источникамъ описаніе осады Севастополя, переведенное на русскій (Спб. 1863).

Вейгенъ (Wigan), значительный фабричный городъ въ Англіи, въ графствѣ Ланкастеръ, на р. Дугласѣ; 39,160 жит.; хлопчатобумажныя мануфактуры; бѣлильни нитокъ. Вблизи добывается плотнѣйшій каменный уголь, принимающій отличную полировку.

Вейгль (Weigl), *Іосифъ*, извѣстный драматическій композиторъ (1766 † 1846). Уроженецъ Венгріи, ученикъ Гайдна и Сомера, съ 1790 былъ капельмейстеромъ а впослѣдствіи—интендантомъ придворнаго театра въ Вѣнѣ. Сочинилъ 16 оперъ; изъ нихъ замѣчательнѣйшія «Швейцарское семейство» и «Principessa d'Amalfi», пользовавшіяся популярностью на всѣхъ сценахъ. Музыка его нѣжна, выразительна, сжата и мелодична; по выраженію К. М. Вебера это живопись по бархату; но въ то же время въ немъ видно и богатство мыслей, чистота и оригинальность стиля.

Вейдавутъ, первый криве-кривейтъ, «судья судей» или верховный жрецъ древнихъ пруссовъ, литвы и летвы, установившій, въ 5)3 г. по Р. Х., религіозные обряды и, по достиженіи старости, сжегшій себя передъ народомъ на кострѣ, въ жертву богамъ, за счастіе народа.

Вейде, *Адамъ Адамовичъ*, сподвижникъ Петра В. († 1720), родился въ Москвѣ, гдѣ родители его поселились еще при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ. Поступилъ въ потѣшные, въ 1696 г.; въ Нарвской битвѣ былъ взятъ въ плѣнъ и только въ 1710 г. размѣненъ на гр. Штремберга. Участвовалъ въ Прутскомъ походѣ и въ послѣдующихъ походахъ; былъ однимъ изъ слѣдователей по дѣлу царевича Алексѣя Петровича. Но главный трудъ его составляетъ «Воинскій уставъ», написанный и посвященный государю въ 1698 (напеч. въ 1841 г.): эта книга была главнымъ руководствомъ для русскаго воинства во весь первый періодъ управленія Петра. — В., *Ван-дер.* (Van-der-Weide), *Рожеръ*, одинъ изъ лучшихъ голландскихъ портретистовъ XVI вѣка († 1529): произведенія его отличаются естественностью. Писалъ и на стеклѣ. Особеннаго вниманія заслуживаетъ картина «Умирающій отецъ»; въ петербургскомъ эрмитажѣ находятся его: «Благовѣщеніе», «св. Троица» и «Богородица съ младенцемъ Іисусомъ».—В., фонъ-деръ, преподаватель въ военномъ павловскомъ училищѣ, изобрѣлъ снарядъ для подводнаго освѣщенія, который показывался на выставкѣ 1870 г. въ Петербургѣ. *Вс. И. М.*

Вейдемейеръ, *Александръ Ивановичъ*, русскій ученый († 1852), извѣстенъ въ литературѣ историческими записками о событіяхъ и замѣчательныхъ людяхъ

XVIII ст., изданными подъ заглавіемъ: «Обзоръ главнѣйшихъ происшествій въ Россіи съ кончины Петра В. до вступленія на престолъ Елизаветы Петровны» (Спб. 1836, 3 ч.), «Царствованіе Елизаветы Петровны» (Спб. 1834, 2 ч.) и «Дворъ и замѣчательные люди въ Россіи, въ второй половинѣ XVIII ст.» (Спб. 1846, 2 ч.); «О Россіи подъ державою дома Романовыхъ до единодержавія Петра Великаго» (Спб. 1863).

Вейдманнъ, *Францъ-Карлъ*, извѣстный прототипъ веселыхъ туристовъ (1783 † 1867), издалъ множество описаній своихъ путешествій.

Вейерманъ (Weyermann), *Яковъ Кемпо*, живописецъ и литераторъ голландскій (1679 † 1747). Особенно хорошо изображалъ цвѣты и фрукты; его сочиненія очень многочисленны; изъ нихъ замѣчательны «Жизнеописаніе голландскихъ живописцевъ», наполненное насмѣшками и клеветами. Любитель распущенности и дебошей, онъ едва спасся отъ висѣлицы и умеръ въ темницѣ, осужденный на вѣчное заключеніе.

Вейерштрассъ, *Карлъ*, нѣмецкій математикъ (р. 1815), съ 1856 г. профессоръ математики въ берлинскомъ университетѣ и членъ тамошней академіи наукъ. Написалъ: «Ueber die analyt. Facultäten» (1843), «Ueber die Integration algebraischer Differentiale mittelst Logarithmen» (1857), «Bemerkungen über die Integration etc.» (1862) и др.

Вейеръ, *ванъ-де* (Van-de-Weyer), *Сильвенъ*, бельгійскій госуд. мужъ (род. 1802). Принималъ дѣятельное участіе въ революціи 1830, былъ коммиссаромъ на лондонскихъ конференціяхъ; въ 1831 г. сдѣланъ министромъ иностранныхъ дѣлъ и много содѣйствовалъ избранію Леопольда въ короли, который, по вступленіи на тронъ, назначилъ его посланникомъ при англ. дворѣ.—**В.** или *Воеръ*, по прозванію Piscinarius, врачъ и философъ голландскій (1515 † 1588), возставалъ противъ господствовавшаго въ его время вѣрованія въ колдовство и духовидѣнія. Сочиненія его нынѣ очень рѣдки: «De praestidiis daemonus» (1556, 1568), «De lemiis» и др.

Вейзе (Weise), *Христіанъ*, датскій органистъ и фортепіанистъ (1774 † 1842); написалъ нѣсколько оперъ, но болѣе извѣстенъ, какъ композиторъ церковной музыки.

Веійи (Beji, Veji), одинъ изъ могущественныхъ городовъ Этрусскаго союза, въ $2\frac{1}{2}$ миляхъ отъ Рима, съ которымъ велъ продолжительную войну; послѣ 10 лѣтъ осады былъ взятъ въ 396 г. консуломъ Камилломъ.

Вейкардъ (Weikard), *Мельхіоръ-Адамъ*, нѣмецкій медикъ (1742 † 1803). Изучалъ медицину въ фульдскомъ университетѣ, былъ лейбъ-медикомъ въ этомъ городѣ, въ 1784 г. вызванъ въ Россію лейбъ-медикомъ Екатерины В.; послѣ путешествія по Европѣ, въ которомъ сопровождалъ кн. Барятинскую, поселился въ Гейдельбергѣ. Имъ издано: «Philosophischer Arzt», навлекшее ему много непріятностей, запрещенное, но имѣвшее нѣсколько изданій, и др.

Вейксель, у садовниковъ—порода черной вишни.

Вейкъ (Wyk): 1) *Ѳома*, голландскій пейзажный живописецъ (1616 † 1686). Цѣлую жизнь провелъ въ Италіи. Въ петерб. эрмитажѣ его «Ученый въ своемъ кабинетѣ» и «Замокъ»; 2) *Іоганнъ*, сынъ предъидущаго († 1702), отличный художникъ, особенно въ батальномъ родѣ и прекрасно писалъ пейзажи и животныхъ.

Вейландъ (Weiland), *Петръ*, одинъ изъ ученѣйшихъ голландцевъ (р. 1754); оказалъ большія услуги голландскому языку и литературѣ. Важнѣйшія его сочиненія: «Holländische Sprachkunde» (1806), «Grosses Holländisches grammatikalisches Wörterbuch» (1790—1811) и «Handwörterbuch der Holländ. Sprache».

Вейленъ (Weilen), правильнѣе *Weil*, *Іосифъ*, современный нѣмецкій поэтъ (р. 1830) около Праги, главнѣйшія его сочиненія: «Phantasien und Lieder» (1853), «Männer von Schwerte» (1855), «Tristan» (1860, 2 изд. 1872), «Eddo» (1862, 2 изд. 1868), «Drotomira» (1868), «Rosamunde» (1869), «Der neue Achilles» (1871).

Вейль (Weill), *Александръ*, французскій публицистъ и литераторъ (р. 1813), происхожденіемъ еврей, изъ Альзаса. Изъ его сочиненій назовемъ: «République

et monarchie» (1848), имѣвшее 6 изд.; «Le livre des rois» (1852) «Feu et flamme» (1848); «Roi et président» (1851); «L'idéal» (1854); «Contes d'amours» (1856) и множество брошюръ о пониженіи наемной платы въ Парижѣ, денежнаго обращенія, прессы и т. п.—**В.** *Густавъ*, нѣмецкій оріенталистъ (р. 1808). Происхожденіемъ еврей, изъ Бадена, много лѣтъ провелъ въ Алжирѣ, Константинополѣ и Каирѣ, съ 1861—професоръ восточныхъ языковъ въ Гейдельбергскомъ университетѣ. Главнѣйшія его сочиненія: «Mohammed der prophet» (1843) и «Geschichte der Khalifen» (1846—1862, 5 ч.); еще написалъ «Geschichte der islamit. Völker von Mohammed bis zur Zeit des Sultans Selim» (1866) и пр.

Веймарнъ, *Иванъ Ивановичъ*, одинъ изъ самыхъ образованныхъ русскихъ генераловъ второй половины XVIII ст. (около 1722 † 1792); особенно отличился въ семи-лѣтнюю войну. Екатерина **В.** въ 1764 г. назначила его посломъ къ Станиславу Августу и командующимъ всѣми нашими войсками въ Польшѣ (до 1772 г.).—**В.** *Иванъ Ѳедоровичъ*, русскій ученый генералъ (1802 † 1846), былъ професоромъ тактики въ военной академіи; написалъ: «Высшая тактика» (Спб 1840) —**В.**, *Яковъ Густавовичъ*, имѣетъ близъ Саратова заводъ костяного масла (съ 1865 г.), ежегодно выдѣлывается до 3,000 пуд. масла. *Вс. Н. М.*

Веймаръ (Weimar), одинъ изъ замѣчательныхъ городовъ Германіи, основанъ въ X стол., столица великаго герцогства Саксенъ-Веймарскаго и резиденція великаго герцога, на р. Ильмѣ, въ прелестной долинѣ, 16,012 жителей. Замокъ—дворецъ (постр. 1790—1803), богатая библіотека (140 т. томовъ), съ множествомъ другихъ ученыхъ и художественныхъ собраній, главная церковь (постр. 1400 г.) и нѣсколько другихъ прекрасныхъ храмовъ, отличный придворный театръ; много учебныхъ и филантропическихъ заведеній; домъ и памятники Гете, Шиллера, Виланда, большой паркъ. Въ окрестностяхъ замѣчательны: *Бельведеръ*, лѣтній дворецъ съ ботанич. садомъ, *Тифурть* съ агрономическимъ институтомъ, *Берка* съ минеральными водами; также загородный домъ Гете.

Веймутъ, правильнѣе Уильмутъ (Weymouth), весьма древній и укрѣпленный портов. городъ въ Англіи, въ графствѣ Дорсетъ, при впаденіи р. *Вей* въ Ламаншъ; 12,383 жит. Превосходныя морскія купальни. Пріятная и здоровая мѣстность.—*Веймутовы сосны*, порода большихъ хвойныхъ деревьевъ, привезенныхъ въ Европу изъ Виргиніи и Канады Лордомъ Веймутомъ.

Вейнантсъ (Wynants) *Янъ*, голландскій живописецъ (около 1600 † 1679), одинъ изъ лучшихъ ландшафтныхъ живописцевъ, превосходный также въ сценахъ изъ обыкновенной жизни. Простота въ изображеніи природы, отсутствіе эффектовъ—отличительныя его черты; онъ былъ учителемъ Вувермана и картины его часто продавались за произведенія послѣдняго. Въ петерб. эрмитажѣ двѣ прелестныя его работы: «Пѣтухъ и курицы» и «Мыза». **В.** страшно предавался картамъ и другимъ излишествамъ.

Вейнбергъ, *Петръ Исаковичъ*, современный русскій литераторъ, бывшій професоръ варшавскаго университета, былъ редакторомъ газеты «Вѣкъ», потомъ помѣщалъ критическія статьи и переводы стихотвореній въ разныхъ журналахъ. (Образцы народной германской поэзіи, Отеч. Зап. 1868 и пр.). Отдѣльно изданы: сочиненія Людвига Берне, въ переводѣ *П. В.* (С.-П.-б. 1869), Сцены изъ еврейскаго быта (2-е изд. С.-П.-б. 1870); полное собраніе сказокъ Андерсена (2-е изд. С.-П.-б. 1870), и др. Подъ редакціею **В.** изданы. сочиненія Гейне (Т. XI, С.-П.-б. 1869) и Гете (Т. V и VI, С.-П.-б. 1871).

Вейнбреннеръ (Weinbrenner), *Фридрихъ*, нѣмецкій архитекторъ (р. 1760); построилъ много зданій и составилъ много проектовъ, памятниковъ, между прочимъ Лейпцигскаго и Ватерлооскаго; но преимущественно занимался театральною архитектурою: написалъ подробное разсужденіе объ этого рода сооруженіяхъ и построилъ театры въ Карлсруэ и Лейпцигѣ. Изъ многочисленныхъ его сочиненій замѣчательны: «Architecton. Lehrbuch», «Entwürfe und Ergänzungen antiker Gebäude», «Ausgeführte und projectirte Gebäude».

Вейнгеймъ (Weinheim), городъ въ Баденѣ, въ Маннгеймскомъ округѣ, на Бергштрассѣ; 6,471 жит.; замокъ, кожевенный заводъ, значительное винодѣліе.

Вейнкиперъ, *Вейнкуперъ* (нѣм. Weinküper), приказчикъ у виноторговцевъ; въ Россіи обыкновенно называется просто «Куперъ». Обязанность его: наблюдать за храненіемъ, доливкою, улучшеніемъ, сортировкою и т. п. напитковъ.

Вейнлигъ (Weinlig), *Христіанъ-Альбертъ*, нѣмецкій естествоиспытатель и экономистъ (р. 1812), саксонецъ, сынъ музыканта, учился въ Лейпцигѣ, былъ профессоромъ въ Эрлангенѣ, въ 1849 г. получилъ портфель внутреннихъ дѣлъ въ переходномъ министерствѣ Гельда. Имъ издано: «Lehrbuch der theoretischen Chemie» (Лейпц. 1840—41); «Grundriss der mechanischen Naturlehre» (тамъ же, 1841); и др.

Вейнсбергъ (Weinsberg), городъ въ Виртембергѣ, въ Неккарскомъ округѣ, на р. Зульмѣ, 2,097 жителей. Это прежній вольный имперскій городъ; замѣчателенъ по своимъ виноградникамъ.

Вейнтракъ, Д., голландскій художникъ XVIII ст.; ученикъ Вейнанса. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его два пейзажа.

Вейоны, у древнихъ литовцевъ жрецы, предсказывавшіе будущее наблюденіями надъ вѣтрами, имѣвшіе власть укрощать ихъ, отводить и усиливать.

Вейпрехтъ, *Карлъ*, капитанъ, австрійскій морякъ, родился въ Тріестѣ, въ началѣ сороковыхъ годовъ; воспитывался въ фіумской морской школѣ. Въ 1871 г. вмѣстѣ съ Пайеромъ, на суднѣ «Исбіернъ» предпринялъ экспедицію въ Сѣверный океанъ: они проплыли тогда почти до 79° с. ш. Въ 1872 г., по иниціативѣ графа Вильчика, была предпринята новая экспедиція къ сѣверному полюсу, на пароходѣ «Тегетгофъ, занимающая одно изъ самыхъ видныхъ мѣстъ въ исторіи мореплаванія въ эти страны. Цѣлью ея было отысканіе сѣверо-восточнаго прохода чрезъ полярное море. Экипажъ состоялъ изъ 24 закаленныхъ моряковъ. Начальниками экспедиціи были В. и поручикъ Пайеръ. 13 іюня 1871 г. экспедиція оставила Бремергафенъ и послѣ двухъ ужасныхъ зимовокъ въ полярныхъ странахъ, гдѣ пароходъ носило льдами до 80° с. ш., 24 мая 1854 г. австрійскіе моряки покинули пароходъ, 18 августа вступили впервые на твердую землю у полуострова адмиралтейства, а 24 августа, послѣ 96 дневнаго странствованія, были встрѣчены русскою шкуною, капитанъ которой Ѳедоръ Воронинъ, принялъ ихъ на свой бортъ. Въ результатѣ пришли къ убѣжденію, что судоходство полярнаго моря мечта. *Вс. Н. М.*

Вейракъ (Vayrac), *Жанъ*, французскій ученый XVIII в., аббатъ, болѣе двадцати лѣтъ жившій въ Испаніи и знавшій эту страну въ совершенствѣ, написалъ: «Etat présent de l'Espagne» (Пар. 1718), «Histoire des Revolutions d'Espagne» (тамъ же 1719) и др.

Вейроттенъ (Veirotten), тирольскій ландшафтный живописецъ (1730 † 1773); выборъ видовъ занимателенъ, колоритъ свѣтелъ; съ его произведеній много гравюръ, большею частью исполненныхъ имъ самимъ же.

Вейрье, *Христофоръ*, французскій ваятель (1630 † 1689), ученикъ Пюже; изъ произведеній его славятся: «Спаситель» въ Ахенѣ, «Фавнъ», въ Парижѣ, «Марсъ» въ Марсели.

Вейсали, гора въ сѣв. Уралѣ, къ з. отъ г. Березова, выше Шортонской долины на 2160 фут.

Вейсбахъ, графъ *Іоганнъ-Бернгардъ*, русскій генералъ († 1735). Уроженецъ Богеміи, поступившій изъ австрійской службы въ нашу въ 1707 г. полковникомъ; участвовалъ въ Полтавскомъ бою, гдѣ нѣсколько времени командовалъ кавалеріею.—**В.** (Weisbach), *Юліусъ*, нѣмецкій инженеръ и математикъ (1806 † 1871). Уроженецъ Саксоніи, былъ доцентомъ въ Фрейбергской горной академіи; особенно занимался гидравликою и практическою геодезіею и въ первой сдѣлалъ важныя открытія. Главнѣйшія его сочиненія: «Lehrbuch der Ingenieur und Maschinenmechanik» (1 ч. 5 изд. 1870, 2 ч. 4 изд. 1868, 3 ч.—2 изд. 1870; на русскомъ:

«Теорет. и практ. механика», Спб. 1865); «Handbuch der Bergmaschinenmechanik» (Лейпц., 1835—1836) «Experimentalhydraulic» (Брауншв., 1855).

Вейсгауптъ (Weishaupt), *Адамъ*, основатель «Иллюминатовъ» (1748 † 1830), воспитанникъ iезуитовъ, въ 1768 г. получилъ степень доктора правъ, съ 1775 г. былъ професоромъ естественнаго и каноническаго права; за рѣзкiе отзывы объ iезуитахъ и вообще духовенствѣ и за соцiальныя идеи изгнанъ изъ Баварiи въ 1785 г.; провелъ остальную жизнь въ Готѣ. Главнѣйшiя его сочиненiя: «Apologie der Illuminaten» (1786) и «Das verbesserte System der Illuminaten» (1818) и др., посвященныя отчасти государственн. управленiю и политикѣ.

Вейсе, *Iоганъ-Филиппъ*, нѣмецко-русскiй педагогъ (1753 † 1841), съ 1788 по 1818 г. былъ директоромъ нѣмецкаго училища св. Петра въ С.-Петербургѣ.

Вейсманъ фонъ Вейссенштейнъ, *Отто-Адольфъ*, баронъ, русскiй генералъ († 1773); въ турецкую войну 1770 г. овладѣлъ Исакчею, и такимъ образомъ ему принадлежали первые успѣхи русскихъ за Дунаемъ, послѣ древнихъ временъ Олега и Святослава. Въ 1771 г. подъ Бабадагомъ едва спасся отъ него бѣгствомъ самъ верховный визирь. Въ 1773 г. онъ снова первымъ перешелъ за Дунай и при Карасу и Гураболѣ одержалъ блистательныя побѣды. Убитъ подъ Кучукъ-Кайнарджи.

Вейсово, *Маяцкое* или *Майданное*, соляное озеро Изюмскаго уѣзда Харьковск. губ., подлѣ г. Славянска, до 500 саж. въ окружности, чрезв. глубоко; дно и берега покрыты соляною грязью.

Вейссе, *Максимилiанъ*, нѣмецкiй ученый (р. 1798), професоръ астрономiи въ краковскомъ университетѣ и съ 1825 г. директоръ тамошней обсерваторiи. Написалъ: «Tafeln z. Reduct. d. bei versch. Wärmegraden beobacht. Barometerstände auf jede beliebige Normaltemperatur» (Вѣна 1827) «Coordinatae Mercurii, Veneris, Martis, Jovis et Urani» (Краковъ, 1829), «Resultate d. an d. Krakauer Sternwarte gemachten meteorolog. und astronom. Beob.» (Кр. 1829) и др.—**В.** (Weisse), *Христiанъ-Германъ*, нѣмецкiй философъ (1801 † 1866), сынъ Христiана-Эрнста съ 1828 г. професоръ философiи въ Лейпцигѣ; сперва былъ послѣдователемъ Гегеля, но потомъ сдѣлался самостоятельнымъ мыслителемъ и извѣстенъ рядомъ сочиненiй, особенно по богословiю, изъ которыхъ главнѣйшiя: «System der Aesthetik» (1830, 2 ч. новое изд. 1872), «Die Idee Gottes» (1833); «Grundzüge der Metaphysik» (1835), «Die evang. Geschichte kritisch u. philosoph. bearbeitet» (1838, 2 ч.), «Philosophische Dogmatik» (1855—62, 3 ч.), «Kleine Schriften» (1867) и др. Кромѣ того, онъ издалъ переводъ Аристотелевой физики и психологiи, съ примѣчанiями (1829).—**В.** (Weisse), *Христiанъ-Феликсъ*, одинъ изъ дѣятелей нѣмецкой словесности прошлаго вѣка (1726 † 1804), поэтъ, основатель комической оперы въ Германiи и писатель, составившiй эпоху въ дѣтской литературѣ, другъ Лессинга. Изъ его сочиненiй важнѣйшiя: «Beitrag zum deutschen Theater» (Лейпц. 1765—69, 5 ч.); «Trauerspiele» (тамъ же, 1776—80, 5 т.); «Lustspiele» (тамъ же 1783, 3 ч.); «Kleine lyrische Gedichte» (тамъ же 1772, 3 ч.); «Komische Opern» (тамъ же, 1777); «Der Kinderfreund» (тамъ же 1775—84, 24 т.); «Briefwechsel der Familie des Kinderfreundes» (тамъ же 1784—92, 12 ч.) и др. Кромѣ того онъ перевелъ съ французскаго и англiйскаго много романовъ и театральныхъ пьесъ, составившихъ 140 томовъ. Онъ также написалъ автобiографiю, изд. его сыномъ и Фришомъ, въ 1806 г.

Вейссенбургъ (Weissenburg, Weissenburg) или Кронвейсенбургъ, городъ въ Нижнемъ Эльзасѣ, на Лаутерѣ, нѣкогда вольный имперскiй, потомъ окружной французскаго департамента Нижняго Рейна, нынѣ принадлежитъ Германiи; 5570 жителей. 4 авг. 1870 г. при немъ наслѣдный принцъ прусскiй одержалъ побѣду надъ французами.—**В.** *на Пескахъ* (W. in Nordgau), городъ въ Баварiи, въ средне-франконскомъ округѣ, прежде вольный имперскiй на Резатѣ; 5718 жит.; минер. ключи и купальни.—**В.**, деревня въ Швейцарiи, въ кантонѣ Бернъ, замѣчательна по купальнямъ (22°), преимущественно полезнымъ отъ геморроидальной болѣзни.—*Вейссенбургская линiя* (Weissenburger Linien), линiя окоповъ въ Эль-

засѣ, тянущаяся по правому берегу Лаутера отъ Бергцоберна до Лаутенберга на Рейнѣ. Они устроены были въ 1706 г. маршаломъ Виллеромъ, для прикрытія Эльзаса съ сѣвера и обхватывали Вейсенбургъ большимъ полукружіемъ. 13 окт. 1793 г. австрійцы овладѣли ими, подъ предводительствомъ Вурмзера.

Вейссентурнъ (Weissenthurn), *Іоганна-Франуль-Вероника*, урожденная Гринбергъ, отличная нѣмецкая драматическая писательница и актриса (1773 † 1847). 14 лѣтъ поступила на театры мюнхенскій и вѣнскій и вскорѣ сдѣлалась любимицею публики. Замужество съ Вейссентурномъ доставило ей состояніе и возможность довершать образованіе, и она вскорѣ сдѣлалась одною изъ плодовитѣйшихъ драматическихъ писательницъ Германіи. Пьесы ея составляютъ 14 том. Изъ нихъ многія, напр. «Der Wald bei Hermannstadt» переведены почти на всѣ языки. Кромѣ того, въ разныхъ період. изданіяхъ помѣщено много ея стихотвореній и прозаическихъ статей.

Вейссенфельсъ (Weissenfels), г. въ Пруссіи, въ Мерзебургскомъ округѣ провинціи Саксоніи, при Заалѣ; 15,443 жит. Обширный замокъ «Neu-Augustusberg» (теперь казармы). Башмачныя фабрики. Съ 1657 г. служилъ резиденціею герцоговъ Саксенъ Вейссенфельдсовъ, боковой линіи курфюрстовъ саксонскихъ, прекратившейся въ 1746 г.

Вейссенштейнъ, старин. русскій *Пайда* (эстское «Бѣлый Камень»), городъ Эстляндской губ., уѣздный въ Эрвенскомъ уѣздѣ, при Вейсенштейнскомъ ручьѣ. Основанъ около 1270 г. орденсмейстеромъ Конрадомъ фонъ Медемъ и потомъ считался однимъ изъ надежныхъ оплотовъ Эстоніи. По Ништадтскому миру утвержденъ за Россіею, а въ 1785 г. сдѣланъ уѣзднымъ городомъ Эстляндской губерніи. Въ 1869 г. населеніе 1,047 м. п. и 923 ж. п., 4 ярмарки, съ оборотомъ до 30 т. р. Живописныя развалины замка, возвышающіяся на холмѣ, состоятъ изъ стѣнъ и башни, высотою до 130 фут. *Вс. Н. М.*

Вейссерицъ (Weisseritz), рѣка въ Саксоніи, образуется изъ Ротенъ- и Вильде-В., между Тарэндомъ и Рабенау; впадаетъ въ Эльбу у Дрездена.

Вейсс-зее (Weiss-See), два озера въ Лифляндской губ. 1-е около Риги, длиною 4 в., соединяется 2 в. протокомъ съ оз. Штинтъ, изливающимся въ Двину. 2-е въ Перновскомъ уѣздѣ: длина 3, ширина 1 вер. Обильно рыбою.

Вейссіевыя (Weissiaceae), семейство мховъ изъ отдѣленія акрокарпическихъ, отряда крышкоплодныхъ; приземистые, многолѣтніе, образующіе дерновины. Растутъ на землѣ, на камняхъ или на гніющемъ деревѣ.

Вейссъ, *Адамъ*, нѣмецк. ученый (р. 1821), професоръ высшей математики и физики въ политехнической школѣ въ Нюрнбергѣ. Написалъ: «Handb. d. Trigonometrie» (Фюрт. 1856), «Die galvan. Grundversuche mathematisch erklärt u. s. w. (Ансбахъ, 1851), «Lehrb. d. Stereometrie u. darstellend. Geometrie» (тамъ же 1854) «Die Elemente d. analit. Dioptrik» (Нюрнб., 1855) и др.—**В.** (Weiss), *Жанъ-Жакъ*, современный професоръ и журналистъ французскій (1827). Гл. его сочиненіе «Essais sur l'histoire de la littérature française» (1865); въ 1867 г., вмѣстѣ съ Гервэ, основалъ «Journal de Paris». — **В.** *Зигфридъ*, современный нѣмецкій публицистъ (р. 1822), живетъ въ Парижѣ. Издалъ болѣе 40 сочиненій на языкахъ латинскомъ, англійскомъ, французскомъ и нѣмецкомъ, свидѣтельствующихъ его многостороннюю образованность. — **В.** *Карлъ*, современный французскій литераторъ и библіографъ (1779 † 1865), былъ редакторомъ «Biographie universelle», изданной обществомъ литераторовъ.

Вейссъ-Кунигъ (Weisskunig), нѣмецкая полухроника и полу-романъ, въ прозѣ, написанная имп. Максимиліаномъ I, описывающая исторію его жизни въ хронологическомъ порядкѣ; при этомъ сотрудничалъ его секретарь Марксъ Трейцзауервейнъ фонъ Эрентрейцъ. Книга издана въ Вѣнѣ въ 1775 г.

Вейсъ, *Іосифъ*, мюнхенскій историческій живописецъ (1699 † 1770), писалъ очень много запрестольныхъ образовъ.—**В.**, *Францъ-Рудольфъ*, фонъ, швейцарскій философъ (1751 † 1818), велъ бродячую жизнь и застрѣлился. Извѣстенъ своими «Principes philosophiques, politiques et moraux» (1785, 2 т.), имѣвшими до 10 изд.,

переведенными на русскій языкъ А. Струговщиковымъ, подъ заглавіемъ «Основаніе философіи, или существенныя правила политики и нравственности» (Спб., 1807, 1-я часть) и Реслеромъ (М. 1837).—В., *Христіанъ*, старшій сынъ Христіана Самуила, нѣмецкій философъ (р. 1774), професоръ философіи сперва въ Лейпцигѣ потомъ въ Фульдѣ. Изъ его сочиненій важнѣйшія: «Untersuchungen über das Wesen u. Wirken der menschlichen Zeele» (Лейпц., 1811) и др.—В. (Weiss), *Христіанъ Самуилъ*, одинъ изъ извѣстныхъ минералоговъ нынѣшняго столѣтія (1780 † 1856), ученикъ Вернера и Гаіо, съ 1811 г. былъ професоромъ минералогіи въ берлинскомъ университетѣ. Изъ многочисленныхъ его сочиненій особенно замѣчательны: «Ueber die natürliche Abtheilungen der Krystallisationssysteme» (1813) и др.—В., *Карлъ Августовичъ*, подъ фирмою Старръ и К° имѣетъ цикорный заводъ въ Ригѣ (съ 1860 г.); ежегодное производство на 180,000 р.; паровая машина въ 12 силъ. — В., *Іосифъ Андреевичъ*, академикъ перспективной и ландшафтной живописи (съ 1852).—В. *Германъ*, современный нѣмецкій ученый; на русскомъ его: Внѣшній бытъ народовъ съ древнѣйшихъ до нашихъ временъ (М. 1873).

Вейтлингъ (Weitling), *Вильгельмъ*, современный нѣмецкій писатель — коммунистъ (1808 † 1871). Ремесломъ портной, написалъ «Garantien der Harmonie und Freiheit», «Die Menschheit, wie sie ist» и пр., «Das Evangelium des armen Sünders» (1845); за послѣднее сочиненіе онъ былъ схваченъ, высланъ изъ Швейцаріи и поселился въ Америкѣ.

Вейтмозеръ, *Христофоръ*, милліонеръ-филантропъ († 1558). Простой поселянинъ, открывшій золото въ Гастейнѣ и, послѣ страшныхъ неудачъ и тяжкаго раззоренія, успѣвшій извлечь его въ неимовѣрномъ изобиліи и разбогатѣть.

Вейтъ (Veit), *Филиппъ*, нѣмецкій живописецъ (р. 1793). Большая часть его произведеній содержанія историческаго библейскаго и строго-религіознаго. Лучшія изъ нихъ: «Семь плодородныхъ годовъ», «Торжество вѣры», «св. Георгій», «Успеніе Маріи», «Милосердный Самарянинъ» и пр. Также аллегорическія картины, портреты и многочисленныя фрески: «Германикъ», «Карлъ В.» «Фридрихъ II» и пр.

Вейхсельмюнде (Weichselmünde) или просто *Мюнде*, крѣпость въ Пруссіи, на узкой косѣ, отдѣляющей Фришгафъ отъ Балтійскаго моря, при впаденіи судоходнаго (лѣваго) рукава Вислы въ море, служитъ защитою Данцигу (отъ котораго она въ 5 в.) и Нейфарвассеру, составляющему данцигскую гавань.

Вейчингъ или *Песангъ*, король сѣвера, одинъ изъ предводителей инсуррекціонной арміи въ Китаѣ, пользовавшійся огромною властью и уваженіемъ между возставшими

Вейчъ (Weitsch): 1) *Паша Іоганъ-Фридрихъ*, нѣмецкій живописецъ (1723†1803) по ландшафтамъ и изображенію звѣрей, одинъ изъ лучшихъ художниковъ своего времени; особенно хороши его лѣса. — 2) *Іоганъ-Фридрихъ*, нѣмецкій живописецъ, сынъ предыдущаго (1751 † 1828), былъ ректоромъ берлинской академіи; писалъ портреты, историческія картины и ландшафты.

Вейшнава, индійская религіозная секта, боготворящая Вишну, исповѣдывающая, что Сива и Вишну—оба одно и тоже божество, только подъ разными именами и съ разными аттрибутами; носятъ на лбу отличительный знакъ.

Веки (Palpebrae), двѣ подвижныя складки кожи надъ глазомъ, идутъ отъ краевъ глазницы и на различномъ протяженіи закрываютъ яблоко; состоятъ изъ наружной кожи, очень тонкой, слоя мышцъ, волокнистаго хряща (хрящъ верхняго вѣка шире и толще нижняго) и слизистой или соединительной оболочки (conjunctiva palpebrarum): послѣдняя представляетъ продолженіе кожи, загибающейся внутрь на свободныхъ краяхъ вѣкъ, цвѣтомъ красновата и усажена небольшими сосочками, покрытыми наслоеннымъ плоскимъ эпителіемъ. Свободные края, изъ которыхъ край верхняго выпуклъ, а нижняго вогнутъ, имѣютъ по двѣ грани; на задней открываются 20—40 сальныхъ желѣзокъ Мейбовыхъ.

Р. Г.

Векиль, *Вакиль* (арабское, довѣренный, намѣстникъ), повѣренный въ дѣлахъ, правитель, намѣстникъ. Въ послѣднемъ значеніи преимущественно употребляется

въ Персіи и въ Турціи; принято также и у христіанъ на востокѣ: такъ администраторъ католической общины въ Турціи (за исключеніемъ армянъ католиковъ), назначаемый Портою, наз. в.; тоже названіе носятъ 21 депутата контрольной коммисіи у армянъ въ Турціи. *Б.*

Веккерлинъ (Weckherlin): 1) *Августъ*, нѣмецкій агрономъ (р. 1794); съ 1837 г. директоръ земледѣльческой и лѣсной академіи въ Гогенгеймѣ; написалъ: «Abbildung der Hausthierracen auf den Privatgütern» (Штутт. 1827 — 34); «Die landwirthschaftliche Thierproduction» (тамъ же, 4 изд. 1865, 3 т.); «Ueber englische Landwirthschaft» (тамъ же, 3 изд., 1852), переведенное на русскій языкъ, съ примѣчаніями, Вилькинсомъ, подъ заглавіемъ «Объ англійскомъ сельскомъ хозяйствѣ» (Спб. 1844); и еще: О разведеніи, содержаніи о употребленіи домашнихъ животныхъ (М. 1866).—2) *Вильгельмъ-Людвигъ*, нѣмецкій журналистъ (1739 † 1792) подражатель Вольтера; за сатирическія «Denckwürdigkeiten von Wien» (1777) былъ посаженъ въ тюрьму и высланъ; за новый пасквиль удаленъ изъ Аугсбурга, и отмстилъ за то извѣстнымъ сатирическимъ романомъ: «Anselmus Robiosus Reise durch Deutschland (1778); въ Нордлингенѣ редактировалъ тамошнюю политическую газету и написалъ трагедію «Felleisen», но и здѣсь подвергся 4 лѣтнему заключенію въ тюрьмѣ.—2) *Георгъ-Рудольфъ*, одинъ изъ лучшихъ германскихъ поэтовъ XVII ст. (1584 † 1651), перелагалъ псалмы, писалъ оды, пѣсни, надгробія, героическія поэмы, элегіи, любовныя стихотворенія въ родѣ сонетовъ, которые онъ первый ввелъ въ нѣмецкую поэзію, эклоги, пастушескія пьесы, эпиграммы и пр. Особенно прекрасна его большая поэма «Ebenbild Gustav Adolfs» (Штут., 1633; Галль, 1808), — также очень замѣчательно: «Oden und Gesaenge» (Стут., 1816).—4) *Жанъ-Батистъ-Теодоръ*, современный французскій композиторъ (р. 1821). Сынъ мануфактуриста, любителя музыки, ученикъ парижской консерваторіи, зять г-жи Даморо (см.), одинъ изъ учредителей музыкальнаго общества св. Цециліи, написалъ, между многими другими сочиненіями: «Eloa», «Aurore», «Les poémes de la mer».

Веккіетта (Vecchietta), *Лоренцо*, итальянск. художникъ (1424 † 1482), принадлежалъ къ Сіенской школѣ, занимался живописью, скульптурою и литейнымъ дѣломъ; въ двухъ послѣднихъ искуствахъ пользовался большою славою.

Веккіо (della Vecchio), *Пьетро*, итальянскій живописецъ (1605 † 1678); уроженецъ Венеціи, ученикъ Варотери, превосходно писалъ тѣло, но позволялъ себѣ въ важные историческіе сюжеты вводить каррикатуры; имѣлъ терпѣніе снять вѣрныя копіи со всѣхъ мозаическихъ картинъ въ церкви св. Марка.—**В.** (Vecchio), *Францискъ*, живописецъ и переплетчикъ XV вѣка; живя до изобрѣтенія книгопечатанія, занимался перепискою книгъ и украшеніемъ ихъ миніатюрною живописью, отъ чего и прозывался *Francesco del Libri*.

Веко, *вѣко* или **вѣко**: 1) невысокая, круглая лубочная коробка, лукошко для держанія хлѣба, сѣмянъ и разной мелочи, для сбора ягодъ и грибовъ; 2) косой ящикъ подъ стекломъ, на прилавкѣ для выставки мелкихъ товаровъ; 3) ящикъ разнаго вида для разноски товаровъ; 4) мѣсто продажи мелочныхъ товаровъ—лубокъ, рогожка или ларь; столецъ, ятка.

Векошки, маленькіе блочки у ткацкаго стана, на которыхъ ходятъ пичепки.

Векошникъ, *векошница*, торгующій на векѣ, выносящій товаръ свой на столикъ, на рогожу.

Векса, рѣка: 1) вытекаетъ въ Владим. губ. изъ озера Плещеева, протекаетъ оз. Сомино и въ Тверской губ., подъ именемъ Нерлы, впадаетъ въ Волгу; несудоходна; 2) вытекаетъ изъ Ростовскаго озера Неро и соединившись съ р. «Четь», принимаетъ назв. Которости.

Векселе-датель, лицо, которое обязуется векселемъ. — **В. держатель** или **В. пріобрѣтатель**, тотъ, кому вексель дошелъ по правильнымъ надписямъ или кому онъ принадлежитъ по первоначальному пріобрѣтенію.—**В. надписатель**, лицо, котораго надписью переходитъ вексель изъ однихъ рукъ въ другія.—**В. податель**

или В. предъявитель, тотъ, кто имѣетъ у себя въ рукахъ вексель для представленія его только къ принятію.

Вексель (Cambio, lettre de change, Wechsel), кредитная сдѣлка, денежное обязательство, по которому одно лицо обязуется выплатить извѣстную сумму. Прямой или простой в. (Solowechsel) есть не болѣе какъ росписка, написанная на особой бумагѣ и вслѣдствіе этого имѣющая силу и обезпеченіе такія же, какъ и косвенное обязательство. Въ прямомъ в. перевода и не совершается, хотя онъ и можетъ быть переданъ, но имъ долгъ не трассируется, онъ не есть тратта. Практика и законодательство смѣшиваютъ ихъ, желая этимъ выразить, что оба они одинаково строго обезпечиваются взысканіемъ. Для избѣжанія безразличія, часто называютъ переводный вексель траттою (traite, tratte); долгъ трассируется, векселедатель становится трассантомъ, акцептатъ—трассатомъ. Такое смѣшеніе невозможно только во Франціи, Англіи и въ Соединенныхъ штатахъ, гдѣ прямой в. всегда называли billet à ordre, promissory note. В. различаются по условіямъ переводной сдѣлки; вообще послѣднія могутъ касаться или 1) лицъ, или 2) мѣста, или 3) сроковъ. Во всякой трассировкѣ непремѣнно должно быть 3 лица: 1) векселедатель—трассантъ, 2) предъявитель—презентантъ, 3) векселеприниматель—трассатъ или акцептантъ. Трассатомъ называется лицо, на которое данъ вексель, но еще ему не предъявленъ для уплаты, когда же будетъ предъявленъ и онъ обяжется по немъ платить, тогда онъ получаетъ названіе акцептанта. Уплачивать онъ согласится только тогда, когда онъ признаетъ за трассантомъ право трассировать вексель. Первоначальная форма в. была именная, но затѣмъ, для большаго удобства передачи, была введена безъименная. Именные в. при передачѣ требуютъ оборотной надписи, или индоссировки. Впослѣдствіи развилась другая форма передачи—индоссировка съ пробѣломъ in blanco: обозначаются только первый и послѣдній предъявитель, остальные индоссаторы или покупщики пропускаются. Что касается отвѣтственности по в., то она только ложится, въ пользу предъявителя, на трассанта и на трассата, когда в. безъименный, въ именномъ же она распространяется на индоссантовъ. Если на в. написано «безъ оборота на меня», тогда индоссантъ передъ векселедержателемъ за него не отвѣчаетъ. Въ в. можетъ быть обозначенъ срокъ платежа, можетъ онъ зависѣть и отъ обычая, или быть необозначенъ. Безсрочный называется в. по предъявленію—à Vue, a vista, on sight, auf Sicht. По немъ акцептантъ обязанъ платить или тотчасъ же, какъ предъявленъ, или по истеченіи извѣстнаго срока, со дня выдачи или предъявленія, опредѣляемаго рыночнымъ обычаемъ—a uso, auf Kündigung, on call. Послѣдній называется в. съ предупрежденіемъ. При опредѣленіи срока праздники выкидываются. Относительно уплаты полагается: безсрочный в. долженъ быть уплаченъ въ теченіи рабочаго времени, въ какое банкирская контора производитъ оборотъ. Если во время не уплачивается по в., то обращаются къ протесту. Всѣ условія протеста опредѣляются по мѣстожительству кредитора. Послѣ протеста установлены извѣстные граціонные дни, въ которые можно уплатить по в. Если же уплаты нѣтъ и затѣмъ, то начинается судебное взысканіе по протестованному в. Допущеніе протеста и пользованіе граціонными днями въ развитыхъ хозяйствахъ уже считаются предосудительными и колеблютъ кредитъ. Если в. выданъ мѣстнымъ торговцемъ другому мѣстному торговцу, то онъ называется мѣстнымъ; эти Loco-Platz—в. замѣняются въ Нидерландахъ, Англіи, Франціи и вообще, гдѣ развитъ платежный кассовый оборотъ, ордерами, нотами и чеками на банкировъ и банки. Впервые послѣдніе создали голландцы подъ названіемъ Kassier briefjes. Если в. выданъ иногороднему, то называется траттою (переводнымъ); если же торговцу иностранному, то называется римессою. Еще можетъ быть случай, что векселеприниматель обязывается платить не въ мѣстѣ своего жительства (гдѣ его фирма или контора), а въ какомъ нибудь другомъ, тогда в. называется *домицилемъ*. Вслѣдствіе того, что есть возможность обязываться платить въ другомъ мѣстѣ, иноземный купецъ можетъ согласиться трассировать в. за

границу или въ свое отечество, или же въ отечество векселепредъявителя. Отсюда распадаются римессы еще на отечественные и иноземные, или девизы, которые написаны большею частью и на иноземную монету. Вексельное вычисленіе бываетъ: 1) *простое* или *прямое*, когда в. переводится съ одного мѣста на другое, и 2) *составное* или непрямое, когда стоимость монеты опредѣляется между двумя не въ прямомъ отношеніи находящимися мѣстами, по отношенію къ третьему мѣсту. Добрая вѣра въ обязательство по в. утверждается на двухъ основаніяхъ: на твердыхъ и ясныхъ правилахъ, какъ ихъ составлять и совершать, въ случаѣ неплатежа производить по нимъ взысканіе.—В. *переводный*—представляетъ самостоятельное юридическое учрежденіе, и разсмотрѣніе природы сдѣлки, заключающейся въ немъ, породило много различныхъ мнѣній, изъ которыхъ главнѣйшее французскаго юриста Потье заключается въ томъ, что в. есть *актъ вексельнаго договора*, состоящаго въ обязательствѣ одного лица доставить другому, за извѣстную цѣнность, равную сумму денегъ въ другомъ мѣстѣ; по мнѣнію нѣмецкаго юриста Эйкерта, в. представляется эквивалентомъ денегъ: должникъ выдачею в. производитъ платежъ; наконецъ, по ученію Либе, существо переводнаго в. состоитъ въ *порученіи* стороннему лицу вручить векселедержателю извѣстную сумму денегъ, въ порученіи, соединенномъ съ обязательствомъ удовлетворить по векселю сумму векселедателю, въ случаѣ неудовлетворенія стороннимъ лицемъ.—Въ древнія времена цѣнности помѣщали въ храмахъ; указанія на словесные переводы находимъ въ рѣчи Изократа, въ письмѣ Цицерона къ Аттику; но это были еще не самостоятельныя сдѣлки, которыя возникли въ средніе вѣка у мѣнялъ; въ XII столѣтіи является и письменная форма перевода денегъ: мѣняла пишетъ къ мѣнялѣ объ уплатѣ извѣстной суммы такому-то лицу. Очевидно первоначальный в. былъ мѣняльное письмо. Эти мѣняльныя письма или в. утвердили въ обращеніи окончательно переводныя сдѣлки, съ помощью ихъ переводились огромныя состоянія. Мѣстомъ появленія в. была Ломбардія. Какое значеніе они тамъ получили, видно изъ того, что впервые обычное право, выработавшееся внѣ традицій римскаго права, получило письменную узаконенную форму въ болонскомъ уставѣ 1569 года. Итальянскіе campsores составляли цехи, избирали на мѣста старшинъ—consuli, разбиравшихъ вексельныя дѣла, учреждали въ прочихъ городахъ Европы отдѣленія—commandite, и сами, вмѣстѣ съ своими учрежденіями, прослыли внѣ Италіи ломбардами. Кромѣ того, всѣ термины кредитныхъ сдѣлокъ итальянскаго происхожденія; слово банкротъ объясняется только итальянскимъ обычаемъ наказанія несостоятельныхъ мѣнялъ: всякій изъ нихъ имѣлъ въ извѣстномъ мѣстѣ рынка свой столикъ (banca), который въ случаѣ неисполненія имъ обязательствъ опрокидывался полиціею (banca rotta). У насъ, въ Россіи, какъ можно предполагать в. также употреблялся и въ до-Петровскую эпоху купцами-иностранцами, поселившимися въ Архангельскѣ, въ Новгородѣ и въ Москвѣ. Въ царствованіе Петра В. правительство нашло возможнымъ примѣнить в. и къ переводу казенныхъ денегъ; но эти послѣдніе в. скоро исчезли изъ обращенія и в. какъ и вездѣ, сдѣлался принадлежностью частныхъ сдѣлокъ. Въ Германіи явилась обширная научная разработка этой части законодательства, подъ именемъ вексельнаго права: въ 1871 г. издано собраніе всѣхъ вексельныхъ уставовъ Борхартомъ: Vollstännige Sammlung der geltenden Wechsel-und Handelgesetze aller Länder (Berl.). См. *Д. Мейера*: Очеркъ русскаго вексельнаго права (Казань, 1857). *М.*

Вексель по Русскому праву. По «Уставу о Векселяхъ», помѣщенному въ XI т. Св. Зак. ч. 2, и разъясненіямъ по рѣшеніямъ правительствующаго сената и с.-петербургскаго коммерческаго суда въ настоящее время у насъ, въ Россіи, вексельное право состоитъ въ слѣдующемъ. I. *Составленіе* в. В. дается отъ векселедателя или на себя или на другаго плательщика. Первый именуется *простымъ*, второй *переводнымъ*. Обязательство, выданное въ иностранномъ государствѣ и признаваемое по тамошнимъ законамъ в., признается также в. и въ Рос-

сія. Образцы в. и образцы надписей на нихъ приложены къ своду законовъ, но отступленіе отъ нихъ не можетъ имѣть вліянія на разрѣшеніе вопроса о дѣйствительности в., если в. соединяетъ въ себѣ *существенныя принадлежности:* 1) означеніе мѣста, 2) означеніе года, мѣсяца и дня, 3) срокъ платежа, 4) количество денегъ и родъ монеты, 5) кому или по чьему приказу платежъ долженъ быть учиненъ, съ означеніемъ имени и фамиліи или торговой фирмы: это лицо можетъ быть и самъ векселедатель, 6) собственноручная подпись векселедателя съ его именемъ и фамиліею, или подписью торговаго дома, или подпись лица, особою довѣренностью къ тому уполномоченнаго, 7) обозначеніе; что обязательство есть в., 8) означеніе, что векселедатель получилъ деньги, или валюту, т. е. предметъ долга, въ чемъ бы онъ ни заключался, и 9) установленная гербовая бумага. *Особенныя* существенныя принадлежности переводнаго в., сверхъ выше означенныхъ общихъ, суть: 1) означеніе имени или фирмы плательщика, 2) мѣсто его жительства, или мѣсто, гдѣ платежъ долженъ быть произведенъ, 3) означеніе, какъ въ текстѣ, такъ и внизу в, одинакой ли в. (solo), или 1-й, 2-й, 3-й и т. д., образецъ одного и того же в., или списокъ съ него, и 4) условленный курсъ, если в. писанъ не прямо на иностранн. деньги. В., въ коемъ упущена одна или болѣе изъ существенныхъ принадлежностей, хотя и не лишается силы долговаго обязательства, но въ случаѣ спора вступаетъ въ силу вексельнаго права не прежде, какъ по разсмотрѣніи и разрѣшеніи суда: Сверхъ существенныхъ принадлежностей въ составѣ в. наблюдается, чтобы было означено: 1) сумма двояко цифрами и словами, 2) въ переводномъ в.—долженъ ли платежъ быть учиненъ по письму увѣдомительному или безъ него. Упущеніемъ этихъ двухъ обстоятельствъ, хотя в. не лишается своей силы, но, для вящшей важности и въ предупрежденіе сомнѣнія, пріобрѣтатель в. имѣетъ право требовать означенія ихъ. *Обязываться* в. могутъ всѣ лица, которымъ по закону дозволено вступать въ долговыя обязательства, кромѣ: 1) лицъ духовнаго званія всѣхъ вѣроисповѣданій, 2) крестьянъ, не имѣющихъ недвижимой собственности, если они не взяли торговыхъ свидѣтельствъ и 3) нижнихъ военныхъ чиновъ. Однако такія векселя не считаются по этой одной причинѣ подлежащими уничтоженію, и дѣло отсылается въ судъ (Сенат. пост. 1870 г. № 1846); в. выданный колонистомъ, безъ его начальства, считается недѣйствительнымъ (1871 г. № 95). II. *Совершеніе* в. В. считается вступившимъ въ силу вексельнаго права, какъ скоро отъ векселедателя выданъ пріобрѣтателю. Явка и записка его въ маклерскую книгу не составляетъ существенной принадлежности и зависитъ отъ обоюднаго согласія векселедателя и пріобрѣтателя. *Бланковыя* надписи допускаются; запрещается дѣлать надписи задними числами. Если в. будетъ не принятъ или не заплаченъ назначеннымъ въ немъ плательщикомъ, то надписатели отвѣтствуютъ векселедержателю въ платежѣ всѣ за одного и одинъ за всѣхъ совокупно (in solidum), точно также какъ и самъ векселедатель. Надпись съ словами «безъ оборота на меня» поставляетъ надписателя внѣ всякой отвѣтственности въ неплатежѣ. *Удовлетвореніе по* в. Простые в. не требуютъ никакого предварительнаго принятія; переводный же въ 24 часа или, по крайней мѣрѣ, на другой день по полученіи его въ мѣстѣ жительства плательщика долженъ быть ему предъявленъ. В. платимый по *предъявленію*, долженъ быть предъявленъ по крайней мѣрѣ въ теченіи 12 мѣсяцевъ, со времени его подписанія, подъ страхомъ потери вексельнаго права, хотя онъ силы обязательства и не теряетъ до срока земской давности. *Сроки платежа* считаются наступившими: в., коему платежъ назначенъ по *предъявленію*—въ сутки послѣ его предъявленія къ принятію; во *столько-то дней по предъявленіи*—по истеченіи послѣдняго дня изъ того числа дней, какое въ в. означено, исключая дня самаго предъявленія; *на ярмаркѣ*—наканунѣ дня, опредѣленнаго для окончанія ярмарки, или въ самый день ярмарки, когда она однодневная, *отъ такого-то числа во столько то дней* или *мѣсяцевъ*—съ окончаніемъ послѣдняго дня; по *обычаю*—15 дней спустя, послѣ предъявленія; чрезъ *двѣнадцать мѣсяцевъ*—на другой годъ въ тотъ же день и того же мѣсяца, какъ

*

написанъ. Съ началомъ утра дня послѣдующаго за срокомъ, начинается *просрочка.*—По истеченіи послѣдняго дня срока, допускаются *дни отсрочки* или *обожданія*: по в. писаннымъ по предъявленію—*3 дня*, а писаннымъ съ опредѣленіемъ срока—10 дней, включая въ это число и дни праздничные, кромѣ послѣдняго дня отсрочки, если онъ случится въ праздники, а для евреевъ въ субботу. По в. ярмарочнымъ и непринятымъ дней обожданія нѣтъ. Платить и принимать платежъ по в. до срока необязательно, но по обоюдному согласію это дозволяется даже и съ неполною надписью. Въ срокъ же платежа нельзя отказаться принять уплату въ счетъ платежа, сдѣлавъ протестъ въ остальной части. Въ платежѣ внутреннемъ не можетъ быть отвергнутъ платежъ госуд. кредитными билетами вмѣсто золота и серебра; по заграничнымъ в., если въ нихъ назначена монета иностранная, платежъ долженъ быть произведенъ по вексельному курсу, какой будетъ стоять въ мѣстѣ, гдѣ платежъ производится въ день срочный, или если день будетъ курсовой, то въ первый день послѣ срочнаго. Если в. въ срокъ не заплаченъ, то векселедержатель, въ охраненіе своего права, долженъ протестовать его. IV. *Прекращеніе силы* в. В., писанный по предъявленію, теряетъ силу векс. права, когда во 1-хъ, въ 12 мѣсяцевъ отъ составленія его не будетъ предъявленъ къ платежу, развѣ бы векселедателемъ назначенъ былъ другой срокъ для предъявленія, 2) по предъявленіи, бывъ протестованъ въ неплатежѣ, онъ въ теченіи двухъ лѣтъ со времени протеста не будетъ представленъ ко взысканію. В., данный къ платежу въ срокъ, теряетъ силу векс. права, когда въ теченіи 2 лѣтъ, считая отъ дня просрочки, не будетъ съ протестомъ представленъ ко взысканію. Но во всѣхъ этихъ случаяхъ онъ сохраняетъ силу земской давности. Утратившій в. долженъ извѣстить о томъ немедленно плательщика, подписателей и векселедателя и вмѣстѣ съ тѣмъ сдѣлать установленную явку о потерѣ, въ томъ городѣ, гдѣ жительствуютъ векселедатель и отвѣтчикъ и объявить въ вѣдомостяхъ. V. *Мѣры взысканія въ случаѣ неплатежа по векселю* см. Вексельное судопроизводство.

Вексельбухъ (Wechselbuch), книга, въ которую вносятся по порядку всѣ векселя, какъ данные, отправленные или переведенные, такъ и высланные отъ корреспондентовъ и принятые къ платежу съ подробнымъ обозначеніемъ ихъ условій.

Вексельная бумага, гербовая бумага, на которой пишутся векселя.

Вексельное право: 1) право обязываться векселями, съ ограниченіями, дѣлаемыми въ этомъ закономъ относительно нѣкоторыхъ лицъ; 2) образъ производства дѣлъ при возникновеніи споровъ и исковъ по векселямъ и порядокъ и мѣры взысканія въ случаѣ неплатежа по нимъ (см. Вексельное судопроизводство); 3) сводъ узаконеній о векселяхъ—законовъ, уставовъ и постановленій о нихъ, въ одномъ, или въ нѣсколькихъ государствахъ.

Вексельное судопроизводство (Processus cambialis), образъ производства дѣлъ о векселяхъ и исполнительное производство при взысканіи по нимъ. Въ Россіи в., по минованіи ему срока и дней обожданія, представляется съ протестомъ ко взысканію въ тѣ мѣста, которымъ подсудны дѣла торговыя, именно, въ мѣстностяхъ, гдѣ существуетъ коммерческій судъ, подлежитъ вѣдѣнію этого суда, а въ остальныхъ вѣдаются общими судами гражданскими. Всѣ дѣла о взысканіяхъ по векселямъ разрѣшаются въ публичномъ засѣданіи отдѣленія коммерческаго суда въ составѣ не менѣе трехъ членовъ: послѣднее, по мнѣнію юристовъ, можетъ вредить скорости дѣла, и можно было бы предоставить это одному изъ судей. Никакія возраженія и объясненія должника не останавливаютъ взысканія, кромѣ когда: 1) должникъ объявитъ, что подпись на в. не его, а подложная, 2) представитъ доказательства въ уплатѣ и 3) объявитъ, что в. данъ отъ такого лица, которое не имѣло права имъ обязываться. Взысканіе производится: 1) арестомъ наличнаго движимаго имущества на сумму долга и непосредственною за тѣмъ продажею съ аукціоннаго торга, которая должна быть окончена въ самый кратчайшій срокъ, а именно въ 2 недѣли или, по крайней мѣрѣ, въ мѣсяцъ, развѣ бы встрѣтились важ-

ныя къ тому препятствія, 2) если движимаго не достаетъ, то взысканіе обращается на недвижимое. Между тѣмъ, должникъ обязанъ съ 1-го дня явки его представить поручительство въ томъ, что не отлучится отъ мѣста пребыванія; въ противномъ случаѣ подвергается личному задержанію. Если истецъ представленное обезпеченіе признаетъ ненадежнымъ и объявитъ подозрѣніе въ побѣгѣ и укрывательствѣ должника, то такое подозрѣніе разсматривается судомъ. При обращеніи же взысканія на недвижимое имущество, должникъ до окончанія его продажи подвергается личному задержанію, развѣ бы истецъ согласился оставить его на поручительствѣ. Когда же недвижимаго свободнаго имущества не окажется, или его недостаточно къ удовлетворенію долга, должникъ, хотя бы прежде и оставался на порукахъ, отдается подъ стражу и съ нимъ поступается, какъ постановлено о *несостоятельныхъ* (см. *Несостоятельность*). По в. простому, при просрочкѣ его, если онъ не представленъ ко взысканію, должникъ обязанъ заплатить узаконенный *ростъ* (см. эт.), по ½ процента въ мѣсяцъ, считая со дня просрочки по день платежа, но если вексель представленъ будетъ ко взысканію, то, сверхъ капитала и роста, взыскивается въ пользу заимодавца на издержки на протестъ, на наемъ прислуги и гербовую бумагу и, сверхъ того, пенныя деньги. Вмѣсто этихъ послѣднихъ, по Высоч. утвержденному мнѣнію госуд. совѣта 27 іюня 1874 г. со всѣхъ в., представляемыхъ ко взысканію въ С.-Петербургскій коммерческій судъ, положено взымать, при самомъ представленіи ихъ судебную пошлину, по 50 к. съ каждыхъ 100 р. цѣны иска. Когда переводный в. въ срокъ свой не будетъ удовлетворенъ, тогда, по протестѣ или предъявляется онъ ко взысканію съ плательщика, буде в. имъ принятъ, или же требованіе платежа обращается на векселедателя, или же одного изъ надписателей, по волѣ векселедержателя. Это производится посредствомъ обратнаго счета или обратнаго в. и состоитъ въ требованіи капитальной суммы, роста, издержекъ и разности курса (рекамбіо), а также и пени.

Вексельный банкъ, который принимаетъ и учитываетъ векселя.

Вексельный обычай (Uso, usance, Wechsel-gebrauch, Wechselstyl), правила въ вексельныхъ дѣлахъ, установленныя между торгующими, независимо отъ тѣхъ, какія опредѣлены закономъ. У насъ, въ Россіи, коммерческимъ судамъ дозволено утверждать свои рѣшенія на торговыхъ обычаяхъ только въ тѣхъ случаяхъ, по которымъ нѣтъ точныхъ и ясныхъ законовъ. Для возможности принять в. о. необходимо, чтобы: онъ былъ соображенъ съ здравымъ разумомъ, ни сколько не противорѣчилъ закону, вообще принятъ, имѣлъ примѣры судебныхъ рѣшеній, на немъ основанные, и соображенъ съ выгодами торговли и пользами торгующаго класса.

Вексельный протестъ, дѣловой обрядъ, которымъ лицо владѣющее векселемъ, охраняетъ свое право взысканія денегъ. Векселя простые протестуются въ неплатежѣ, а переводные въ непринятіи ихъ.

Вексельный уставъ, правила, установленныя закономъ по вексельнымъ обязательствамъ. У насъ попытка перваго систематическаго изложенія законовъ о векселяхъ сдѣлана была при Петрѣ II, изданіемъ Устава о нихъ въ 1729 г. который былъ соображенъ съ тогдашними иностранными уставами и дѣйствовалъ въ теченіи цѣлаго столѣтія. Въ 1832 г. изданъ новый уставъ, имѣющій силу и до нынѣ. Этотъ послѣдній носитъ на себѣ отпечатокъ вліянія французскаго законодательства. Въ 1866 г. въ II отдѣленіи Собственной канцеляріи составленъ проэктъ новаго в. у., сообщенный по Высоч. повелѣнію, на предварительное заключеніе купечеству и лицамъ, извѣстнымъ своими свѣдѣніями по вексельному праву. Полученные отзывы, вмѣстѣ съ проэктомъ, въ 1869 г. были напечатаны во всеобщее свѣдѣніе, съ приглашеніемъ и другихъ лицъ сообщить отзывы, которые и напечатаны въ 1870 г. Все это потомъ, въ II отдѣленіи, сведено вмѣстѣ, пополнено и систематически изложено съ соображеніями и пополненіями и нынѣ разсматривается въ особой коммисіи, послѣ которой дано будетъ проэкту дальнѣйшее движеніе.

Вексенъ (Vexin, Pagus Velocassinus), бывшее графство во Франціи. Въ 911 г. часть его уступлена герцогу нормандскому Роллону, а остальная присоединена къ коронѣ въ 1082 г.

Вексоніусъ (Vexonius), *Михаилъ*, ученый шведъ († 1671), былъ профессоромъ и докторомъ правъ въ Або. Замѣчательно его сочиненіе «Epitome descriptionis Sueciae, Gothiae, Fenningiae et subjectarum provinciarum» (Або, 1650), впослѣдствіи запрещенное, такъ какъ въ немъ были открыты многія государственныя тайны.

Вексфордъ (Wexford): 1) юговосточное графство ирландской провинціи Лейстеръ; 42,126 кв. м. и 132,506 жителей. Высокія горы; рѣки: Барро и Сланп. Приморскія части особенно плодородны. Скотоводство; шерстяныя ткани. — 2) Гл. городъ графства, при устьѣ р. Сланея; 12,050 ж.; портъ; морскія купальни; минеральныя воды; великолѣпная церковь; фабрики шерстяныхъ издѣлій.

Векфильдскій священникъ (The Vicar of Vakefield), нравственный романъ Гольдсмита, возбудившій въ XVIII вѣкѣ большое сочувствіе во всей Европѣ. На русскомъ переводѣ Я. Гердта (изд. 2-е С.-П.-б. 1871).

Векша, блокъ, катокъ въ колодкѣ, который въ иныхъ подъемныхъ снарядахъ бѣгаетъ какъ векша (бѣлка).

Векшайма или *Вешкайма*, село Корсунскаго уѣзда, Симбирской губ., при р. Векшаймѣ. Болѣе 2,500 жителей. Кожевенный заводъ, съ производствомъ слишкомъ на 25 т. р.

Вела (Vela), *донъ Антоніо*, испанскій живописецъ (1634 † 1676). Изъ его картинъ замѣчательны двѣ, относящіяся къ жизни св. Августина.—**В.**, *Винченцо*, современный итальянскій скульпторъ (р. 1822). Сынъ бѣднаго крестьянина Тессинскаго кантона, въ 1836 г. былъ простымъ работникомъ при возстановленіи каѳедральнаго собора въ Миланѣ, потомъ обучался въ мастерской Каччіатори. Большая статуя «Молитва» утвердила его репутацію. Потомъ создалъ «Спартака», «Плачущую Гармонію» для монумента Доницетти, группу «Франція и Италія», «Послѣдніе дни Наполеона», «Колумбъ и Америка» — колоссальная группа, и «Весна».

Велабрумъ (Velabrum), названіе части Рима до временъ Тарквинія древняго; тутъ было болотное озеро, впослѣдствіи осушенное; потомъ этимъ именемъ называли двѣ улицы между Капитоліемъ и Палатиномъ.

Велава (Wehlau), городъ въ Пруссіи, въ Кенигсбергскомъ округѣ, при впаденіи р. Алле въ Прегель, 5,158 жителей. Здѣсь заключенъ 19 сент. 1657 г. договоръ, по которому Польша признала курфюрста бранденбургскаго независимымъ отъ нее герцогомъ прусскимъ.

Веларіи (Velarii): 1) въ древнемъ Римѣ—рабы, стоявшіе у портьеръ, закрывавшихъ двери внутреннихъ комнатъ и охранявшихъ въ нихъ входъ. — 2) Почетный титулъ при дворѣ римскихъ императоровъ, соотвѣтствующій нынѣшнимъ камергерамъ; они составляли отдѣльный корпусъ, имѣвшій своего начальника.

Веларіумъ (Velarium), огромныя полотна, которыми прикрывались сверху амфитеатры древнихъ, для предохраненія зрителей отъ дождя и солнца.

Веласкесъ (Velasquez): 1) *Діего*, испанскій военачальникъ и администраторъ (около 1460 † 1523); сопутствовалъ Колумбу во 2-мъ его путешествіи въ Новый Свѣтъ. Тамъ въ 1493 г. онъ завоевалъ остр. Кубу и основалъ на немъ нѣсколько городовъ. Потомъ снарядилъ на собственный счетъ нѣсколько экспедицій для новыхъ открытій: первая, подъ начальствомъ Кордовы—была неудачна; вторая—Грихальвы, открыла Новую Испанію, нынѣшнюю Мексику, а третья, порученная Кортесу, отправлена была для покоренія этой послѣдней страны. Но Кортесъ вскорѣ началъ дѣйствовать независимо. **В.** послалъ противъ него войско, но оно перешло къ Кортесу, котораго вслѣдъ затѣмъ испанскій король назначилъ генералъ-губернаторомъ Новой Испаніи. **В.** съ огорченія заболѣлъ и умеръ.—2) **В. де Сельва** (V. de Selva), *Діего-Родригесъ*, испанскій живописецъ (1599

† 1660), одинаково извѣстный какъ портретистъ, и какъ историческій живописецъ. Въ петерб. эрмитажѣ его: «Смерть св. Іосифа», «Смѣющійся мальчикъ», «Портретъ Филиппа IV», «Иннокентій» и «Оливаресъ». Въ январѣ 1875 г. на аукціонѣ галлереи банкира Саламанки были проданы нѣкоторыя извѣстныя его произведенія по чрезвычайно низкой цѣнѣ.—3) *Людовикъ-Іоаннъ*, испанскій историческій писатель († 1772). Въ своей «Origines de la poesia Espannola» (Малага, 1754; нѣм. перев. І. А. Дице, Геттинг. 1769) онъ старался возстановить національную поэзію, но въ своей критикѣ слѣдовалъ французамъ.—4) **В. де Веласко**, *Людовикъ-Іосифъ*, испанскій антикварій (1722 † 1772). По порученію Фердинанда VI собралъ древніе историч. памятники Испаніи и издалъ «Annales de la nation esp.» и др. За памфлеты противъ правительства сидѣлъ въ тюрьмѣ.

Веласко (Velasco), *Григорій-Гернандесъ*, испанскій поэтъ второй половины XVI в. Принадлежалъ къ духовному званію, былъ докторомъ богословія; стихотвореній его, большею частью переводныхъ, очень много; испанцы ставятъ ихъ выше подлинниковъ. Его переводъ Энеиды, изд. въ 1585 г., имѣлъ успѣхъ неимовѣрный. — **В.** *Мартинецъ де*, современный испанскій карлистскій генералъ, извѣстный своею энергіею. Осенью 1874 г., послѣ удаленія инфанта Дона-Альфонса, былъ назначенъ Дономъ Карлосомъ главнокомандующимъ.

Велатабы, народъ, съ VII — XI ст. жившій въ нынѣшней Бранденбургіи и Помераніи. Славянскаго происхожденія.

Велблюдъ, вербудъ, на греческомъ языкѣ значитъ и животное верблюдъ и канатъ, а отсюда и въ переводахъ съ греческаго на церковно-славянскій языкъ употреблялось также двусмысленно.

Велгея, рѣчка въ Боровицкомъ уѣздѣ Новгородской губ., впадаетъ въ Мсту у Потерпѣлицкой пристани. Длина 50 в. Входила въ проектированный обходъ боровицкихъ пороговъ. Въ ней находятся жемчужныя раковины.

Веле (Velay, Velania), страна, игравшая роль со временъ римлянъ; въ 1229 г. присоединена къ Франціи и нынѣ составляетъ часть департамента Верхней Луары.—**В.** (Wehlé), *Карлъ*, современный нѣмецкій композиторъ и піанистъ (р. 1825), авторъ многихъ, очень оригинальныхъ пьесъ: «Цыгане», «Казацкій маршъ» и проч.

Веледа или **Веледа**, славная дѣва-жрица, жившая въ первомъ году по Р. Х., на берегу р. Липпе, въ странѣ бруктеровъ. Обладая даромъ предсказанія, пользовалась обширною политическою властью и почти божественными почестями у современныхъ ей германцевъ. Жила въ высокой башнѣ, гдѣ никто не могъ ее видѣть, а сносились съ ней черезъ ея родственниковъ.

Велезъ, три города въ Испаніи, въ провинціи Гренада: **В.** *Бланко*, чрезвычайно древній, съ развалинами арабскаго замка; въ окрестностяхъ рудники свинца, желѣза и мѣди; ломки каменнаго угля и мрамора. — **В.** *Малага*, *Менога*, на р. Велезъ, въ 2 верст. отъ Средиземнаго моря; 16 т. жителей, окрестности чрезвычайно плодородны и въ изобиліи производятъ: виноградъ, сахарный тростникъ, пататы, кофе, хлопчатникъ, кошениль; вывозъ превосходнаго вина, изюма, масла, шелка.—**В.** *Рубіо*, *Морусъ*, суконное и полотняное производство.

Велелѣпъ пышный (Gloriosa Superba), растеніе изъ семейства лилейныхъ, красивое, вьющееся, достигающее 12 футовъ высоты; корень, похожій на картофель, ядовитъ; цвѣтетъ въ іюлѣ и августѣ; перенесенъ въ Европу въ 1690 г. изъ Малабара (Вестъ-Индіи), гдѣ растетъ дико и разводится въ теплицахъ.

Веленевая *бумага*, высшаго качества писчая бумага, бѣлая, плотная, гладкая, съ лоскомъ, похожая на пергаментъ. Приготовляется съ обрѣзками пергамента; если смотрѣть сквозь нея на свѣтъ, то въ ней не видно ни какихъ полосокъ.

Велены, село Рѣжицкаго уѣзда, Витебской губ., на р. Малтѣ. Костелъ, заштатный бернардинскій монастырь; кожевенный заводъ, сигарная и полотняная фабрики, льнопрядильня.

Велень (Velin) или parchemin vierge, лучшій сортъ пергамента, отличающійся полупрозрачностью, бѣлизною, гладкостью и менѣе другихъ принимаю-

щій желтизну. Выдѣлывается изъ кожъ телятъ, ягнятъ и козлятъ. Наиболѣе употребляется для миніатюрной живописи и для рисованія сухими красками. Названіе французское vélin отъ лат. Vitulinus, телячій.

Велеритъ, минералъ, винно-желтаго до желто-бураго цвѣта, ромбической системы, большею частію встрѣчается сплошнымъ и вкрапленнымъ въ цирконовомъ сіенитѣ; блескъ жирный; уд. вѣсъ 3,41; твердость 5—6; изломъ раковистый; составъ: известь, натръ, магнезія, окись желѣза, закись марганца, ніобо-кислый цирконъ и кремнеземъ. Находится въ Норвегіи.

Вѣлеръ (Wöhler), *Фридрихъ*, современный извѣстный нѣмецкій химикъ (р. 1800), съ 1836 г. профессоръ въ Геттингенѣ; открылъ алюминій, работы его по органической химіи составляютъ эпоху въ наукѣ, редакторъ съ 1838 г. «Annalen der Chemie und Pharmacie»; написалъ: «Grundriss der Chemie» (неорганич. химія, 14 изд. 1868; 2 ч., Органич. химія, 8 изд. 1871), чрезвычайно распространенную въ Германіи и вообще въ Европѣ, перевелъ Берцеліуса «Руководство къ Химіи» (5 изд. 1843—48, 5 ч.).

Велеславинъ, *Адамъ-Даніель*, богемскій писатель (1546 † 1599), отличающійся правильностью языка и до того плодовитый, что сочиненія его могутъ составить цѣлую библіотеку.

Велеты, народъ, тоже, что *Лютичи* (см. эт.).

Велетьма, 1) рѣка, пересѣкаетъ Ардатовскій и часть Муромскаго уѣздовъ, впадаетъ справа въ Оку. Длина 70 в., ширина 1½ до 9 саж.; глубина 1½ до 2 саж.; 2) село, Ардатовскаго уѣзда Нижегородской губ., на этой рѣкѣ; до 1,800 душъ. При немъ *Велетьминскій заводъ* чугунно-плавильный и желѣзо-дѣлательный, принадлежащій къ Выксунскимъ. Основанъ въ 1768 г. Дѣйствуетъ паромъ. Выдѣлываются косы, полосовое желѣзо, гвозди, проволока и т. п. Въ 1872 г. добыто желѣза 116,350 пуд.

Велецкая голова, названіе части пороговъ на р. Волховѣ, начинается отъ Гостинопольской пристани; протяженіе на 3 в.; дно изъ плитняка и падаетъ уступами; по обѣимъ сторонамъ косы.—*Велецкій рубъ*, одна изъ этихъ косъ.

Вели (Veli), *Бенедиктъ*, итальянскій живописецъ XVII ст., принадлежалъ къ флорентійской школѣ, извѣстенъ по огромной картинѣ «Вознесеніе Господне», въ соборѣ Пистойи.

Велижъ, уѣздн. городъ Витебской губ., при впаденіи р. Велижки въ Западн. Двину. Основанъ литовцами, но въ XVI ст. представлялъ только запустѣлое городище, на которомъ кн. Ив. Барбашинъ, воевода Грознаго, построилъ замокъ, въ 1582 г. уступленный Польшѣ. Въ 1772 г. окончательно возсоединенъ съ Россіею и сдѣланъ уѣзднымъ городомъ. Настоящее экономическое положеніе его слѣдующее: населеніе: 8,624 д. (4,325 м.); доходъ 11,587 р. Главный промыселъ скупка въ Витебской и Смоленской губ. произведеній сельскаго хозяйства и лѣсовъ, по порученію рижскихъ торговыхъ фирмъ. Пристань. 2 ярмарки. Судостроеніе.—*Велижскій уѣздъ*, Витебской губ. въ восточной ея части. Поверхность 81,11 кв. м. или 3926,6 кв. в. (безъ значительныхъ водъ). Изъ смежныхъ Псковской и Смоленской губ. входятъ возвышенности, значительной высоты, которыя находятся въ с. и ю.-з. частяхъ уѣзда. Почва преимущественно песчано-глинистая, богатая валунами. Рѣка Зап. Двина, изъ притоковъ которой замѣчательна только Межа. Озера не велики; болота также не значительны. Населеніе (1869) 52,499 д. об. пола (25,655 м. п.). По вѣроисповѣданіямъ: православныхъ и единовѣрцевъ 48,008 д., римско-католиковъ 401, евреевъ 4,013 д. и незначительное число раскольниковъ (46), протестантовъ (40) и магометанинъ 1. Православные бѣлоруссы. Три-пятыя всего населенія—крестьяне, вышедшіе изъ крѣпостной зависимости. Жители размѣщаются въ 812 поселкахъ. Мѣстечко 1—*Ильино* (43 двора). Хлѣбопашество мало развито, до 53 т. десятинъ; засѣваютъ рожь и овесъ; хлѣба иногда не достаетъ на продовольствіе. Ленъ засѣваютъ въ значительномъ количествѣ и сбываютъ въ Ригу. Луговъ до 22 т. дес. Лошадей свыше 10 т., рогатаго скота 20 т., овецъ до 15 т., свиней 7,500 и козъ до 3 т.

лѣсу до 171 т. дес. (казенн. 19,084 д.), изъ него строеваго до 143 т. дес., хвойные лѣса перемѣшаны съ лиственными. Лѣсъ сплавляется по Двинѣ въ Витебскъ, Полоцкъ, Динабургъ, Ригу; въ Велижѣ строятся суда. Заводская промышленность ничтожна: винокурни и кирпичные заводы и 1 кожевенный. Торговля незначительна. Остальные промыслы: работа на судахъ и пристаняхъ.

Вс. Н. М.

Великанъ, *исполинъ*, *гигантъ*, человѣкъ, превышающій обыкновенный ростъ человѣка, т. е. 6 — 7 футовъ, каковы патагонцы, почитаемые самымъ высокимъ народомъ на землѣ. Величайшій исполинъ, по свидѣтельству Галлера, былъ не выше 9 фут. Буржуа, чучело котораго у насъ въ академическомъ музеѣ, былъ ростомъ 3 арш. 3 верш.; *Тихановскій*, уроженецъ Тульской губ. († 1825), имѣлъ 3 арш. 7½ верш.; а Лучкинъ, тамбуръ-мажоръ л.-гв. Преображенскаго полка — 3 арш.—**В.**, змѣя, удавъ.

Великая: 1) рѣка, начало изъ озера Вязъ, на границѣ Великолуцкаго и Опочскаго уѣздовъ, проходитъ множество озеръ, по Псковской, Витебской и снова Псковской губерніямъ и, послѣ 350 в., впадаетъ въ Псковское озеро. Острововъ мало, но много опасныхъ пороговъ. Судоходною можно считать отъ Пскова. Достопамятна пораженіемъ, понесеннымъ на берегахъ ея псковитянами въ 1407 г. отъ ливонскихъ рыцарей.—2) Рѣка, Вологодской губ., впадаетъ справа въ р. Вятку. Теченіе 130 в.; по ней сплавляется множество лѣсу.—**В.** *Греція* (Graecia Magna), первоначально означало греческія поселенія въ южной Италіи, впослѣдствіи распространено нѣкоторыми латинскими писателями на всю эту часть полуострова: Калабрію, Апулію, Луканію и Бруттіумъ. — **В.** *губа*, заливъ въ сѣверной части Онежскаго озера, вдающійся въ Петрозаводскій уѣздъ. — **В.** *княгиня*, титулъ супруги или вдовы великаго князя. — **В.** *княжна*, въ нашей императорской фамиліи—титулъ дочерямъ, внукамъ, правнукамъ и праправнукамъ императора, до вступленія въ бракъ. — **В.** *ночь* (Welikenoc), такъ богемцы называютъ праздникъ пасхи.—**В.** *Польша*, сѣверовосточная часть бывшей Посполитой рѣчи, управлявшаяся нѣкогда польскими герцогами.—**В.** *пятница*: 1) или *великій пятокъ*, въ православной церкви—названіе пятницы на Страстной недѣлѣ, въ который на утрени читаются «Двѣнадцать Евангелій» или «Страсти»; литургіи не бываетъ (если только не придется въ этотъ день Благовѣщеніе), а поются часы, съ чтеніемъ пророчествъ, мѣстъ изъ апостольскихъ посланій и повтореніемъ исторіи страстей Господнихъ; на вечерни воспоминается погребеніе Спасителя. — 2) У раскольниковъ это имя носятъ 12 пятницъ; онѣ описаны въ свиткѣ «Сонъ Пресвятыя Богородицы», искаженномъ изображеніи страстей Господнихъ.—**В.** *седьмица*, послѣдняя недѣля Великаго поста, непосредственно предшествующая дню Пасхи. Посвящена воспоминаніямъ страданій Іисуса Христа. Богослуженіе, совершаемое въ теченіе этой недѣли, расположено по евангельской исторіи земной жизни Спасителя, начиная съ торжественнаго входа въ Іерусалимъ. Обряды ея принадлежатъ къ торжественнѣйшимъ обрядамъ всего нашего церковнаго круга и устройство ихъ въ настоящемъ видѣ очень древнее. Каждый изъ дней этой недѣли, самъ по себѣ, также называется «великимъ».—**В.** *Россія*, названіе, появившееся около половины XVI вѣка и не имѣвшее сначала никакого политическаго значенія. Іоаннъ IV Грозный началъ первый именоваться царемъ и самодержцемъ «всея Великія Россіи», между тѣмъ какъ отецъ его назывался только государемъ *всея Руссіи*. Богданъ Хмѣльницкій употребилъ это названіе въ донесеніи своемъ о присягѣ на вѣрность всего запорожскаго войска царю Алексѣю Михайловичу, отъ 8 января 1654 г., для отличія отъ «Малой Россіи». Принявъ новое владѣніе, самъ царь съ 24 марта 1654 г. началъ именовать себя самодержцемъ «всея *Великія* и Малыя Россіи». Съ этихъ поръ названіе **В. Р.** утвердилось за восточною половиною государства. Принимая его равнозначущимъ прежнему Московскому государству, должно отнести къ составу ея всѣ губерніи нынѣшней имперіи, расположенныя по водамъ Сѣверной Двины, Волги и Дона, съ бассейнами Ильменя, Ладоги и Онеги, именно, *вполнѣ*: Московскую, Тверскую, Псковскую,

Новгородскую, Ярославскую, Костромскую, Владимірскую, Рязанскую, Тульскую и Калужскую и сопредѣльныя края Петербургской, Олонецкой, Вологодской, Вятской, Нижегородской, Тамбовской, Воронежской, Курской, Орловской и Смоленской. Для обитателей этихъ мѣстностей принято названіе *великоруссовъ*, что составляетъ этнографическій терминъ въ отличіе отъ малороссовъ, которые однако въ общей массѣ русскихъ нынѣ уже считаются за одно съ великоруссами, равно какъ и бѣлоруссы. Новѣйшіе польскіе писатели, а съ ихъ голоса и французскій историкъ Мартенъ, въ своемъ сочиненіи La Russie et l'Europe, утверждають, будто великорусское племя — туранское, смѣсь финскихъ и другихъ азіатскихъ племенъ, а не славянское, между тѣмъ какъ въ дѣйствительности число великороссовъ славянской крови въ предѣлахъ Великой Россіи уже съ древнихъ временъ было весьма значительно; утвержденіе столицы во Владимірѣ показываетъ уже, какъ велика была численность великоруссовъ въ этихъ краяхъ и какъ далеко простиралось собственно великорусское племя на ю. — **В.** *соль*, древній городъ Московскаго княжества, существовавшій въ XV в., близъ Юрьева. — **В.** *среда*, среда Великой седьмицы, въ которую церковь воспоминаетъ гонценіе Спасителя въ Виѳаніи, въ домѣ Симона прокаженнаго. — **В.** *суббота*, послѣдній день Великой седьмицы, въ который на утрени продолжается поклоненіе плащаницѣ; литургія совершается Василія Вел. вмѣстѣ съ вечернею; ночь проводится въ чтеніи дѣяній апостольскихъ и, наконецъ, совершается полунощница, непосредственно передъ пасхальною утренею. — **В.** *стѣна* или *длинная пограничная китайская стѣна* (Ванъ-ли-чанъ-ченъ, «стѣна 10 т. ли»), назначена ограждать Китай съ сѣвера отъ вторженія кочевыхъ народовъ. Начинается отъ Корейскаго залива и имѣетъ протяженіе около 1,300 миль. Идетъ не по одному направленію, а уклоняется то къ с.-з., то къ ю.-з.; иногда раздѣляется на двое, обхватывая въ этомъ видѣ цѣлые уѣзды. Поднимается на крутыя горы и опускается въ глубокія ущелья, пропуская сквозь себя потоки и большія рѣки. Высота ея до 24, а толщина при основаніи до 13 фут. Состоитъ, или дѣйствительно изъ стѣны, сооруженной изъ обтесанныхъ камней или кирпичей, или изъ двухъ стѣнъ, промежутокъ которыхъ набитъ землею и хрящемъ съ известью, или просто изъ землянаго вала. Чрезъ каждые 100 шаговъ поставлены башни. Часть ея была построена еще за III вѣка до Р. Х.; построеніе же всей кончилось между 1572 и 1620 г. Въ настоящее время большею частью развалилась. — **В.** *хартія*, (The great chartes), названіе правъ, служащихъ основаніемъ англійской свободы. Они вынуждены у короля Іоанна Безземельнаго (1215), подтверждены Генрихомъ III и впослѣдствіи были дополняемы и измѣняемы нѣсколько разъ. **В. х.** въ первый разъ напечатана въ 1507 г. Лучшее ея изданіе Блакстона (Оксф. 1753). — **В.** *церковь*, названіе константинопольскаго храма св. Софіи, означавшее не столько внѣшнее архитектурное величіе зданія, сколько высокія іерархическія преимущества, дарованныя этому храму, какъ бывшему первымъ въ Восточной имперіи. — **В.** *четыредесятница* или *Великій постъ*, время, посвященное строгому воздержанію, предшествующее и приготовляющее христіанъ къ достойной встрѣчѣ праздника Пасхи. Учреждена въ воспоминаніе 40-дневнаго поста Іисуса Христа, послѣ крещенія. Хотя состоитъ изъ 7 недѣль, но въ числѣ дней ея не считаются: «страстная недѣля», воскресенье 1-й недѣли, въ которое заговляются, и суббота 6-й недѣли, въ которую празднуется воскресеніе Лазаря.

Великіе поклоны, названіе поклоновъ, состоящихъ въ троекратномъ поверженіи всего тѣла на землю съ крестнымъ знаменіемъ и чтеніемъ молитвы Ефрема Сирина. Они начинаются въ среду и пятницу сырной недѣли и совершаются при каждомъ служеніи въ великомъ посту, кромѣ субботнихъ и воскресныхъ дней и большихъ праздниковъ.

Великій Бобрикъ, село Сумскаго уѣзда Харьковской губ., до 2 т. душъ; бумагопрядильня, сахарный заводъ и 4 ярмарки. — **В.** *вторникъ*, вторникъ Великой Седьмицы, въ который во время Богослуженія читаются послѣднія бесѣды Іисуса Христа съ учениками и послѣднія притчи. — **В.** *герцогъ*, титулъ владѣтельныхъ

лицъ, стоящихъ ниже королей, но пользующихся королевскими почестями. Первый возведенъ въ этотъ санъ папою Козьма Медичи, герцогъ флорентинскій, въ 1569 г. Въ 1699 г. къ титулу было присоединено и наименованіе королевскаго высочества. Въ настоящее время этотъ титулъ носятъ государи: Бадена, Гессенъ-Дармштадта, Мекленбургъ-Стрелица и Мекленбургъ-Шверина, Ольденбурга и Саксенъ-Веймара.—В. *городъ*, наши лѣтописцы такъ называютъ столицу независимыхъ болгаръ.—В. *господинъ*, почетный титулъ въ православной церкви, присвоенный святителямъ, патріархамъ, митрополитамъ, архіепископамъ и епископамъ.—В. *день*, праздникъ св. Пасхи.—В. *канонъ*, излагаетъ всю исторію Ветхаго и Новаго Завѣта, съ нравоучительными примѣненіями. Названъ такъ по своей обширности: состоитъ изъ 250 тропарей. Сочиненъ Андреемъ Критскимъ. Поется по частямъ первые 4 дня первой недѣли великаго поста на великомъ повечеріи и весь въ цѣломъ—на утренѣ въ четвергъ пятой недѣли.—В. *князь*: 1) древнѣйшій титулъ русскихъ государей, въ удѣльный періодъ принадлежавшій старѣйшему между князьями: сперва кіевскому, въ концѣ XII и началѣ XIII ст. одновременно кіевскому и суздальскому или владимірскому, потомъ владимірскому, московскому. Іоаннъ I Калита (1328) началъ именоваться В. к. *всея Русіи*; но въ это время тверскіе и рязанскіе князья также назывались великими, но не «всей Руси»; съ 1320 г. Гедиминъ принялъ титулъ «Великаго Князя *Литовскаго*» и также «всея Руси», который въ концѣ XIV вѣка соединился съ короною польскою. Московскіе же князья въ XVI вѣкѣ приняли имя царей. 2) Въ настоящемъ россійско-императорскомъ титулѣ Государь сохраняетъ имя великаго князя всѣхъ прежде отдѣльно существовавшихъ областей, постепенно вошедшихъ въ составъ имперіи, кромѣ Казани, Астрахани, Польши, Сибири, Тавриды и Пскова, а также Москвы, Кіева, Владиміра и Новгорода; первыхъ пяти онъ именуется царемъ, шестаго—государемъ, а остальные непосредственно соединены съ титуломъ императора и самодержца; 3) титулъ Финляндіи, со времени присоединенія ея къ Россіи; 4) титулъ въ нашемъ императорскомъ домѣ всѣхъ сыновей, внуковъ, правнуковъ и праправнуковъ императора.—В. *лугъ*, Плавня, низменность въ Екатеринославской губ., между рѣками Днѣпромъ и Конской, длина 40, шир. 2,10 и 18 в.; весною здѣсь озеро, а лѣтомъ сѣнокосный лугъ.—В. *миръ религіозный*, между протестантами и католиками, заключенный въ 1555 году въ Аугсбургѣ. По этому договору опредѣлена для протестантовъ свобода исповѣданія, уравнены права ихъ съ католиками и т. п.—В. *Моголъ*, титулъ властителя Остъ-Индской имперіи. Основанное внукомъ Тамерлана, Баберомъ, въ 1505 г., это государство съ 1555 по 1706 г. стояло на высшей степени блеска и силы, а потомъ при Ауренг-Зебѣ, начало клониться къ упадку: многія части отдѣлились; Надиръ-Шахъ въ 1739 г. разорилъ столицу Дели, а постоянныя нападенія сосѣдей ослабили власть, и, наконецъ, въ 1806 г. имперія пала; шахъ Алемъ II призналъ надъ собою власть англичанъ и удовольствовался пенсіею, которую они ему назначили, отнявъ всѣ владѣнія, и съ его кончиною титулъ этотъ пересталъ существовать.—В., *Восточный*, *Южный*, *Тихій океанъ* (См. Океанъ).—В. *островъ*, на Бѣломъ морѣ, у Корейскаго берега Кандалакскаго залива, въ ю.-в. части Бабьяго моря; длина 20, ширина 7 в.; отъ материка отдѣляется *Великимъ* проливомъ. На немъ находится старообрядческая пустынь.—В. *прокименъ*, стихъ изъ псалтыря, который поютъ послѣ входа на вечерняхъ.—В. *первосвященникъ* или *вел. жрецъ*, *вел. іерей*; глава іудейской ветхо-завѣтной іерархіи, по ѳеократическому устройству этого народа соединялъ въ себѣ иногда и свѣтскую власть. Санъ этотъ учрежденъ при горѣ Синаѣ, отданъ Аарону съ потомствомъ, въ родѣ котораго и сохранился до уничтоженія самобытности іудеевъ при имп. Титѣ. Посвященіе производилось обильнымъ изліяніемъ мура. В. пр. долженъ былъ имѣть гражданское совершеннолѣтіе, не могъ имѣть въ супружествѣ вдовъ и обнаруживать печаль даже при смерти ближайшихъ къ нему лицъ. Онъ имѣлъ право и обязанность вопрошать въ важныхъ случаяхъ Іегову, и тогда голосъ его былъ гласомъ Божіимъ.—В. *понедѣльникъ*, понедѣльникъ Великой седмицы, въ который цер-

ковь воспоминаетъ чудо изсохшей смоковницы.—**В.** *праздникъ*: 1) по ученію православной церкви великими праздниками для всѣхъ христіанъ постановлены: Страстная недѣля съ четверга, Пасхальная недѣля, день Вознесенія, два дня Св. Духа, 1 и 6 января, 2 февраля, 25 марта, 9 мая, 29 іюня, 6, 15 и 29 августа, 8, 14 и 26 сентября, 1 октября, 21 ноября, 6, 25, 26 и 27 декабря и, наконецъ, храмовой праздникъ каждаго мѣста (св. зак. XIV, 30, 32); 2) совершался языческою Литвою, по окончаніи всѣхъ полевыхъ работъ и былъ учрежденъ въ честь бога «Земенника». Нынѣ онъ замѣнился «дожинками».—**В.** *царь*, титулъ, даваемый греками персидскимъ монархамъ, потомкамъ Кира, по обширности ихъ владѣній и неограниченности ихъ власти. Въ клинообразныхъ документахъ персидскіе цари титулуютъ себя: царь царей (шахъ шаховъ). — **В.** *четвергъ*, четвергъ Великой седьмицы, который церковь посвящаетъ воспоминанію «Тайной Вечери». Въ каѳедральныхъ соборахъ совершается «Умовеніе ногъ», а при митрополичьихъ каѳедрахъ (московской и кіевской) варится св. муръ и предстоящіе вѣрные помазуются имъ.

Великія *державы*, такъ со времени вѣнскаго конгресса 1815 г. до шестидесятыхъ годовъ назывались пять европейскихъ державъ: Англія, Франція, Австрія, Пруссія и Россія, потому что они преимущественно управляли политическою жизнію Европы.—**В.** *Луки*, уѣздный городъ Псковской губ., на р. Ловати, одинъ изъ древнѣйшихъ въ Россіи: имя его въ лѣтописи встрѣчается уже подъ 1166 г. Но долго онъ носилъ названіе просто «Лукъ». Принадлежалъ Новгороду, хотя имѣлъ отдѣльное управленіе. Терпѣлъ частыя раззоренія отъ Литвы. Іоаннъ III присоединилъ его къ Москвѣ; въ 1580 г. имъ овладѣлъ Баторій; въ 1611 году сторонники-самозванца разрушили его до основанія. Уѣзднымъ сдѣланъ въ 1777 г. Жителей (1867 г.) 5,069 д. (2,724 м. п.). Промыслы жителей: шитье сапогъ, вывозимыхъ въ С.-Петербургъ. Торговля хлѣбомъ, щетиною, конопляннымъ масломъ и листовымъ табакомъ. Женское училище 2-го разряда (съ 1874 г.). — *Великолуцкій* уѣздъ въ южной части Псковской губерніи. Пространство (безъ значительныхъ водъ) 87,11 кв. м. или 4,215 кв. в. Поверхность ровная, волнистая. Вязовскія возвышенности. Начало рѣки Великой; рѣка Ловать, съ притоками: Кунья, Удрая-Наева и Локня. Озеръ 188, наибольшія: Ужо, Язно, Оліо, Локно. Болота значительны. Лѣса занимаютъ почти половину площади уѣзда (казен. 17,084 дес.), много дубовыхъ рощей; береза, ольха, ива, дикая яблонь; населеніе 82,931 (40,455 м. п. душъ), исключительно православное; раскольниковъ до 600, католиковъ 223, протестантовъ 157, евреевъ 107 и магометанъ 1. Почва песчаная, глинистая и каменистая, мѣстами хрящеватая. Главное занятіе сельское хозяйство; уѣздъ одинъ изъ хлѣбородныхъ въ губерніи. Хлѣба высѣвается озимаго (преимущественно рожь) до 39 т., яроваго до 70 т. четверт.; первый родится самъ 5, второй самъ 4. Ленъ въ небольшомъ количествѣ. Садоводство довольно развито, луговъ до 20 тыс. дес. Лошадей до 20 т., рогатаго скота до 40 т., овецъ до 20 т. и свиней до 12 т. Лѣсные промыслы: постройка барокъ, добываніе коры, выдѣлка деревянной посуды, рыбная ловля. Крестьяне Вязовской и Заволочской волостей закупаютъ щетину по всей имперіи и выдѣлываютъ на особыхъ щетинныхъ заведеніяхъ. Фабричная и заводская промышленности не существуютъ. Избытокъ хлѣба, фрукты и сѣно отправляются въ С.-Петербургъ. *Вс. Н. М.*

Велико-Архангельская *слобода*, **Великій** *хуторъ* тоже, село Бобровскаго уѣзда Воронежской губ., на р. Осередѣ, до 3,500 душъ. Окрестности изобилуютъ жерновымъ камнемъ, изъ котораго жители приготовляютъ жернова и цоколь.

Великобританія (англ. Great Britain), одно изъ величайшихъ современныхъ государствъ.

I. *Исторія*. Колыбелью **Вб.** была часть острова, лежащаго между Нѣмецкимъ моремъ и Атлантическимъ океаномъ, отдѣленнаго нѣсколькими верстами отъ с.-з. берега материка Европы. Коренные жители острова, вѣроятно, принадлежали къ племени гаэлловъ или кельтовъ, въ глубочайшей древности населявшихъ всю западную Европу. Потомъ, неизвѣстно когда, сюда явились кимвры изъ Ют-

ландіи, вытѣснили гаэлловъ къ сѣверу и на сосѣдній островъ, но и сами принуждены были уступить восточную часть острова логгамъ, бельгамъ и бриттамъ или бретонамъ. Финикіане уже посѣщали этотъ островъ за оловомъ, называя его «Альбіонъ»—высокая земля (тоже и у Аристотеля). Въ послѣднемъ вѣкѣ до Р. Х., когда его узнали римляне, туземцы раздѣлялись на множество небольшихъ поколѣній, исповѣдывали религію друидовъ, управлялись наслѣдственными старшинами и находились въ безпрерывной войнѣ между собою и съ сосѣдями. Цезарь дважды, въ 55 и 56 г. до Р. Х., приставалъ къ берегамъ острова, нѣсколько разъ разбилъ жителей, овладѣлъ главнымъ городомъ вождя ихъ Касивелауна, наложилъ дань, взялъ аманатовъ и множество плѣнныхъ. Съ этого времени островъ и является подъ именемъ Британія, полученномъ, вѣроятно отъ римлянъ, встрѣтившихъ на немъ прежде другихъ поколѣній, бриттовъ, обитавшихъ на ю.-в., хотя нѣкоторые полагаютъ, что это названіе могло произойти и отъ галльскихъ словъ *brith* или *prid*—раскрашеніе и tain—земля, отъ обыкновенія жителей размалевывать свое тѣло голубою краскою, или, наконецъ, отъ какого то *Придена*, сына Аоддова, властовавшаго нѣкогда надъ островомъ (См. Британія). Бритты въ культурѣ стояли за галлами, жили въ многочисленныхъ открытыхъ селеніяхъ и городкахъ, были опытны въ судостроеніи, горномъ дѣлѣ и жили земледѣліемъ и скотоводствомъ. Южные бритты отчасти заимствовали римскій языкъ и нравы, и вообще романизированіе сдѣлало успѣхи при намѣстникѣ Ю. Агриколѣ. Въ 449 году Генгистъ и Горса, сыновья Витгиля, вождя саксовъ, приглашенные Вортигеромъ, прибыли на трехъ корабляхъ, отразили пиктовъ и скотовъ, но рѣшились сами поселиться на островѣ. За ними послѣдовали другія дружины саксовъ, а также англовъ, ютовъ, фризовъ, принадлежавшихъ къ одному съ ними союзу сѣверныхъ народовъ, и постепенно утвердились по всей странѣ, не смотря на подвиги воспѣваемыхъ въ сагахъ короля Артура (до 515) и его преемника Амвросія (до 542). Часть бриттовъ бѣжала въ недоступныя мѣстности Кимбріи (нынѣшн.Валлисъ) и въ Корнуаллъ; многіе переплыли въ Арморику (часть нынѣшней Франціи), получившей имя Бретани, и только очень немногіе остались подъ игомъ пришельцевъ. Такимъ образомъ, Британія, по племенному составу населенія, по его языку, нравамъ и устройству, сдѣлалась страною германскою, и возникшій здѣсь народъ получилъ названіе англовъ. Мало по малу образовалось семь небольшихъ владѣній: Кентъ, Суссексъ, Вессексъ, Эссексъ, Нортумбрія, Останглія и Марція. Властители ихъ, германскіе вожди, приняли титулъ королей, образовали союзъ—Heptarchia Anglo-Saxonica, съѣзжались на общія совѣщанія по дѣламъ, касавшимся цѣлаго народа, но часто и дрались между собою. Въ самомъ исходѣ VI вѣка начало водворяться христіанство миссіонерами римскаго епископа Григорія Велик. (Король Этельбертъ крестился въ 597 г.), что имѣло большое вліяніе на смягченіе нравовъ, и былъ установленъ динарій св. Петра, т. е. подать въ пользу папы. ЭгбертъВел., король Вессекса, силою оружія въ 827 г. соединилъ всѣ семь союзныхъ государствъ въ одну наслѣдственную монархію, подъ именемъ England, Anglia, Англія. Но при первыхъ его преемникахъ Этельвольфѣ, Этельбельдѣ, Этельбертѣ и Этельредѣ, начались частые опустошительные набѣги норманновъ, датчанъ, какъ звали ихъ въ Англіи, покорившихъ нѣсколько областей и наложившихъ на остальныхъ дань—«Danegeld». Альфредъ Вел., правнукъ Эгберта (871—901), послѣ упорной борьбы, подчинилъ пришельцевъ своей власти, возстановилъ древнее саксонское устройство и право, привелъ государство въ цвѣтущее положеніе, завелъ родъ милиціи и обезопасилъ берега флотомъ. По смерти его, Англія снова сдѣлалась жертвою враговъ внѣшнихъ и внутреннихъ. Датчане соединились при преемникахъ его Эдуардѣ I (901—924) и Ательстанѣ (924—940), съ бриттами и скотами, но были разбиты въ сраженіи при Брунабургѣ (937) Ательстаномъ. Набѣги ихъ особенно при Этельредѣ II (979—1016) возобновились страшнѣе прежняго, а герцоги и графы обращали области, ввѣряемыя имъ въ управленіе, въ свои

наслѣдственныя владѣнія. Этотъ король сперва пробовалъ откупиться отъ норманновъ, а потомъ въ 1002 году пытался избавиться отъ нихъ общимъ ихъ избіеніемъ. Слѣдствіемъ послѣдняго было вторженіе Свена, датскаго короля, въ 1013 г.: завоевавъ большую часть Англіи, онъ жестоко мстилъ. Этельредъ бѣжалъ къ своему зятю, герцогу норманскому, но въ слѣдующемъ году, по смерти Свена, снова занялъ престолъ. Ему наслѣдовалъ сынъ его, Эдмондъ Эйронсейдъ, у котораго сынъ Свена, Канутъ В., началъ оспаривать корону, женившись на вдовствовавшей его матери, Эммѣ. Эдмондъ былъ убитъ, и вся Англія въ продолженіи 40 лѣтъ была подчинена Даніи. По смерти бездѣтныхъ сыновей Канута Вел., Гаральда и Гертканута, Англія сдѣлалась снова независимою, и вельможи призвали на тронъ брата Эдмонда, Эдуарда-Исповѣдника (1042—1066). Этотъ король издалъ «Commun law»—*общее право*—первое собраніе саксонскихъ и датскихъ законовъ; будучи бездѣтенъ, онъ завѣщалъ престолъ другу и родственнику своему Вильгельму, герцогу норманскому. Народъ же избралъ королемъ Гаральда, графа Вессекса, могущественнѣйшаго вельможу въ государствѣ, который и успѣлъ было овладѣть властью. Но Вильгельмъ явился съ 3 т. судовъ и 60 т. норманновъ и (14 октября 1066 года) подъ Гастингсомъ остался побѣдителемъ: Гаральдъ палъ въ битвѣ, а вельможи принуждены были признать власть Вильгельма, къ имени котораго прибавлено прозваніе Завоеватель.

Возшествіе нормандскаго дома произвело громадный переворотъ во всемъ строѣ Англіи. Образовались двѣ совершенно отличныя одна отъ другой народности — побѣдители и побѣжденные. Первые опирались на феодальное право, вторые энергически отстаивали свободныя учрежденія англосаксовъ, и только спустя много столѣтій обѣ народности слились въ одинъ народъ. Вильгельмъ (1066—1089) оставилъ въ дѣйствіи англо-саксонское право Эдуарда, въ то же время, для утвержденія своей власти, ввелъ ленную систему. Самостоятельное поземельное владѣніе, аллодіальное устройство, было уничтожено, и вся земля сдѣлана собственностью казны; государство раздѣлено на 700 леновъ, баронствъ, розданныхъ только норманнамъ; владѣнія духовныя также подчинены феодальнымъ правамъ. Изъ 60 т. второстепенныхъ леновъ только весьма немногіе поступили къ англійскимъ танамъ (саксонскіе бароны). На все національное, саксонское, смотрѣли съ презрѣніемъ: при дворѣ и въ обществѣ введены французскій языкъ и нравы. Для королевской охоты огромная полоса земли объявлена заповѣднымъ лѣсомъ, и для охраненія охоты и лѣсовъ изданъ рядъ жестокихъ законовъ. Вообще Вильгельмъ управлялъ мудро, но съ величайшею строгостію. Однако соединеніе Англіи съ Нормандіею едва ли для первой послужило приращеніемъ политическаго могущества, потому что зависть, возбужденная въ французскихъ короляхъ усиленіемъ ихъ вассаловъ, герцоговъ нормандскихъ, породила кровавыя войны на цѣлыя сто лѣтъ и, въ тоже время, влекла за собою распри въ царскомъ семействѣ. По смерти Вильгельма, старшій сынъ его, Робертъ, оспаривалъ Нормандію, а второй, Вильгельмъ II (Рыжій), овладѣлъ англійскимъ престоломъ. Въ царствованіе его (1087—1100), по страсти его къ завоеваніямъ, Англія была вовлечена въ тягостныя войны, а споръ съ епископомъ Ансельмомъ и папою объ инвеститурѣ, повергъ королевство въ смуты. Послѣ его смерти престоломъ овладѣлъ третій сынъ Завоевателя, Генрихъ I (1100—1135), который рядомъ уступокъ старался пріобрѣсть расположеніе вельможъ: возвратилъ имъ многія изъ прежнихъ правъ и даровалъ «Charta libertatum», служащую до сихъ поръ основаніемъ англійской конституціи. Въ 1106 г. Нормандія снова возсоединена съ англійскою короною. Между тѣмъ, старинная національность, особенно языкъ, болѣе и болѣе исчезали, а право инвеституры, послѣ долговременнаго спора, осталось за папою, впрочемъ, безъ большаго ущерба королевской власти. Не имѣя мужскаго наслѣдника, Генрихъ заставилъ англичанъ признать престолъ за дочерью своею Матильдою, находившеюся во второмъ бракѣ за Готфридомъ Плантагенетомъ (planta genest), графомъ Анжу. Но Стефанъ, его племянникъ, младшій сынъ его сестры и графа Блуа, успѣлъ взойти

на тронъ. Возгорѣлась кровопролитная междоусобная война, кончившаяся (въ 1135 г.) признаніемъ Стефана королемъ и объявленіемъ Генриха, сына Матильды, наслѣдникомъ престола. Царствованіе Стефана (1135—1154) ознаменовано также вторженіемъ шотландцевъ, спорами короны съ духовенствомъ и поблажкою его вельможамъ, пожалованнымъ имъ привиллегіями, утѣснительными для народа.

Генрихъ II, вступившій на тронъ послѣ Стефана, началъ рядъ государей славнаго дома *Плантагенетовъ* или *Анжу* (1154—1399) и былъ однимъ изъ могущественныхъ монарховъ своего времени (1154—1189). Владѣя, по наслѣдству и чрезъ супружество съ Элеонорою Гіэнскою, почти третью Франціи, онъ, найдя Англію въ рукахъ бароновъ, успѣлъ возстановить въ ней силу королевской власти и нанесъ смертельный ударъ феодализму дозволеніемъ вельможамъ откупаться отъ ленной повинности деньгами, чѣмъ пріобрѣлъ права и средства содержать постоянное войско, независимое отъ бароновъ; преобразовалъ судопроизводство, ввелъ ассизы и подавилъ Судъ Божій; пытался ограничить духовную іерархію знаменитымъ кларендонскимъ постановленіемъ и потому принужденъ былъ вести борьбу съ епископомъ Ѳомою Бекетомъ; привиллегіями, данными городамъ и корпораціямъ, быстро двинулъ ихъ впередъ; наконецъ въ 1171 г., пользуясь внутренними раздорами Ирландіи, завоевалъ этотъ островъ, принялъ титулъ его короля, съ тѣхъ поръ носимый англійскими государями, и ввелъ въ немъ англійское устройство, а также побѣдилъ шотландцевъ. Но отъ неопредѣленности правъ на престолонаслѣдіе и фамильныхъ несогласій не разъ возжигались междоусобія, которымъ не мало содѣйствовалъ Людовикъ VII, король французскій, и Вильгельмъ, король шотландскій; однакожъ послѣдній былъ побѣжденъ, взятъ въ плѣнъ и получилъ обратно престолъ, только какъ ленъ англійскаго короля. Сынъ и преемникъ Генриха, Ричардъ I Львиное Сердце (1189—1199), провелъ почти все свое царствованіе въ крестовыхъ походахъ; во время его отсутствія королевство было потрясаемо внутренними смутами, возгорѣлась разорительная война съ Франціею и вообще начало приходить въ упадокъ, а братъ его Іоаннъ даже сдѣлалъ попытку овладѣть престоломъ; но Ричардъ былъ столь любимъ народомъ, что для уплаты 150 тыс. серебряныхъ марокъ на выкупъ его изъ плѣна въ Австріи, были сплавлены даже священные сосуды. Ричарду наслѣдовалъ Іоаннъ, прозванный Безземельнымъ (1199—1216). Онъ потерялъ въ войнѣ съ Франціею Нормандію, Анжу, Менъ и пр., но снова подчинилъ Шотландію. Дворянство и духовенство, недовольные уступками папѣ, вынудили у короля «Magna charta»— Великую Хартію (19 іюня 1215), служащую основаніемъ публичнаго права и свободы англійскаго народа. Черезъ мѣсяцъ по подписаніи этого акта, Іоаннъ выпросилъ у папы разрѣшеніе на неисполненіе хартіи и тѣмъ возбудилъ междоусобіе; народная партія предложила корону французскому наслѣдному принцу, Людовику, сыну Филиппа II, который прибылъ въ Англію съ войскомъ и завоевалъ большую часть королевства; Іоаннъ бѣжалъ въ Шотландію, гдѣ въ 1216 г. сконч. Между тѣмъ, вельможи пришли въ ужасъ отъ соединенія съ Франціею и графъ Пемброкъ, принявъ титулъ протектора, провозгласилъ королемъ 9 лѣтняго сына Іоанна, Генриха III. Продолжительное царствованіе этого государя (1219—1272) исполнено смутъ и волненій. Эдуардъ, сынъ его, побѣдою при Эвсгемѣ 1264 г. навсегда положилъ конецъ самоуправству бароновъ. Въ этомъ же году учреждена нижняя палата парламента. Онъ наслѣдовалъ отцу, подъ именемъ Эдуардъ I. Въ славное его царствованіе (1272—1307) формально присоединенъ Валлисъ (1283) и, послѣ долгой борьбы, покорена Шотландія (1299), учреждена строгая полиція, законодательство и судебное устройство усовершенствованы, возникли мирные суды и «Court of the King's bench» получилъ столь обширный кругъ дѣятельности, что дворянство утратило остатки феодальныхъ правъ, а постановленіями, касательно избранія членовъ для нижняго парламента, вызвано къ государственной жизни среднее сословіе. При его сынѣ, слабомъ Эдуардѣ II (1307—1327), бароны пытались, и отчасти съ удачею, возвратить прежнее зна-

ченіе и отложилась Шотландія, въ которой Робертъ Брюсъ взошелъ на престолъ. Сынъ Эдуарда II, Эдуардъ III, былъ однимъ изъ могущественнѣйшихъ государей Англіи (1327—1377): возвратилъ Шотландію, воевалъ съ домомъ Валуа за наслѣдство, при содѣйствіи сына своего, знаменитаго Чернаго Принца, онъ покорилъ большую часть Франціи и принялъ титулъ короля французскаго, сохраненный его преемниками до 1801 г.; но затруднительное финансовое положеніе во время войны послужило къ утвержденію и развитію государственнаго устройства и умаленію королевской власти. Эдуардъ въ продолженіе полустолѣтія 70 разъ созывалъ парламентъ и 20 разъ клятвенно подтверждалъ хартію и въ 1343 г. раздѣлилъ парламентъ на верхній и нижній. Наконецъ была отмѣнена безпрекословно подать въ пользу папы и съ 1362 г. англичане изгнали изъ публичныхъ актовъ французскій языкъ. При внукѣ и наслѣдникѣ Эдуарда, Ричардѣ II (1377—1399), государѣ слабомъ, управляемомъ любимцами, завоеванія во Франціи всѣ потеряны, за исключеніемъ Гіени и Калэ, а внутри происходили междоусобія. Ричардъ былъ низвергнутъ съ престола Генрихомъ Герфордомъ, сыномъ герцога Ланкастера, и умеръ въ темницѣ. Дяди короля, Іоаннъ Гаунтъ, герцогъ Ланкастерскій, Эдмундъ, герцогъ Іоркскій, и Томасъ, герцогъ Глостерскій, похитили верховную власть и распрями и корыстолюбіемъ ввергли государство въ крайнее разстройство. Королемъ Англіи провозглашенъ былъ Генрихъ IV, другой внукъ Эдуарда II, по ланкастерской линіи. Его царствованіе (1399—1413) обильно внутренними смутами. Сынъ и преемникъ его, Генрихъ V, ознаменовалъ кратковременное свое правленіе (1413—1422) возобновленіемъ притязаній на французскій престолъ; англійская армія покрылась славою, одержавъ блистательную побѣду при Азенкурѣ, овладѣвъ Парижемъ и покоривъ половину Франціи. Девятимѣсячный Генрихъ VI наслѣдовалъ отъ отца англійскій тронъ и притязанія на Францію (1422—1461); въ 1436 г. онъ былъ коронованъ въ Парижѣ, но съ пробужденіемъ національнаго чувства французовъ, англичане утратили всѣ свои завоеванія во Франціи за исключеніемъ только Кале. Герцогъ Ричардъ Іоркскій, фамилія котораго имѣла ближайшее право на престолъ, воспользовался неудовольствіемъ народа и возжегъ вышеупомянутую войну за наслѣдство престола— «Бѣлой и Алой розы», стоившую Англіи много крови. Домы Іоркскій и Ланкастеровъ попеременно нѣсколько разъ всходили на престолъ и теряли его. Ричардъ былъ убитъ при Вакефильдѣ, королемъ провозглашенъ сынъ его Эдуардъ IV (1461—1483), при которомъ смуты продолжались по прежнему. Ему наслѣдовалъ 12-ти-лѣтній сынъ его, Эдуардъ V, но дядя его, герцогъ Ричардъ Глостерскій, избранный въ протекторы, хитростію и дерзостію, успѣлъ завладѣть престоломъ. Между тѣмъ, подкрѣпляемый симпатіями народа, Генрихъ Тюдоръ, графъ Ричмондъ, происходившій по матери изъ дома Ланкастеръ, явился претендентомъ. 7 августа 1485 г. онъ высадился съ 2 т. французовъ въ южномъ Валлисѣ, собралъ недовольныхъ, побѣдилъ и убилъ Ричарда въ сраженіи при Босвортѣ (22 авг. 1485). Съ смертію послѣдняго пресѣкся домъ Плантагенетовъ, даровавшій Англіи столько великихъ людей.

Домъ Тюдоровъ царствовалъ 120 лѣтъ (1485—1603). При восшествіи на престолъ Генриха, подъ именемъ Генриха VII, народъ желалъ только одного спокойствія и развитія гражданственности. Этотъ мудрый государь (1485—1509), бракомъ съ Елизаветою, послѣднею отраслью дома Іоркъ, примирилъ враждовавшія партіи, а миролюбивымъ настроеніемъ умовъ вслѣдствіе всеобщаго истощенія, воспользовался не только для утвержденія своей династіи, но и для расширенія королевской власти, чего достигъ введеніемъ строжайшей бережливости въ расходахъ, постановленіемъ, что распоряженіе престоломъ на вѣчныя времена принадлежитъ королю и учрежденіемъ «звѣздной палаты», чрезвычайнаго суда, которому предоставлено право, безъ участія присяжныхъ, производить слѣдствія и налагать наказанія по всѣмъ дѣламъ, касающимся казны. Сынъ его, Генрихъ VIII (1500—1547), жестокій, непостоянный и развратный, занимался важными внѣшними дѣлами, но почти всегда безъ успѣха. Европейская политика, споры до-

мовъ Валуа и Габсбургъ за Италію не разъ вызывали Англію на театръ войны, при чемъ король, управляемый любимцемъ своимъ, Вульсеемъ, поддерживалъ то Карла V, то Франциска I. Въ тоже время Іаковъ V, король шотландскій, на требованіе признать надъ собою власть англійской короны, отвѣчалъ опустошительнымъ вторженіемъ въ Англію; Ирландія сдѣлалась также независимымъ королевствомъ. При началѣ реформаціи въ Германіи Генрихъ, имѣвшій многія познанія, особенно въ схоластическомъ богословіи, стоялъ за ученіе римской церкви, написалъ особое сочиненіе, за которое получилъ (1521) отъ папы Льва X титулъ «Защитника вѣры», сохраненный до нынѣ протестантскими англійскими королями, но потомъ, въ 1534 г., когда папа Климентъ VII не согласился на расторженіе брака его съ Екатериною Аррагонскою, отказался отъ повиновенія первосвященнику, провозгласилъ себя главою особой реформатской церкви, безъ разбора преслѣдовалъ и казнилъ усердныхъ католиковъ и протестантовъ и въ 1539 г. издалъ шесть артикуловъ вѣры, которые должны были служить общимъ правиломъ при рѣшеніи религіозныхъ вопросовъ; вмѣстѣ съ тѣмъ было уничтожено много монастырей и аббатствъ. Надмѣнный и своевольный, Генрихъ постоянно стремился къ возвышенію королевской власти: парламентъ принужденъ былъ принимать всѣ его эдикты, какъ законъ, а дворянство особенно страдало отъ его жестокостей. Однако, онъ сказалъ громадную услугу Англіи созданіемъ перваго флота и учрежденіемъ адмиралтейства. Трое дѣтей его, отъ разныхъ женъ, постепенно наслѣдовали тронъ.

Эдуардъ VI, отъ брака съ Іоанною Сеймуръ, взошелъ на престолъ девяти лѣтъ (1547—1553). По его малолѣтству сначала протекторомъ былъ Соммерсетъ, дядя короля, при которомъ римскіе обряды исчезли изъ храмовъ, а въ 1546 г. отмѣнены и шесть артикуловъ вѣры; но, не смотря на кротость правленія, королевство волновалось смутами, и герцогъ Нортумберландъ принудилъ Соммерсета отказаться отъ власти и для пріобрѣтенія народной любви началъ преслѣдовать католиковъ. Ученіе епископской церкви, въ 42 статьяхъ, начертанное при этомъ, парламентъ въ 1552 г. обратилъ въ государственный законъ и, такимъ образомъ, окончательно создано англиканское или епископское исповѣданіе. Нортумберландъ успѣлъ убѣдить короля, сестеръ Марію и Елисавету произвольнымъ актомъ отстранить отъ престолонаслѣдія, а Джени Грей, ревностную протестантку, невѣстку Нортумберланда, объявить своею преемницею. Однако, по смерти Эдуарда, Марія Католическая, дочь Генриха VIII отъ брака съ Екатериною Аррагонскою, встрѣтила мало сопротивленія къ восшествію на тронъ, послѣ казни злополучной Джени Грей (1553—1558). Фанатическая католичка, она тотчасъ же приступила къ церковной реакціи, которая, послѣ брака ея съ испанскимъ принцемъ Филиппомъ, обратилась въ жестокое гоненіе протестантовъ; католицизмъ возстановлялся огнемъ и мечомъ: былъ даже учрежденъ родъ инквизиціи, болѣе 200 чел., въ томъ числѣ многіе заслуженные люди, какъ еретики, преданы костру. Для поддержанія Германскаго императора она приняла участіе въ войнѣ съ Франціею, при чемъ потеряла Кале—послѣднее англійское владѣніе на французской территоріи.

Сведеная сестра ея и преемница, Елизавета, дочь Анны Боленъ, на престолъ вступила прямо изъ темницы; ея царствованіе (1558—1603) было одно изъ славнѣйшихъ и популярнѣйшихъ. Твердостію, мужествомъ и умѣньемъ пользоваться обстоятельствами, она возвела государство на высшую степень величія, дотолѣ небывалаго, и положила основаніе могуществу Англіи въ Европѣ; церковь возстановлена была въ то положеніе, въ какомъ находилась при Эдуардѣ VII, и королева приняла титулъ правительницы церкви, а отъ духовенства, государственныхъ лицъ и членовъ парламента потребовала Oath of supremacy, присяги, которою государь признается главою господствующей церкви. Членовъ парламента, осмѣливавшихся заводить рѣчь о дѣлахъ политическихъ или церковныхъ, сажала въ тюрьму; соблюдая строжайшую бережливость въ финансахъ, поощряя торговлю и народную промышленность, приняла въ Англію множество иностран-

ныхъ переселенцевъ, изгнанныхъ изъ отечества за религіозныя мнѣнія, даровала остиндской компаніи первую льготную грамоту. Практическая жизнь англичанъ сдѣлала при ней огромные успѣхи: земледѣліе достигло цвѣтущаго состоянія, обработывающая промышленность быстро пошла впередъ, внѣшняя торговля развилась вмѣстѣ съ мореплаваніемъ; Дрэкъ, Фробишеръ, Дэвиль и др. отважные мореходы проложили торговымъ кораблямъ путь по всѣмъ морямъ; и вслѣдъ за дѣятельными сношеніями съ Россіею начались сношенія съ Левантомъ и Остъ-Индіею и заведены первыя колоніи въ Америкѣ. Военныя морскія силы до нея не имѣли значенія; Елисавета начала строить корабли въ туземныхъ гаваняхъ и оставила по себѣ флотъ изъ 34 большихъ судовъ, съ опытнымъ экипажемъ и 774 пушками. Желая узнать нужды народа, она часто путешествовала по государству. Внѣшняя политика вполнѣ согласовалась съ интересами и настроеніемъ народа: поддерживала реформатовъ во Франціи и подавала помощь Нидерландамъ, возставшимъ противъ Испаніи, противъ которой, какъ поборницы католицизма и преобладательницы на моряхъ устремила всѣ усилія; послѣ истребленія «непобѣдимой армады», многочисленныя экспедиціи противъ испанскихъ флотовъ и гаваней на всѣхъ моряхъ сопровождались удачей и доставили несмѣтныя добычи. Елизавета также усмирила Ирландію, но помрачила блескъ царствованія казнію Маріи Стюартъ. Смертью Елизаветы пресѣкся домъ Тюдоровъ.

Іаковъ, король шотландскій, сынъ обезглавленной королевы Маріи и единственный потомокъ дома Стюартовъ, изъ котораго столько государей царствовали въ его отечествѣ, приходился ближайшимъ родственникомъ Елизаветы: бабка его, Маргарита, была дочь Генриха VII, и Елизавета, не задолго передъ смертію, назначила его преемникомъ престола. Такимъ образомъ мирнымъ путемъ совершилось соединеніе, котораго не могли произвести кровавыя войны: два соперничествующія государства признали одного короля и Англія подчинилась власти *дома Стюартовъ* (1603—1688). Іаковъ, какъ король Шотландіи, былъ шестымъ по имени, а какъ король Англіи—первымъ. Предстоялъ вопросъ которое изъ государствъ назвать въ королевскомъ титулѣ прежде: для избѣжанія непріятностей, Іаковъ принялъ титулъ *короля Великобританіи* и назвался первымъ (1603). Съ этого времени исторія трехъ коронъ—англійской, шотландской и ирландской сливается. Англичане благосклонно встрѣтили возшествіе дома Стюартовъ, но парламентъ въ 1606 воспротивился слiянію обоихъ королевствъ въ одно національное представительство и управленіе,—а царствованіе государей этого дома не удовлетворяло общимъ желаніямъ. Смуты колебали государство во весь этотъ періодъ. Поводомъ къ безпокойствамъ преимущественно была религія и главнѣйше ненависть пуританъ къ послѣдователямъ епископской церкви, причемъ эта религіозная секта приняла политическій характеръ. Королевская власть покровительствовала первымъ, а потому вторые изувѣрно противодѣйствовали ей. Къ тому же короли желали царствовать полновластно, какъ царствовала Елисавета, но не имѣли силы ея духа. Благосостояніе гражданъ, въ предшествующее время сильно усилившееся, возвысило въ нихъ чувство собственнаго достоинства, и они начали помышлять о своихъ правахъ и стремились пріобрѣсти вліяніе на дѣла государственныя.

Іаковъ I (1603—1625), монархъ добрый и ученый, но слабый и орудіе недостойныхъ любимцевъ, рѣшительно обратился къ епископской церкви, терпѣлъ католиковъ и преслѣдовалъ пуританъ; іезуиты, ожидавшіе для себя многаго отъ перемѣны династіи, составили «пороховой заговоръ», кончившійся ихъ изгнаніемъ; установлена присяга на вѣрность «Oath of allegiance», обязательная для каждаго духовнаго и должностнаго лица, которою отрицалось право папы низлагать королей и освобождать подданныхъ отъ присяги на вѣрность; наконецъ при немъ положено настоящее основаніе колонизаціи сѣверной Америки.

Сынъ и преемникъ Іакова, Карлъ I (1625—1649), къ слабостямъ отца присоединялъ еще упрямство. Англичане и шотландцы, подозрѣвая въ немъ при-

верженца католицизма, питали къ нему недовѣріе; парламентъ безпрестанно съ нимъ спорилъ, отказывалъ въ налогахъ, и король въ четыре первые годы своего правленія четыре раза распускалъ представителей и, наконецъ, по совершенному разстройству финансовъ безполезными войнами съ Испаніею и Франціею, долженъ былъ за извѣстныя субсидіи уступить парламенту прежнія права «Petition of Right» (1628). За тѣмъ послѣднія одиннадцать лѣтъ правилъ вовсе безъ парламента. Все это волновало государство. Когда же, вслѣдствіе раздоровъ съ Шотландіею (1637), онъ принужденъ былъ въ 1640 г. не только созвать парламентъ, но признать его постояннымъ, этотъ парламентъ, извѣстный подъ именемъ «Долгаго», состоявшій большею частью изъ пуритан фанатиковъ, особенно послѣ вѣсти о чудовищномъ мятежѣ и избіеніи протестантовъ въ Ирландіи, до того забралъ въ свои руки власть, что Карлъ взялся за оружіе. Междоусобная война вспыхнула въ разныхъ частяхъ Великобританіи. Разбитый парламентскими войсками при Марстонмурѣ и Насби (1645), король бѣжалъ къ шотландцамъ, но тѣ выдали его парламенту, и по повелѣнію Оливьера-Кромвеля, главы партіи индепендентовъ, онъ былъ судимъ и погибъ на эшафотѣ (30 янв. 1649). Королевское достоинство было уничтожено. Затѣмъ Шотландія и Ирландія, оказавшія запоздалую вѣрность государю, силою приведены въ повиновеніе, при чемъ Карлъ II, высадившійся въ Шотландію, былъ разбитъ въ сраженіяхъ при Дунбарѣ и Ворчестерѣ. Вскорѣ и самый парламентъ былъ разсѣянъ Кромвелемъ при содѣйствіи преданныхъ ему войскъ, которыхъ предводители (въ 1653 г.) провозгласили его пожизненнымъ протекторомъ новой республики. Верхняя палата замѣнена государственнымъ совѣтомъ.

Блескомъ побѣдъ надъ внѣшними непріятелями протекторъ старался прикрыть военный деспотизмъ. Голландцы, вооружившіеся противъ Англіи, вслѣдствіе изданнаго въ 1651 г. «Акта мореплаванія», принуждены были признать первенство Англіи на морѣ; флоты, отправленные въ Вестъ-Индію, отняли у испанцевъ Ямайку и возвратились съ огромною добычею; Дюнкирхенъ и Лардикъ были заняты англо-французскими войсками и уступлены Англіи. Всѣ государи, кромѣ русскаго, искали его дружбы, но своевольными дѣйствіями Кромвель возбудилъ противъ себя народъ, и страшный для всѣхъ правительствъ, онъ только боязливыми предосторожностями спасался отъ многократныхъ заговоровъ, и лишь смерть его (1658) предупредила взрывъ всеобщаго негодованія.

Оливьеръ Кромвель назначилъ преемникомъ себѣ сына своего Ричарда, но этотъ протекторъ слабый, неспособный, незнакомый съ дѣломъ, въ слѣдующемъ году (1659) принужденъ былъ отказаться отъ управленія. Парламентъ былъ замѣненъ комитетомъ общественной безопасности, вся власть перешла въ руки войскъ, государству готовились новыя бѣдствія.

Въ это критическое время, генералъ Монкъ, намѣстникъ перваго Кромвеля въ Шотландіи, неожиданно явился съ войскомъ, усмирилъ мятежниковъ, присягнулъ сыну погибшаго короля, Карлу II, скитавшемуся во Франціи и Голландіи приступилъ къ Лондону, разогналъ парламентъ и собралъ новый, который вступилъ въ переговоры съ Карломъ и, наконецъ, провозгласилъ его королемъ (1660). Тронъ и конституція возстановлены въ прежней силѣ. Карлъ II (1660—1685), управляемый любимцами и своими страстями, сначала дѣйствовалъ съ большою умѣренностью: не болѣе 10 изъ виновниковъ смерти его отца было казнено, войско распущено, снова введены литургія и санъ епископа; Шотландіи возвращена политическая самостоятельность. Изданъ знаменитый актъ «habeat corpus», а въ 1662 «Act of uniformity»; послѣдній обязывалъ англійское духовенство клятвеннымъ обѣщаніемъ къ признанію артикуловъ вѣры господствующей церкви и возстановилъ стѣснительные законы Елисаветы противъ нонконформистовъ, т. е. послѣдователей не англиканской церкви. Народъ былъ снова ввергнутъ въ религіозные раздоры.

Но Карлъ былъ втайнѣ преданъ католицизму, который сталъ развиваться при дворѣ и вмѣшиваться во внутреннюю и внѣшнюю политику. Религіозное со-

чувствіе, интересы денежные и тайные планы преобразованій предали Карла въ руки Людовика XIV, короля французскаго, который выкупилъ Дюнкирхенъ и завлекъ Англію въ противную ея политикѣ войну съ протестантскими Нидерландами. Все это, а также непопулярное министерство Кабаля, постоянные споры съ парламентомъ, казни такихъ мужей, какъ Руссель и Сидней, возбудили сильное неудовольствіе. Въ это же время вошло въ употребленіе названіе партій «тори» и «виги». Однако здравый смыслъ народа сдерживалъ негодованіе: промышленность и, въ особенности, колоніи сдѣлали огромные успѣхи; жестокія преслѣдованія заставили многихъ пуританъ переселиться въ Америку.

Послѣ кончины бездѣтнаго короля, на престолъ взошелъ братъ его, Іаковъ II (въ февралѣ 1685), который еще прежде воцаренія, бывши герцогомъ Іоркскимъ, вооружилъ противъ себя всѣхъ рѣшительнымъ пристрастіемъ къ католицизму и своими правилами, такъ что при жизни Карла II неоднократно предлагали въ парламентѣ устранить его отъ престолонаслѣдія, какъ и всякаго католическаго принца; но кровавыя преслѣдованія въ послѣдніе годы правленія Карла I усмирили виговъ. Между тѣмъ всѣ партіи были подготовлены къ реакціи въ церкви и въ государственномъ управленіи, тѣмъ болѣе, что собранный въ маѣ 1685 г. парламентъ весь состоялъ изъ тори и приверженцевъ двора. Побочный сынъ Карла II, герцогъ Монмоутъ, началъ было возстаніе, но оно было подавлено жестокими мѣрами. Затѣмъ, парламентъ принужденъ былъ разойтись, всѣ высшія должности заняли католики, законы противъ этой религіи были отмѣнены, введено ея богослуженіе, епископы и іезуиты возвращены. Наконецъ, въ 1687 г. Іаковъ заставилъ шотландцевъ, а годъ спустя и англичанъ, принять «Актъ о вѣротерпимости», по которому католикамъ предоставлены права одинаковые съ послѣдователями епископскаго исповѣданія. Такія мѣры служили подготовкою для перехода къ папской церкви. Все это, вмѣстѣ съ стараніемъ возстановить самодержавіе, раздражало противъ короля умы: ненависть, разладица были всеобщія. Еще была надежда на то, что король не имѣлъ дѣтей мужескаго пола, а его двѣ дочери исповѣдывали протестантскую вѣру, а слѣдовательно съ переходомъ престола въ другія руки, католическое вліяніе могло уничтожиться; но въ 1688 г. у короля родился сынъ, котораго однако всѣ, кромѣ католиковъ, считали подложнымъ.

Это обстоятельство побудило виговъ войти въ сношенія съ принцемъ Вильгельмомъ Оранскимъ, наслѣдственнымъ штатгалтеромъ нидерландскимъ, женатымъ на Маріи, старшей дочери Іакова. Вильгельмъ въ 1688 г. съ 500 кораблей и 15 т. войска отправился для поддержанія правъ своей супруги. Въ ноябрѣ онъ вышелъ на берегъ Англіи; не обнажая меча вошелъ въ Лондонъ 18 декабря. Іаковъ съ семействомъ бѣжалъ во Францію. Принцъ Оранскій, по желанію перовъ, принялъ регентство и созвалъ парламентъ для рѣшенія вопроса о престолонаслѣдіи: парламентъ объявилъ Іакова II лишеннымъ престола и приговорилъ корону Маріи и ея супругу, съ условіемъ, что управлять государствомъ будетъ Вильгельмъ и что, по смерти обоихъ, тронъ перейдетъ къ другой дочери Іакова, принцессѣ Аннѣ, бывшей въ супружествѣ за принцемъ Георгіемъ датскимъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, парламентъ утвердилъ и народныя права: актъ, извѣстный подъ названіемъ «Bill and declaration of rights and succesſion», который Вильгельмъ обязался соблюдать, возстановилъ древнюю англійскую конституцію и доселѣ составляетъ краеугольный камень британскаго государственнаго устройства. Шотландское національное собраніе также провозгласило Вильгельма королемъ, но съ условіемъ, чтобы епископовъ не было и чтобы король не считался главою церкви. Всѣмъ этимъ революція покончена, публичное право утвердилось на прочныхъ основаніяхъ и обезпечивалось примиреніе религіозныхъ интересовъ.

Царствованіе Вильгельма III (1689—1702) было ознаменовано тѣснымъ соединеніемъ Англіи съ Голландіею, потому что король остался и штатгалтеромъ, актомъ о вѣротерпимости, по которому всѣ диссентеры, кромѣ социніанъ, объявлены терпимыми, утвержденіемъ свободы книгопечатанія, учрежденіемъ

англійскаго банка и начатіемъ нынѣшняго огромнаго національнаго долга, отдѣленіемъ содержанія короля отъ прочихъ государственныхъ расходовъ и, наконецъ, счастливою войною съ Людовикомъ XIV, поддерживавшимъ Іакова II, который, съ 5 т. французовъ, высадился въ Ирландіи и завоевалъ весь островъ. Но въ 1691 г. ирландцы принуждены были признать Вильгельма, а французскій флотъ понесъ сильное пораженіе при Ла-Гогѣ (1692), съ котораго Англія получила рѣшительный перевѣсъ на морѣ. Рисвикскій миръ, заключенный истощенной Франціею (1697), польстилъ только самолюбію короля, но не вознаградилъ потерь, понесенныхъ Англіею во время войны, и народъ обнаружилъ неудовольствіе. Вслѣдствіе этого парламентъ вознамѣрился еще болѣе ограничить власть королевскую: уже прежде (1694) опредѣлено собираться парламенту на 3 года; теперь же сухопутное войско уменьшено до 10 т. чел. За тѣмъ Вильгельмъ сдѣлался душею союза противъ притязаній Франціи на испанское наслѣдство. Среди приготовленій къ этой войнѣ онъ умеръ бездѣтнымъ. Марія тоже скончалась. По «Act of settlement for the further limitation of the succession of the crocon and better securing the rights and liberties» 1701 г., подтверждено признаніе его преемницею принцессы Анны, а въ случаѣ ея смерти безъ потомковъ престолъ утвержденъ за Ганноверскимъ домомъ.

Царствованіе королевы Анны (1702—1714), хотя и слабой, принадлежитъ къ самымъ блестящимъ и счастливымъ въ англійской исторіи, чѣмъ она обязана была высокимъ дарованіямъ своихъ любимцевъ, въ особенности Марльборугу. Англійское оружіе съ блистательнымъ успѣхомъ открыло войну въ Нидерландахъ, Германіи и Испаніи; совершилось окончательное соединеніе Шотландіи съ Англіею; обѣ націи получили одинаковыя права и составленъ одинъ общій парламентъ. На послѣднее яковиты—приверженцы Іакова III, смотрѣли съ негодованіемъ, и Франція, воспользовавшись такимъ настроеніемъ умовъ, отправила претендента съ значительнымъ войскомъ къ берегамъ Шотландіи, но замыслъ не имѣлъ успѣха. Между тѣмъ война продолжалась, какъ неожиданное событіе измѣнило британскую политику: Марльборуги, а съ ними виги, впали въ немилость у королевы, образовалось министерство тори, созванъ новый парламентъ, въ которомъ перевѣсъ принадлежалъ той же партіи и заключенъ утрехтскій миръ (1713 г.). Великобританія получила отъ Франціи: Гудсоновъ заливъ, часть острова Св. Христофора (одинъ изъ Антиллов), всю Новую Шотландію и Нью-Фоундлэндъ, а отъ Испаніи Гибралтаръ и Минорку и значительныя торговыя выгоды по особому трактату, извѣстному подъ именемъ «Ассіенто». Къ этому должно прибавить, что французскій флотъ былъ почти истребленъ, тогда какъ британскій къ концу войны состоялъ изъ 232 кораблей, съ 9954 пушками и 54 т. отличныхъ матросовъ. Съ этого времени Великобританія получила преобладаніе на морѣ; торговля ея, промышленность, колоніи быстро развились, а вмѣстѣ съ тѣмъ она возымѣла тотъ рѣшительный голосъ во всѣхъ важныхъ политическихъ дѣлахъ, который сохранился до настоящаго времени. Но національный долгъ возросъ до 50 милліоновъ фунтовъ стерлинговъ. Анна скончалась безъ потомства и домъ Стюартовъ на престолѣ Великобританскомъ пресѣкся.

Домъ Ганноверскій (1714—1837) вступилъ на тронъ англійскій въ лицѣ Георга-Людовика, бывшаго курфюрста, по матери своей, Софіи, принцессы Пфальцской, правнука Іакова I, подъ именемъ Георга I. Во время мирнаго и счастливаго царствованія его (1714—1727), Англія еще болѣе утвердила свое могущество, славу и благосостояніе. Тори снова принуждены были уступить вигамъ. Душею его правленія былъ сэръ Робертъ-Вальполь; прежнее министерство привлечено было къ отвѣтственности за Утрехтскій миръ—мѣра, умножившая число приверженцевъ партіи яковитовъ; въ сѣверной Англіи обнаружилось безпокойство, въ Шотландіи графъ Морръ, въ главѣ 15 т. яковитовъ, поднялъ знамя мятежа; а въ декабрѣ 1715 г. претендентъ явился на берегахъ Шотландіи и про-

возглашенъ шотландскимъ королемъ. Но всѣ эти движенія, въ которыхъ главную роль играли интересы католическіе, были вскорѣ подавлены и послужили только къ окончательному укрощенію партіи и утвержденію новой династіи. Въ воздаяніе за преданность, оказанную парламентомъ въ смутное время, срокъ парламентскимъ сессіямъ введенъ 7 лѣтній, важный законъ, который упрочивъ престолъ, поставилъ его вмѣстѣ съ тѣмъ въ большую зависимость отъ воли народа. Избѣгая войны внѣшней, Георгъ, осторожный, искусный и дѣятельный въ переговорахъ, вступалъ въ сильные союзы, изъ которыхъ особеннаго вниманія заслуживаетъ «Четверной союзъ», между Англіею, Франціею, Голландіею и и Германскою имперіею, противъ Испаніи и ея министра Альберони. Въ 1719 г. компаніи Южнаго океана дозволено было весь государственный долгъ (54 мил. фунт. ст.) перевести на себя и съ этою цѣлію выпустить акціи на предпріятія компаніи. Эти акціи быстро поднялись съ 130 до 1000 фунт. ст., но также быстро и упали, что имѣло гибельныя послѣдствія для народнаго благосостоянія.

Сынъ и наслѣдникъ его, Георгъ II (1727—1760), заслужилъ общее уваженіе. Онъ поддерживалъ всѣ союзы отца и слѣдовалъ его политикѣ. Въ положеніи партій не произошло никакой перемѣны. Виги искренно желали сохранять миръ, но по настоятельному требованію націи представилась необходимость, за нарушеніе интересовъ торговли, объявить Испаніи войну, которая съ обѣихъ сторонъ продолжалась съ малымъ успѣхомъ. Споръ объ австрійскомъ престолонаслѣдіи повелъ къ войнѣ съ Франціею, такъ какъ Англія была одна изъ ручательницъ «Прагматической санкціи». Георгъ лично предводительствовалъ британско-нѣмецкою прагматическою арміею, выигралъ сраженіе при Деттингенѣ (27 іюня 1743), а британскій флотъ нанесъ пораженіе французскому при Тулонѣ (22 февр. 1744). Версальскій кабинетъ дважды отправлялъ принца Карла Эдуарда, сына Іакова II, въ Шотландію, но при Куллоденѣ юный претендентъ былъ разбитъ и принужденъ бѣжать, и тѣмъ положенъ конецъ смутѣ. Ахенскій миръ прекратилъ войну: стороны возвратили завоеванія, и Англія, не смотря на побѣды и превосходство своихъ силъ, кромѣ обѣщанія Франціи не помогать претенденту и признать право престолонаслѣдія ганноверскаго дома, получила только немногія торговыя выгоды, которыя нисколько не могли вознаградить за обременительные долги, накопившіеся отъ военныхъ издержекъ и большихъ денежныхъ пособій, выплаченныхъ Австріи, Сардиніи, Даніи, Саксоніи и Германской имперіи. Въ это же время споры съ Испаніею, возникшіе въ 1739 г., прекращены трактатомъ (1750), по которому Англія, за денежное вознагражденіе, отказалась отъ своихъ правъ, предоставленныхъ ей чрезъ «ассіенто»—единственный поводъ къ спорамъ. Но вслѣдъ затѣмъ возникли враждебныя дѣйствія съ Франціею на границахъ Новой Шотландіи, а впослѣдствіи война распространилась и на твердой землѣ Европы, подъ именемъ «Семилѣтней», для Англіи, дѣлами которой управлялъ знаменитый Питтъ Старшій (лордъ Чатамъ) бывшая счастливою; генералъ Вольфъ побѣдою при Квебекѣ (1759) доставилъ Канаду и вскорѣ и затѣмъ многіе вестиндскіе острова. Въ теченіи этой войны Георгъ II умеръ.

Престолъ наслѣдовалъ внукъ его, Георгъ III (1760—1820), съ котораго начинается важнѣйшая эпоха въ исторіи Англіи. Онъ вскорѣ кончилъ войну съ Франціею, къ которой присоединилась было война и съ Испаніею, выгоднымъ парижскимъ миромъ (10 февр. 1763 г.); Англія пріобрѣла отъ Франціи Канаду, мысъ Бретонъ, острова Св. Винкентія, Доминика, Табаго, а отъ Испаніи—Флориду и важныя выгоды по торговлѣ. Никогда еще не были такъ счастливы войны; никогда еще ея торговля и промышленность не достигали столь высокой степени; въ это же время Клейвъ положилъ основаніе британскому могуществу въ Остъ-Индіи, и богатство потокомъ полилось въ метрополію. Поэтому не было ропота, что при заключеніи парижскаго мира государственный долгъ возросъ до 184 милліоновъ фунт. ст. и что явилась необходимость содержать 374 военныхъ судна и болѣе 100 т. войско. При такихъ обстоятельствахъ, министерство

напало на мысль открыть новые источники доходовъ въ американскихъ колоніяхъ, сдѣлать ихъ болѣе прежняго подвластными и выгодными для метрополіи. Но мѣры были неблагоразумны и тягостны, колоніи противились. 4 февраля 1774 г. собрался конгрессъ въ Филадельфіи изъ ихъ представителей и воспретилъ ввозъ товаровъ изъ метрополіи и Вестъ-Индіи, а 4 іюля 1776 г. конгресъ объявилъ независимость 13 соединенныхъ штатовъ. Началась война, видимо склонявшаяся въ пользу метрополіи, но положеніе измѣнилось, когда колоніи развили свои силы, Франція (1778), а потомъ Испанія и Нидерланды приняли участіе въ войнѣ, а сѣверныя державы, для огражденія своей торговли, приступили къ «вооруженному нейтралитету». Великобританія, при всѣхъ своихъ средствахъ, почувствовала всю тяжесть войны и, послѣ восьмилѣтней борьбы, 30 ноября 1782 г., признала независимость возставшихъ колоній; а въ сентябрѣ слѣдующаго г. подписанъ въ Версали общій мирный трактатъ, по которому Англія уступила Франціи острова Табаго, Гори, Св. Петра и Микелонъ, Испаніи—Флориду. Внутри монархіи предстояли также опасности. Версальскій договоръ возбудилъ ропотъ въ народѣ; государственный долгъ возросъ до 235 милліоновъ, а въ 1779 г. Ирландія возстала и потребовала свободы вѣры и торговли и добилась, въ 1782 г., большей политической самостоятельности. Среди этихъ обстоятельствъ, въ декабрѣ 1783 г. въ главѣ правленія сталъ Питтъ младшій, оппозиціей руководили Фоксъ и Боркъ, и въ это время для Англіи, какъ вскорѣ и для всего міра, началась новая исторія. Французская революція возбудила сочувствіе и въ англійскомъ народѣ; но обѣ дворянскія партіи, тори и виги, которыя перемѣною аристократическаго правленія могли лишиться и политическаго и общественнаго значенія, тотчасъ же соединились для отпора демократическому духу и внутри, и извнѣ. Смерть Людовика XVI была сигналомъ. При вѣсти о цареубійствѣ, французскій посланникъ отосланъ изъ Лондона; а 1 февраля 1793 г. конвентъ объявилъ войну Великобританіи, Нидерландамъ и Испаніи. Великобританія сдѣлала чрезвычайныя напряженія и къ подавленію революціи и къ возстановленію Бурбоновъ: многочисленныя арміи отправлены на твердую землю, иностранныя войска приняты на жалованье; флоты ея разъѣзжали по всему океану, дѣйствовали въ обѣихъ Индіяхъ, въ Ламаншѣ, на Средиземномъ морѣ; большія денежныя пособія (до 1801 г. болѣе 12 милл. фунт. ст.) выплачены Сардиніи, Пруссіи, Гессену, Австріи, Португаліи и французскимъ эмигрантамъ. Усилія Англіи еще увеличились, когда голландцы и испанцы перешли на сторону французовъ. На твердой земли военныя дѣйствія были большею частію неудачны для нея и ея союзниковъ, но на морѣ Англія почти по всюду одерживала верхъ, а французскій флотъ былъ весь истребленъ на Средиземномъ морѣ, почти всѣ французскія, а потомъ и голландскія колоніи въ обѣихъ Индіяхъ и Сѣверной Америкѣ перешли въ ея руки. Внутри государства многія мѣры, а особенно возвышеніе налоговъ, возбудили неудовольствія; въ 1796 г. Англія осталась воевать одна; лондонскій банкъ внезапно прекратилъ платежи. Экспедиція Бонапарта въ Египетъ увеличила опасность. Но абукирская побѣда и союзъ съ Турціею, Россіею, Сардиніею и Неаполемъ поправилъ нѣсколько положеніе дѣлъ. За то Ирландія приняла угрожающее положеніе и, при содѣйствіи французовъ, стремилась свергнуть съ себя англійское владычество. Правительство и парламентъ поступили рѣшительно: осенью 1800 г. Ирландія вполнѣ соединена съ Великобританіею. Между тѣмъ англійское владычество въ Остъ-Индіи получило новое огромное приращеніе: побѣжденъ Типо Саибъ, взята его столица Серингапатнамъ, достались несмѣтныя сокровища, присоединена большая часть Мисорскаго государства и завоеваны другія области. Джемсъ Ваттъ въ 1769 г. улучшилъ паровую машину, а Аркврайтъ устроилъ бумагопрядильную машину.

Въ началѣ текущаго столѣтія насильственныя мѣры англичанъ противъ французской торговли на морѣ, нарушивъ морское право и другихъ народовъ, возбудили всеобщее негодованіе, и Великобританія увидѣла себя оставленною

всѣми союзниками, а Россія, Данія и Швеція заключили Сѣверный союзъ, съ цѣлью защищать вооруженною рукою права нейтральныхъ державъ. Не смотря на это, Великобританія отвергла мирныя предложенія сильнаго врага, а на договоръ сѣверныхъ державъ смотрѣла, какъ на объявленіе войны. Но скоро все измѣнилось, когда глава союза, имп. Павелъ I, скончался, а Нельсонъ прорвался чрезъ Зундъ. Въ іюнѣ 1801 г. британскій кабинетъ заключилъ съ Россіею договоръ о мореплаваніи, къ которому скоро присоединились Швеція и Данія. Между тѣмъ Франція также примирилась съ своими непріятелями на твердой землѣ. Во все это время британская торговля мало пострадала отъ военныхъ дѣйствій, но государственный долгъ (въ управленіе Питта) возросъ съ 232 до 490 милліоновъ ф. ст., а ежегодныя подати увеличились съ 12 до 18 милл. Дороговизна доводила всѣхъ до отчаяннаго положенія. Правительство упорствовало продолжать войну, но общій голосъ въ Англіи требовалъ мира и былъ такъ настойчивъ, что Питтъ вышелъ изъ министерства и (1802 г.) состоялся Аміенскій мирный договоръ, который, не смотря на все напряженіе Англіи, на всѣ ея успѣхи на морѣ, не доставилъ ей значительныхъ выгодъ: она должна была возвратить Франціи, Голландіи и Испаніи свои завоеванія, и все пріобрѣтеніе ея состояло въ Тринидатѣ, въ части Цейлона,—въ правѣ свободно входить въ гавань г. Капа, на мысѣ Доброй Надежды. Англійская нація была не довольна такимъ исходомъ. Бонапарте раздражилъ еще болѣе британскую гордость угрозами самому существованію Великобританіи—закрытіемъ для ея кораблей всѣхъ европейскихъ гаваней, и въ маѣ 1803 г. снова объявлена война Франціи. Наполеонъ овладѣлъ Ганноверомъ, заключилъ союзы съ Голландіею, Италіею, Испаніею и сталъ угрожать Англіи высадкою. Тогда, въ 1804 г., Питтъ вторично вступилъ въ министерство. Англичане снова завоевали владѣнія противниковъ въ восточной и западной Индіи, истребили союзныхъ съ Франціею маратовъ и возбудили войну на материкѣ Европы. Въ началѣ 1805 г. британскій флотъ состоялъ изъ 907 военныхъ кораблей и судовъ; число матросовъ простиралось до 165 т. чел.; европейское сухопутное войско, кромѣ милиціи, простиралось до 143 т. Содержаніе такихъ силъ сильно разстроило финансы. Хотя Нельсонъ истребилъ испано-французскій флотъ при Трафалгарѣ (21 окт. 1801 г.), но на сухомъ пути война доставила Наполеону новые лавры и, послѣ аустерлицкаго сраженія, кончилась выгоднымъ для него Пресбургскимъ миромъ (26 дек. 1805), такъ что Франція стала для Великобританіи грознѣе, чѣмъ прежде. По смерти Питта, въ 1806 г., новое министерство Фокса открыло мирные переговоры, но они не имѣли успѣха. Коварная политика Наполеона противъ Пруссіи между тѣмъ послужила поводомъ къ новому союзу континентальныхъ державъ и къ прусско-русско-французской войнѣ 1806 и 1807 г., которая, по Тильзитскому миру, снова увеличила могущество и владѣнія Франціи. Потерявъ надежду на новую постороннюю помощь, Англія сдѣлала демонстрацію въ Дарданелахъ, сожгла Копенгагенъ и увела датскій флотъ. Такой поступокъ возбудилъ всеобщее негодованіе, и вовлекъ Англію въ войну съ Россіею и Даніею. Всѣ европейскія гавани закрылись для кораблей ея, и торговля неминуемо должна была придти въ упадокъ. Не смотря на то, приглашеніе къ миру, сдѣланное Георгу III изъ Эрфурта имп. Александромъ и Наполеономъ было отвергнуто. Образовавшійся новый кабинетъ рѣшился связать интересы Великобританіи съ Пиринейскимъ полуостровомъ, бывшимъ во власти Франціи, и сдѣлалъ туда высадку. Артуръ Веллеслей (впослѣдствіи герцогъ Веллингтонъ) принудилъ корпусъ Жюно положить оружіе; другіе корпуса дѣйствовали съ перемѣннымъ счастіемъ. Въ то же самое время Кайенна, Мартиника, С. Доминго, Іоническіе острова, за исключеніемъ Корфу и С. Мавры, были завоеваны; выданы субсидіи Австріи при вторичномъ ея вооруженіи противъ Наполеона, посланы экспедиціи въ Калабрію и 50 т. англійскій корпусъ (лѣтомъ 1809) сдѣлалъ диверсію на берега Голландіи. Не смотря на всѣ эти усилія, Вѣнскій миръ возвелъ Наполеона на высшую степень могущества: континентальная система болѣе и болѣе развивалась; счастіе покинуло британское оружіе на Пи-

ринейскомъ полуостровѣ, и къ концу 1810 г. англійскія войска удержали только Кадиксъ и Лиссабонъ. Но на морѣ Великобританія осталась торжествующею: покорила острова Гваделупу, С. Мартень, св. Евстафія, Амбоину, Бурбонъ и Ильдефрансъ.

Въ это время умственное разстройство Георга III поставило парламентъ въ необходимость учредить регентство, которое 10 января 1811 г. было возложено на наслѣдника престола, старшаго сына короля, принца Валлійскаго.

Принявъ правленіе, принцъ-регентъ составилъ министерство изъ тори, въ которомъ иностранныя дѣла поручены были виконту Кэстельри.

Великобританіи, вѣроятно, наконецъ пришлось бы уступить, но Наполеонъ объявилъ войну Россіи; британскій кабинетъ поспѣшилъ (іюль 1812) заключить союзъ съ Россіею; а твердость Александра и геройство русскаго народа сдѣлали то, чего напрасно добивалась Великобританія: послѣ гибели великой арміи въ Россіи, Англія стала душею союза, который въ 1813 г. образовался между европейскими державами; она сдѣлала чрезвычайныя усилія для поддержанія деньгами и войскомъ борьбы въ 1813 и 1814 г. въ Германіи и Франціи, между тѣмъ какъ Веллингтонъ изгналъ французовъ съ Пиринейскаго полуострова. Наполеонъ палъ, Бурбонамъ возвращенъ престолъ, прежняя политическая система въ Европѣ возстановлена; всѣ моря, всѣ гавани снова открылись для англійскихъ кораблей, и по первому Парижскому миру Великобританія получила огромныя приращенія территоріи: отъ Франціи—Мальту, Табаго, С. Люси, Ильдефрансъ и Сешельскіе острова; отъ Голландіи—Демерари, Эссеквебо, Барбосъ, Мысъ Доброй Надежды и весь Цейлонъ; отъ Даніи—Гельголандъ; Іоническіе острова отданы подъ ея протекторство, и Ганноверъ возвращенъ съ титуломъ особаго королевства и съ значительными приращеніями. Въ то же время прекратилась и вражда, было снова возникшая съ Сѣверо-американскими соединенными штатами которымъ, миромъ въ Гентѣ, воспрещена торговля съ Ост-Индіей. Бѣгство Наполеона съ остр. Эльбы покрыло новымъ блескомъ британское оружіе (Ватерлоо), и могущественный врагъ Англіи кончилъ жизнь плѣнникомъ на островѣ св. Елены. Воинственная 25 лѣтняя политика Англіи достигла своей цѣли.

Послѣдствіемъ войнъ была всеобщая бѣдность народа. Національный долгъ возросъ до 796 м. ф. ст., и бремя его гнело низшіе классы. Неурожаи еще болѣе возвысили цѣны на хлѣбъ, и такъ уже вздорожавшій съ изданіемъ хлѣбнаго закона, воспрещавшаго ввозъ иностраннаго хлѣба. Развитіе промышленной дѣятельности на материкѣ прекратило сбытъ англійскихъ товаровъ. Повсюду обнаружились волненія; отчаяніе овладѣло чернью и фабричными работниками. Демагоги, особенно Гонтъ, требовали совершеннаго преобразованія выборовъ. Ирландія также находилась въ бѣдственномъ и угрожающемъ положеніи. Опасности угрожали собственности и личности состоятельныхъ классовъ. Правительство нашлось вынужденнымъ принять чрезвычайныя мѣры. «Habeas corpus», ограждающій свободу каждаго англичанина, въ 1819 г. отмѣненъ на 5 лѣтъ, печать была стѣснена, запрещено имѣть оружіе, сходки. По всему этому внѣшняя политика Великобританіи сдѣлалась осторожною, бережливою, а слѣд. и миролюбивою.

Среди такихъ обстоятельствъ принцъ-регентъ взошелъ на престолъ, подъ именемъ Георга IV.

Десятилѣтнее его царствованіе (1820—1830) шло по этому пути. Либеральное министерство Каннинга (1822—1827) ознаменовалось многими внутренними реформами, которымъ преимущественно способствовалъ Пилль, особенно заботилось о споспѣшествованіи торговлѣ и уменьшеніи налоговъ. Англія уклонялась отъ принятія явнаго участія въ дѣлахъ другихъ государствъ, довольствуясь совѣщательнымъ голосомъ на конгрессахъ Ахенскомъ, Троппаускомъ, Лайбахскомъ и Веронскомъ, противилась вооруженному посредничеству, которое принимали на себя нѣкоторыя европейскія державы для сохраненія существовавшаго порядка, но не рѣшалась подкрѣплять свое мнѣніе оружіемъ. Но она признала самостоятельность республикъ Южной Америки (1825), позволила частнымъ лицамъ помогать

возставшимъ грекамъ, способствовала отдѣленію Бразиліи отъ Португаліи, защищала послѣднюю отъ вторженія испанцевъ, постановила считать торгъ неграми наравнѣ съ морскомъ разбоемъ. Въ 1824 г. Каннингъ рѣшился доставить Ирландіи публичныя права, но это встрѣтило рѣзкое сопротивленіе.

Въ 1827 г. составилось, также съ Каннингомъ, новое министерство, въ которое вступилъ и герцогъ Кларенскій, предполагаемый наслѣдникъ престола. Нижняя палата и народъ радостно привѣтствовали перемѣну, видя въ ней залогъ великихъ преобразованій. Но Каннингъ успѣлъ только заключить договоръ съ Россіею и Франціею о независимости Греціи и умеръ. Вслѣдъ за тѣмъ послѣдовала битва Наваринская.

Въ 1828 году составилось министерство Веллингтона, въ которомъ главную роль игралъ Пилль. Католики получили эмансипацію; въ Ирландіи началось снова движеніе, въ главѣ котораго стоялъ О'Коннель; въ февралѣ 1830 года былъ отвергнутъ билль о парламентской реформѣ, предложенный лордомъ Росселемъ.

Среди всеобщаго волненія умовъ Георгъ IV умеръ, и на престолъ вступилъ братъ его, герцогъ Кларенскій, подъ именемъ Вильгельма IV (1830—1837).

Ровно чрезъ мѣсяцъ послѣ его воцаренія послѣдовала іюльская революція во Франціи, нашедшая сильный отголосокъ въ Англіи. Народъ настоятельно требовалъ реформъ, предавался буйству; зажигательства усилились. Веллингтонъ былъ непреклоненъ, но нижняя палата и виги верхней видѣли опасность, и министерство держалось не долго. Его замѣнило вигское министерство Грея, въ которомъ между прочимъ Пальмерстонъ принялъ портфейль иностранныхъ дѣлъ, и реформисты получили рѣшительный перевѣсъ. Министерство обѣщало ограничить расходы, не вмѣшиваться въ дѣла другихъ государствъ («нонъ-интервенція») и проэктъ новаго избирательнаго закона. Но билль о послѣднемъ былъ отвергнутъ, и король распустилъ парламентъ. Послѣ бурныхъ выборовъ, билль, съ измѣненіемъ, былъ принятъ новымъ парламентомъ; но лорды продолжали противиться. Неудовольствіе народа достигло высшей степени: чернь предавалась самымъ неистовымъ безпорядкамъ, замокъ герцога Ньюкестля былъ разграбленъ, самъ Веллингтонъ принужденъ былъ запереться, многіе лорды снабдили свои жилища пушками; въ Бристолѣ мятежъ смиряли войска. Билль о реформѣ, опять значительно измѣненный, былъ представленъ въ третій разъ: снова принятъ въ нижней и отвергнутъ въ верхней палатѣ. Веллингтону поручено образовать министерство. Народныя сборища опять приняли угрожающій характеръ. Веллингтонъ отказался отъ порученія, и виги заняли свои мѣста. Наконецъ, въ іюнѣ 1832 года билль о реформѣ прошелъ и въ верхней палатѣ. Число избирателей умножилось почти до милліона. Вскорѣ такія же постановленія даны Шотландіи и Ирландіи.

5 февраля 1833 г. открылся парламентъ въ новомъ составѣ. Первымъ предметомъ его была Ирландія; билли—даровавшій намѣстнику право примѣнять военные законы и о церковной реформѣ—прошли, также какъ и объ отмѣнѣ привиллегіи Остъ-Индской компаніи одной только вести торговлю съ Индіею и Китаемъ и послѣдовало освобожденіе невольниковъ въ Вестъ-Индскихъ колоніяхъ. Въ 1834 г. Грея замѣнилъ Мельбурнъ, въ 1834—35 г. тори сдѣлали неудачную попытку стать во главѣ управленія. Въ 1835 г. проведенъ важный билль о городскомъ устройствѣ въ Англіи, равно какъ и законъ о бѣдныхъ въ Ирландіи, но вопросъ о городовомъ управленіи этой страны возбудилъ самые жаркіе споры. Смерть короля на время заглушила ихъ.

Главною цѣлью внѣшней политики этого времени было убѣжденіе Пальмерстона, что задача Великобританіи состоитъ въ защитѣ конституціонизма противъ политической программы приверженцевъ Священнаго союза. Поэтому министерство защищало конституціонную партію въ Италіи противъ абсолютистовъ, поддерживало независимость Бельгіи, объявило себя въ пользу королевы Маріи въ Португаліи и т. д. Отношенія Англіи къ Россіи были особенно неблагопріятны,

вслѣдствіе нашего вліянія на Турцію; относительно же событій на Пиринейскомъ полуостровѣ заключенъ былъ «четверной союзъ».

На престолъ Великобританіи и Ирландіи вступила 8 (20) іюня 1837 г. племянница Вильгельма, Александрія Викторія, дочь покойнаго герцога кентскаго, а на тронъ ганноверскій—герцогъ кумберландскій Эрнстъ-Августъ. Воцареніе 18 лѣтней государыни было привѣтствовано съ восторгомъ; либеральная партія особенно многаго ждала отъ перемѣны правленія. Кабинетъ виговъ, который застала королева, продолжалъ дѣйствовать; но чрезвычайныя мѣры для усмиренія Канады и дѣла ирландскія скоро возбудили общее негодованіе; «хартисты» усилились, однако удалось унять волненіе. Во внѣшней политикѣ министерство успѣло уничтожить покушеніе персидскаго шаха на Гератъ (1839), но не успѣло настоять на мѣрахъ къ усмиренію Ямайки. — Билль объ Ямайкѣ былъ принятъ, 15 іюля 1840 г. заключенъ договоръ между Великобританіею, Россіею, Австріею и Пруссіею, въ видахъ улаженія несогласія между Портою и египетскимъ пашею, но въ апрѣлѣ 1841 г. потерпѣлъ сильное пораженіе билль объ измѣненіи хлѣбныхъ законовъ. 1 сент. 1841 г. составился новый кабинетъ Пилль-Веллингтона и долженъ былъ бороться съ большими трудностями, принужденный дѣйствовать противъ собственной партіи въ духѣ свободной торговли. Въ началѣ 1842 года, послѣ сильнаго сопротивленія, билль хлѣбнаго закона былъ принятъ, а также и общее измѣненіе въ тарифѣ, въ духѣ умѣренной свободной торговли. Внѣшняя политика была блистательна: особенно весьма замѣчательны дѣйствія въ отношеніи къ Восточному вопросу 1840 года, вслѣдствіе чего Мегмедъ-Али, паша египетскій, остался подвластнымъ султану и отказался отъ дальнѣйшихъ замысловъ противъ Оттоманской Порты, при чемъ послѣ «Лондонской Конвенціи» Великобританія даже дѣйствовала вооруженною рукою совмѣстно съ Австріею и съ согласія Россіи, вопреки Франціи. Начатая въ этомъ году война съ Китаемъ кончена трактатомъ 26 авг. 1842 г., по которому англичанамъ уступленъ остр. Гонгконгъ, назначено 21 м. дол. за военныя издержки и открыто 5 гаваней. Наконецъ въ Индіи усмирены авганцы. Достъ-Магометъ-ханъ, совершенно разбитый, взятъ въ плѣнъ.

Въ 1843 г. положеніе внутреннее было затруднительно: низшіе классы продолжали бѣдствовать; въ англиканскомъ духовенствѣ распространились сусеисты; О'Коннель дѣятельно увлекалъ Ирландію отдѣлиться и былъ преданъ суду. Вмѣстѣ съ тѣмъ между Великобританіею и Франціею послѣдовало сближеніе, и королева Викторія совершила поѣздку во Францію. Въ 1844 г. Луи-Филиппъ посѣтилъ королеву Викторію. Въ этомъ году Пилль не останавливался на пути финансовыхъ и экономическихъ преобразованій: важнѣйшимъ изъ нихъ былъ банковый билль; число приверженцевъ свободной торговли возрастало, самая торговля оживилась, доходы умножились, броженіе умовъ въ Ирландіи замѣтно стихало, хотя процессъ О'Коннеля продолжался и вообще положеніе дѣлъ получило благопріятнѣйшій видъ. Въ слѣдующемъ году (1845) это ощутилось еще болѣе, и Пилль сталъ рѣшительнѣе проводить въ дѣйствіе свои планы. Съ цѣлью примирить католическую церковь съ протестантскою, положено было учредить три коллегіума для высшаго образованія римско-католическаго юношества. Въ тоже время довершилось внутреннее распаденіе существовавшихъ партій; прежняя консервативная приближалась къ совершенному преобразованію. Въ этомъ же (1845) году съ Франціею заключенъ новый трактатъ о подавленіи торговли неграми, и англійскія войска дѣйствовали съ французскими противъ Мадагаскара, но цѣль принудить королеву этого острова даровать большія преимущества европейцамъ не была достигнута; на остр. Цейлонѣ англійская эскадра взяла гнѣздо пиратовъ Малуду, а соединенныя эскадры англійская и французская успѣшно дѣйствовали противъ Буэносъ-Айреса. Въ декабрѣ министерство распалось и Пиллю поручено было составить новый кабинетъ. При открытіи парламента 21 января 1846 г. королева поручила ему разсудить, не полезно-ли будетъ сдѣлать еще ограниченія въ оградительной системѣ, а Пилль объявилъ, что отрекается отъ

этой системы и 27 января представилъ знаменитый планъ дальнѣйшаго развитія свободной торговли: въ пониженіи и отмѣнѣ пошлинъ на привозные товары и особено на ввозъ иностраннаго хлѣба. Не смотря на успѣхъ этого плана, Пилль, покинутый прежними приверженцами и поддерживаемый противниками, по поводу ирландскаго принудительнаго билля удалился изъ министерства. 3 іюля 1846 г. образовалось новое министерство виговъ, во главѣ котораго сталъ лордъ Россель, а министромъ иностранныхъ дѣлъ Пальмерстонъ. Всѣ партіи желали поддерживать министерство, но Ирландія опять явилась камнемъ преткновенія: голодъ, болѣзни, преступленія на островѣ достигли ужасающихъ размѣровъ. Издержки для облегченія продовольствія простирались до 10 м. ф. стерл. Между тѣмъ умеръ О'Коннель. Внѣшняя политика была не такъ миролюбива какъ прежде. «Испанскія дѣла» поселили неудовольствіе между Англіею и Франціею, и Пальмерстонъ пытался даже восточныя державы возстановить противъ Луи-Филиппа. Въ тоже время присоединеніе Кракова къ Австріи повело только къ безполезному протесту. Съ Сѣверо-Американскими штатами заключенъ трактатъ объ Ореновѣ. Война съ сейками продолжалась успѣшно и кончилась выгоднымъ миромъ; въ Африкѣ нанесено пораженіе кафирамъ; въ Новой Зеландіи захваченъ одинъ изъ ожесточеннѣйшихъ враговъ Англіи.

1848 г. ознаменовался финансовымъ кризисомъ, банкротствами, недостаткомъ работъ, общею нуждою и опять безпокойствомъ въ Ирландіи, а февральская революція отозвалась мятежомъ, вспыхнувшимъ во многихъ городахъ; хартисты возстали, репиллеры снова начали помышлять объ отторженіи Ирландіи, изданъ былъ законъ о внутренней безопасности, предводители мятежа были приговорены къ смерти. Въ 1849 г. внѣшняя политика терпѣла неудачи. Усмиреніе Италіи и Венгріи и вмѣшательство Франціи и Австріи въ дѣла папы было ударомъ для Пальмерстона. Въ слѣдующемъ году внутреннее положеніе дѣлъ улучшилось и отмѣненъ законъ, по которому ввозъ азіатскихъ, африканскихъ и американскихъ произведеній изъ европейскихъ гаваней разрѣшенъ былъ только англійскимъ кораблямъ. Благодѣтельныя дѣйствія его обнаружились немедленно: доходы превысили расходы на 2 м. ф. ст., а пошлина въ пользу бѣдныхъ уменьшилась на 400 т. ф. ст. Но внѣшнія дѣла были не такъ благопріятны. Въ недоразумѣніяхъ возникшихъ между Россіею и Австріею съ Портою, по дѣлу венгерскихъ бѣглецовъ, Великобританія держала сторону послѣднихъ; по дѣлу Пачифико энергическая русская нота произвела сильное впечатлѣніе; блокада Аѳинъ была снята и принято посредничество Франціи. Въ августѣ умеръ Пилль. Въ іюнѣ Робертомъ Петомъ нанесено оскорбленіе королевѣ.

Въ 1851 г. возникъ церковный вопросъ по поводу учрежденія папою въ Великобританіи нѣсколькихъ епископствъ и назначенія кардинала Виземана архіепископомъ вестминстерскимъ. Всемірная выставка въ Лондонѣ увѣнчалась блистательнымъ успѣхомъ, но внѣшнія дѣла не представляли ничего утѣшительнаго. Англія была изолирована, поставлена въ непріятныя отношенія къ восточнымъ державамъ; посредническая коммиссія присудила за Пачифико 150 фунт. стерл. вознагражденія.

Въ 1852 г. возникли несогласія съ Соединенными Штатами изъ за рыбныхъ ловель въ англійскихъ владѣніяхъ, признана независимость голландскихъ поселенцевъ на мысѣ Доброй Надежды, происходили военныя дѣйствія съ кафрами и съ бирманами, присоединена провинція Пегу, и главное—признана имперія во Франціи, при чемъ Людовикъ-Наполеонъ далъ англійскому правительству удостовѣреніе, что онъ безусловно признаетъ всѣ международные договоры, заключенные съ 1815 года. Но какъ это признаніе декабрьскаго переворота сдѣлано было Пальмерстономъ, безъ совѣщанія съ другими министрами, то всеобщее неудовольствіе повлекло къ министерскому кризису.

Главою новаго министерства (28 дек. 1852) сдѣлался лордъ Абердинъ, статс-секретаремъ иностранныхъ дѣлъ лордъ Дж. Россель, а лордъ Пальмерстонъ ст.-

секретаремъ внутреннихъ дѣлъ; но чрезъ два мѣсяца (21 февр. 1853) портфейль министерства внутреннихъ дѣлъ переданъ лорду Кларендону.

Въ 1853 г. Англія вмѣстѣ съ Франціею вмѣшалась въ распри Россіи съ Турціею. Во время этого періода, кромѣ частныхъ измѣненій въ составѣ министерства, въ 1855 г. образовано было новое, съ лордомъ Пальмерстономъ во главѣ, который наиболѣе и содѣйствовалъ началу и развитію восточной войны, продолжавшейся по 18 марта 1856. Изъ внѣшнихъ дѣлъ этого времени отмѣтимъ: договоры съ Соединенными Штатами о разрѣшеніи взаимныхъ несогласій, возникшихъ со времени гентскаго трактата, и объ уравненіи правъ обѣихъ націй относительно рыболовства при берегахъ Канады; договоръ съ Японіею, по которому открыты для англичанъ гавани Симода и Гокодада, предоставленныя для торговли сѣверо-американскихъ штатовъ; присоединены по смерти раджи Нагпорскаго его владѣнія къ Остъ-Индской компаніи. Внутри королевства происходили безпорядки по причинѣ дороговизны хлѣба и митинги для принятія мѣръ противъ исключительнаго замѣщенія государственныхъ должностей одними аристократами. Утверждено представленіе о пересмотрѣ англійскихъ законовъ и составленіи имъ свода; установлены пошлины съ наслѣдствъ и отмѣненъ штемпель для газетъ.

Въ первые годы по заключеніи парижскаго мира лордъ Пальмерстонъ продолжалъ еще стоять во главѣ управленія и еще не утратилъ благорасположенія народа, хотя въ парламентѣ сильная либеральная партія, органъ мѣщанскаго средняго класса, уже требовала отъ него болѣе, чѣмъ могъ дать государственный человѣкъ, воспитанный въ старой аристократической школѣ.

Страшный торговый и денежный кризисъ, исходившій изъ Америки, въ послѣднюю треть 1857 г. распространился и по сѣверной Европѣ: англійскій банкъ возвысилъ свой учетный процентъ къ 9 ноябрю до 10. Правительство вынужденнымъ нашлось отмѣнить льготную грамоту (charter) банка и дозволить выпускъ ассигнацій за назначенные закономъ предѣлы. Но Англія, вслѣдствіе своей народно-хозяйственной организаціи, вышла изъ этого кризиса довольно невредимо; только сильный ударъ угрожалъ ей въ индѣйскомъ возстаніи, вспыхнувшемъ 10 мая 1857 г. и быстро принявшемъ громадные размѣры. Приняты были самыя сильныя мѣры. Но, чтобы подобное происшествіе не могло повториться, правительство въ то же время предложило планъ преобразованія Индіи, внесенный Пальмерстономъ (12 февр. 1858). Эти два событія поддерживали всѣ умы въ боязливомъ напряженіи и парализовали внутреннюю политику, почему вышли только биллі: о разводѣ—нѣсколько смягчавшій строгость англійскихъ законовъ о бракѣ (1857), пониженіе таксы за пересылку посылокъ съ произведеніями печати (1857) и учрежденіе прибрежной стражи (Coast service bill) (1856).

По внѣшней политикѣ, напротивъ, министерство было болѣе дѣятельно. Началось тѣмъ, что Великобританія (11 окт. 1856) заключила сдѣлку съ Австріею и Турціею о продолженіи занятія Чернаго моря англійскимъ флотомъ и Придунайскихъ княжествъ австрійскими войсками и участвовала въ парижскихъ конференціяхъ (1856—1857). Въ то же время она вмѣстѣ съ Франціею требовала отъ Неаполитанскаго правительства измѣненія системы управленія и облегченія участи политическихъ преступниковъ, но получила въ отвѣтъ, что такое вмѣшательство не совмѣстно съ правами независимаго государства, а вслѣдъ за тѣмъ прервала и дипломатическія сношенія съ королемъ Обѣихъ Сицилій (1856). Съ Франціею заключена была почтовая конвенція (1856) и трактатъ объ уступкѣ Англіи колоніи Альбреда на западномъ берегу Африки, въ замѣнъ чего Англія обязывалась не производить торговли между устьемъ С. Жуана и портомъ Портендикомъ на томъ же берегу (1857). Общеевропейскимъ трактатомъ съ Даніею о выкупѣ зундскихъ пошлинъ (1857) на Великобританію пала самая большая доля платежа (1.125,906 ф. ст.), но, при избыткѣ доходовъ предъ расходами въ этомъ году, она была выплачена немедленно. Съ Новою Гранадою возникли несогласія и была объявлена блокада всѣхъ гаваней республики (1856). Съ

Персіею Англія вела войну, которую на митингахъ объявляли «разбойничьимъ походомъ» (1856—57), при чемъ былъ взятъ Бендеръ-Буширъ и объявленъ англійскимъ владѣніемъ и вольнымъ портомъ. Въ 1856 г. начался споръ съ китайцами, первоначально неважный, и война съ Китаемъ была открыта. Франція, имѣвшая свои счеты, рѣшилась дѣйствовать сообща. Союзники взяли Кантонъ (20 дек. 1857). Великое событіе современной эпохи — Суэцкій каналъ встрѣтилъ при началѣ противника въ Пальмерстонѣ, объявившемъ въ парламентѣ (8 іюля 1857), что это «предпріятіе нелѣпое» и что Англія никогда не допуститъ его исполненія, какъ угрожающаго отдѣленіемъ Египта отъ Турціи и могущаго сдѣлаться опаснымъ для англійскихъ Остъ-Индскихъ владѣній. Англичане (въ началѣ іюня 1857) завладѣли остр. Перимомъ, передъ Бабельмандебскимъ проливомъ, въ Черномъ морѣ. Принцесса Викторія вступила въ бракъ съ принцемъ прусскимъ Фридрихомъ Вильгельмомъ, будущимъ императоромъ германскимъ и королемъ прусскимъ. Въ 1858 г. былъ открытъ доступъ евреямъ въ парламентъ и управленіе Индіи перешло отъ компаніи въ руки правительства. По поводу покушенія Орсини, лордъ Пальмерстонъ внесъ въ парламентъ «билль о заговорщикахъ убійцахъ», который, однако, былъ отвергнутъ. «Сердечный союзъ» Франціи и Англіи оказался не совсѣмъ состоятельнымъ, и англійскій министръ, столь долгое время поддерживавшій вездѣ волненія, вышелъ въ отставку.

20 февр. 1858 г. лордъ Дерби образовалъ министерство изъ чистыхъ тори, въ которомъ лордъ Мальмбери былъ министромъ иностр. дѣлъ. Требованія Наполеона III были отстранены. Великобританія осталась при своихъ законахъ, никто не былъ наказанъ и отношенія обѣихъ державъ остались прежними. Новый кабинетъ оказалъ также заслуги по умиротворенію Индіи и учрежденію тамъ правильной организаціи, подъ непосредственнымъ управленіемъ правительства; но его недовѣрчивость къ Франціи, выраженная большими морскими вооруженіями, и его симпатія къ Австріи въ итальянскомъ вопросѣ погубили его: нижняя палата осудила такое поведеніе, и 17 іюня 1859 г. онъ былъ низвергнутъ парламентскою коалиціею лорда Пальмерстона и лорда Дж. Росселя. Въ новомъ кабинетѣ первый сдѣланъ канцлеромъ, второй министромъ иностранныхъ дѣлъ, тогда какъ Гладстонъ получилъ портфейль финансовъ.

Новый кабинетъ явился съ программою о реформѣ парламента, которой впрочемъ при немъ не состоялось. Общее положеніе Европы было въ высшей степени запутано и натянуто; образованный міръ могъ ожидать всеобщей войны. Но Виллафранкскій миръ прекратилъ опасность. Вслѣдъ за тѣмъ кабинетъ продолжалъ выказывать симпатіи къ дѣлу итальянцевъ и (въ 1861 г.) призналъ новое королевство; замѣчательнымъ успѣхомъ его внѣшней политики было заключеніе (1861) торговаго трактата съ Франціею; при немъ была совершена вполнѣ удачно англо-французская экспедиція въ Китай, вполнѣ измѣнены отношенія къ Соед. Штатамъ. Въ дѣлѣ смерти Уилькса Англія категорически требовала удовлетворенія и громадными вооруженіями, на которыя въ нѣсколько недѣль потрачено было болѣе 20 милл. р., добилась исполненія своего желанія (1861). Приняла также участіе въ началѣ въ мексиканской экспедиціи, но вскорѣ отступилась отъ этого предпріятія (1862) и согласилась на уступку Іоническихъ острововъ (1863). При вмѣшательствѣ въ польскій и шлезвигъ-голштинскій вопросы кабинетъ потерпѣлъ неудачи, не лишившія однако его популярности, которою онъ пользовался до своей кончины (18 окт. 1865). 30 окт. 1865 призвано было къ власти министерство Россель-Гладстонъ-Кларендона, во время котораго парламентская реформа занимала все вниманіе правительства. 3 іюня 1866 власть перешла въ руки Дерби. Главнымъ событіемъ его управленія были необыкновенно многолюдныя демонстраціи въ пользу парламентской реформы въ Лондонѣ, Бирмингамѣ, Эдинбургѣ и др. городахъ; 6 марта 1867 г. возстаніе въ Ирландіи; 30 марта, принятіе билля объ учрежденіи конфедераціи изъ британскихъ колоній въ Сѣв. Америкѣ; 15 іюля и 6 августа принятіе «билля о реформѣ». 4 окт. начало абессинской экспедиціи. 13 дек. «пороховой заговоръ» феніевъ въ

Лондонѣ. Съ 25 февраля по 9 дек. 1868 власть перешла въ руки Израэли, при которомъ главную роль играли ирландскія дѣла; взятіе штурмомъ Магдалы, паденіе негуса Ѳеодора; принятіе ирландскихъ и шотландскихъ биллей о реформѣ; выборы въ парламентъ на основаніи новаго билля. 9 декабря 1868 года образовалось министерство Гладстонъ-Грея, при численности парламентской либераловъ 387 и консерваторовъ 271; съ 27 іюня 1870 года министромъ иностранныхъ дѣлъ—лордъ Гренвиль. Во внѣшней политикѣ главное вниманіе занимала распря прусско-французская, въ которой симпатіи Англіи были на сторонѣ Франціи. Въ понтскомъ вопросѣ (Чернаго моря) протестъ лорда Гренвиля остался безъ послѣдствій, и воинственный жаръ Англіи и Австріи заключился лондонской конференціей (13 мар. 1871), отмѣнившей нейтралитетъ Чернаго моря. Внутреннія дѣла первые два года министерство вело блистательно: тогда проводились законы, касавшіеся исключительно Ирландіи. Но съ 1870 г., когда принялся кабинетъ за законодательство англійское, были сдѣланы и ошибки, хотя кабинетъ Гладстона совершилъ вообще значительныя реформы и улучшилъ финансовое положеніе (избытокъ 4.500,000 ф. ст. въ доходѣ противъ расхода) и провелъ чрезвычайно важный билль о тайной подачѣ голосовъ. При проведеніи закона объ обученіи безъотносительно къ вѣрѣ (Donomination Education Act), кабинетъ воспользовался содѣйствіемъ оппозиціи и оставилъ безъ вниманія протесты нонконформистовъ. Въ 1871 г. министерство отмѣнило продажу офицерскихъ чиновъ въ арміи, за что получаетъ порицаніе палаты общинъ. Въ 1872 г. третейскимъ судомъ Англія присуждена уплатить Соединеннымъ штатамъ 15 мил. долларовъ по алабамскому вопросу, такъ долго висѣвшему надъ ней мечемъ Дамоклеса, и другой третейскій судъ приговорилъ ее уступить Штатамъ островъ Санъ-Хуанъ. 8 янв. 1873 г. англійское правительство изъявило согласіе на установленіе демаркаціонной черты между владѣніями Россіи и Англіи въ Средней Азіи, а 28 янв. заключенъ коммерческій трактатъ съ Франціей. Преобразованіе арміи и стремленіе нѣкоторыхъ колоній (Австраліи, Капа) къ освобожденію составляли заботу правительства. Предъ открытіемъ сессіи 1874 г. положеніе кабинета Гладстона было очень шатко, и по предложенію Гладстона, не находившаго достаточной поддержки въ палатѣ общинъ, королева 24 янв. 1874 распустила парламентъ; результатъ новыхъ выборовъ оказался не въ пользу министерства (351 консерваторъ и 302 либерала), и оно уступило мѣсто консервативному кабинету Д'Израэли.

Обстоятельства требовали отъ новаго кабинета энергическихъ дѣйствій: въ Индіи свирѣпствовалъ страшный голодъ, но постепенно ужасы этого бѣдствія были устранены. Война съ ашантіями въ Африкѣ не кончилась взятіемъ главнаго города ихъ Кумасси; столкновеніе съ Турціей въ Лихсѣ было улажено. Вопросы ирландскій и о положеніи рабочихъ классовъ продолжали составлять одну изъ существеннѣйшихъ задачъ; предложеніе о дарованіи Ирландіи самостоятельнаго правительства было отвергнуто, а забастовки рабочихъ безпрерывно слѣдуютъ одна за другою. Католическая агитація, происходившая на материкѣ, нашла себѣ отголосокъ и въ Англіи, и кромѣ митинговъ протестантовъ и католиковъ, въ послѣдніе мѣсяцы 1874 г. полемика этихъ двухъ исповѣданій обогатилась сочиненіемъ Гладстона, опонентомъ котораго явился, между прочимъ, кардиналъ-архіепископъ Маннигъ. Изъ новыхъ территоріальныхъ пріобрѣтеній, сдѣланныхъ въ прошломъ году, укажемъ на окончательно совершившееся присоединеніе остр. Фиджи, но при этомъ возникаетъ денежная претензія Германіи. Наконецъ укажемъ на бракъ герцога Эдинбургскаго съ дочерью Государя императора, на посѣщеніе Его Величествомъ Великобританіи, на волненія, произведенныя въ Англіи Хивинскимъ походомъ и на непріязненныя отношенія Англіи къ возбужденному Россіею въ Брюсселѣ вопросу для уменьшенія бѣдствій войны. Въ послѣднее время опять начинаются толки объ увеличивающемся могуществѣ Россіи въ Средней Азіи, но вмѣстѣ съ тѣмъ нельзя не замѣтить, что Англія сторо-

нится отъ вмѣшательства въ дѣла европейскаго материка и ограничивается наблюденіемъ за своими интересами.

II *Современное положеніе.* Великобританская монархія (Greath-British empire) состоитъ изъ Британскаго архипелага—ядро государства (метрополія) и многочисленныхъ земель, подчиненныхъ англійскому владычеству во всѣхъ пяти частяхъ свѣта. Группа острововъ, называемыхъ британскими, находится между 49° 51' и 60° 44' с. ш. и между 7° 12' и 15° 23' в. д. на с.-з. Европы, въ Атлантическомъ океанѣ, въ углу, между Норвегіей, Даніей и Франціей. Самый большой изъ нихъ—*Великобританія.* Къ западу отъ него, почти паралельно ему, лежитъ островъ *Ирландія*, а вокругъ этихъ двухъ острововъ, особенно съ с. и з. сторонъ, разсѣяно безчисленное множество малыхъ острововъ, изъ которыхъ значительнѣйшіе: Энглеси, Мэнъ, Сплли или Сорлингскіе, Норманскіе, Гебридскіе, Оркни или Оркадскіе и Шетландскіе. Пространство острова Великобританіи—4175,49, Ирландіи—1,530,10 и острововъ въ ихъ водахъ—14,231 кв. мили. Большой островъ состоитъ, въ сѣверной, меньшей половинѣ, изъ королевства Шотландіи (1,432,819 кв. м.) и въ южной, большей половинѣ—изъ королевства Англіи (2,395 004, кв. м.) и княжества Валлиса (347,019 кв. м.); меньшій островъ, Ирландія, составляетъ королевство того же имени. Воды Атлантическаго океана, омывающія берега Британскаго архипелага, у восточныхъ береговъ принимаютъназваніе *Нѣмецкаго* или *Сѣвернаго* моря, у южныхъ береговъ называются *Каналомъ* или *Ла-Маншемъ*, съ проливомъ *Па-де-Калэ*, а между Великобританіею и Ирландіею—*Ирландскимъ* моремъ, съ проливами (каналами) *св. Георгія* и *Сѣвернымъ.* Кромѣ названныхъ проливовъ еще примѣчательны: *Пентлендскій* между сѣверною оконечностью Шотландіи и Оркадскими островами, *Большой* и *Малый Миншъ* между западною Шотландіею и Гебридскимъ архипелагомъ и *Юрскій* между Кантирскимъ полуостровомъ и островомъ Скей. Берега острова Великобританіи состоятъ большею частью изъ отрывистыхъ, известковыхъ скалъ; въ Валлисѣ и въ с. Шотландіи онѣ представляются въ дикой величественной красотѣ, изрѣзаны заливами, бухтами и пещерами, окружены мелями и подводными каменьями, и весьма опасны для мореходцевъ; только въ з. Шотландіи, близъ устья р. Ди въ Валлисѣ, а въ Англіи отъ Темзы южнѣе до г. Диля, берега нѣсколько ниже и удободоступнѣе. На остр. Ирландіи с. берега также дики и утесисты, з. пересѣчены множествомъ заливовъ, а ю. и в. ровны и мѣстами низменны. Изъ заливовъ замѣтимъ: на Нѣмецкомъ морѣ—*Темзскій*, *Уэшскій* (Wash) и *Гомберскій*, въ Англіи; *Фиртъ-офъ-Фортскій* или *Эдинбургскій*, *Фиртъ-офъ-Тейскій*, *Мурейскій* и *Дорнохскій*, въ Шотландіи; въ Ирландскомъ морѣ, между Шотландіею и Англіею — *Солвейскій*, въ Англіи—*Моркомбскій*, а въ Валлисѣ—*Кардиганскій* и *Бристольскій;* въ каналѣ Ла-Маншъ—*Плимутскій* и *Эксетерскій*; наконецъ, въ Ирландіи, на Атлантическомъ океанѣ — *Донегальскій*, *Слигскій*, *Киллелійскій*, *Блекъ-Гефскій*, *Клюскій*, *Гелвейскій*, *Шенонскій*, *Дингльскій*, *Кенмерскій* и *Бентрейскій.* Британскій архипелагъ представляетъ значительное разнообразіе въ свойствѣ поверхности. На островѣ Великобританіи горы почасту смѣняются волнообразными равнинами, и высота ихъ, въ сравненіи съ горами европейскаго континента, мало значительна: ни одинъ пунктъ въ Великобританіи не достигаетъ высоты 4,200 футъ надъ поверхностью моря. Сѣверная половина, или Шотландія, вообще носитъ характеръ гористой мѣстности, и отъ природы раздѣлена на три части, заключающія одну или двѣ системы горъ. Въ Сѣверной Шотландіи находятся «*Шотландскія возвышенности*»—цѣпь горъ, отъ ю.-з. къ с. с.-в., съ высшимъ пунктомъ, *Бенъ-Уайвисъ*, въ 3,690 ф. высоты. Въ средней Шотландіи двѣ гряды горъ, параллельно идущія отъ ю.-з. къ с.-в.: *Иевернесъ* и *Грэмпьенъ.* Первыя, называемыя также *Гейлендскими* (Highland), т. е. горами *Верхней Шотландіи*, имѣютъ полный характеръ дикихъ, первобытныхъ хребтовъ: голыя вершины, покрытыя большую часть года снѣгомъ, взгромождены надъ скалами до высоты 4,110 ф. надъ поверхностью моря (гора *Бенъ-Невисъ*, высшій пунктъ Британскихъ острововъ); между ними открываются ужасныя пропасти, ущелья и узкія извилистыя долины

(staths), съ низвергающимися съ нихъ горными потоками и рядами небольшихъ озеръ и водопадовъ; у береговъ моря онѣ оканчиваются обрывистыми утесами разрѣзанными глубокими бухтами и покрытыми развалинами замковъ и башенъ древнихъ пиктовъ; внутренняя и западная часть этихъ горъ почти совершенно пустынная и унылая; нѣсколько болѣе населены и плодородны восточный и сѣверный склоны. Второй величественный хребетъ, съ среднею высотою въ 2 т. фут. и высшимъ пунктомъ, въ срединѣ продольнаго ихъ протяженія, *Бенъ-на-Мурикъ-Ду*, достигающимъ 4,040 ф., имѣетъ скалистыя вершины, изрѣдка поросшія лѣсомъ, и болотистыя тундры, дикія ущелья, уединенныя долины и романтическія озера; большая часть его, за исключеніемъ долинъ, безплодна и способна только къ скотоводству; но съ ю. и ю.-в. находятся равнины плодородныя, богатыя хлѣбомъ и даже фруктами. Между этими двумя грядами простирается усѣянная озерами, возвышенная долина, почему склоны горъ въ ней, относительно, имѣютъ незначительную длину; тогда какъ первая къ с.-з. и вторая къ ю.-в. представляютъ большую крутизну. Горы, покрывающія южную часть Шотландіи, также идутъ отъ ю.-з. на с.-в., но съ большимъ уклоненіемъ къ в.; высшій пунктъ ихъ, *Гартфелль*, 3,100 фут. Принадлежащія къ этой же группѣ *Чевіотскія* горы лежатъ уже въ предѣлахъ собственно Англіи. Вершины этихъ горъ имѣютъ большею частью круглую форму; по хребтамъ нерѣдко тянутся пространныя равнины, между тѣмъ какъ склоны, въ особенности на с.-з. сторонѣ, перерѣзываются глубокими долинами, съ горными потоками, обильными водой. Англія, въ сравненіи съ Шотландіею, представляется страною плоскою, но волнообразною, холмы которой въ большей части восточной ея половины нерѣдко поднимаются до 1,000 и болѣе футовъ; тогда какъ отъ ю.-в. конца Англіи, тамъ гдѣ Темза впадаетъ въ море, по с.-з. направленію къ рр. Тренту и Гемберу и на з. къ Дорсету и Варвику, появляются лишь слабыя неровности, рѣдко превышающія 800 ф. и ни разу не достигающія 1,000 фут. Только на границахъ этой плоскости *Этонъ-Мурсъ* возвышается до 1,313 ф., *Дартмуръ* до 1,600 ф., *Эксмуръ* превышаетъ 1,450 и *Каузандъ-Биконъ*, высшій пунктъ небольшой группы горъ въ ю.-з. части Англіи, имѣетъ 1,680 ф. Между этими возвышенностями находятся еще группы холмовъ, высотою отъ 800 до 1,050 ф., какъ *Коттсъ-Уольдъ-Гиллъсъ*. Но къ с.-з. отъ рр. Трента и Северна неровности почвы образуютъ гряду горъ. Въ мѣстности, пограничной съ Валлисомъ, главнѣйшія горы достигаютъ 1,700—1800 ф. Эта же гряда пересѣкаетъ весь Валлисъ отъ с. къ ю.; въ южномъ Валлисѣ, въ Биконсъ-офъ-Бреконъ, доходитъ до 2,680 ф.; а въ сѣверномъ Валлисѣ многіе верхи *Сноудонской* цѣпи возвышаются до 2,700 ф.; самый *Сноудонскій пикъ*, высочайшая гора княжества, огромная масса шифера и порфира, съ округленными формами, имѣетъ высоты 3,350 ф. Совершенно отдѣльная отъ этой цѣпи въ с. Англіи *Пеминская*, возникши въ бассейнѣ Трента, достигаетъ высотъ 2,250 ф. (гора *Варнсейдъ*), 2,400 ф. (*Конистонъ-Феллъ*), 2,865 (*Галвеллинъ*) и 3,533 ф. (*Скауфель-Пейксъ*). — Послѣдняя величайшая гора въ Англіи и украшаетъ окрестныя мѣстности очаровательными нагорными озерами. Такимъ образомъ, высшіе пункты Великобританіи находятся вблизи з. берега, второстепенныя по высотѣ группы или цѣпи лежатъ болѣе въ центрѣ страны, и только на с. близъ восточнаго берега высокія горы. По этому расположенію горъ и совершенному недостатку возвышенности въ ю.-в. части Англіи, постепенное возвышеніе страны идетъ отъ ю.-в. къ с.-з. Ирландія имѣетъ особенное образованіе поверхности. Вся средина этого острова состоитъ изъ низменной плоскости, не превышающей нигдѣ 300 ф., между тѣмъ на краяхъ ея возвышаются многія группы горъ, изъ которыхъ значительнѣйшая по высотѣ находится на ю.-з. берегу. Въ этой группѣ, *Макгилли кудисъ-Риксъ*, въ высшей ихъ точкѣ—*Карранъ-Туалъ* имѣетъ 3,200 ф. Въ ю.-в. группѣ—*Лугнаквиллъ* достигаетъ 2,880 ф. Въ с. Ирландіи—три группы: *Муранскія* горы, въ которыхъ *Сливъ-Донардъ* имѣетъ 2,490 ф.; *Траппскія* на самомъ с.-в. концѣ острова и *Лондондерри* на с.-з. оконечности. Высочайшій

пунктъ этой группы,—*Соэлль*, имѣетъ 2,120 ф. Въ самой з. группѣ ирландскихъ горъ высшій пунктъ (2,500 ф.) составляетъ гора *Кругъ-Патрикъ*.

Рѣкъ множество, однако ни одна изъ нихъ не имѣетъ значительнаго протяженія; за то большая часть ихъ судоходны, съ широкими и глубокими устьями, образующими хорошіе рейды и гавани. Самыя большія рѣки текутъ съ з. на в.; направляющіяся же къ с., къ з. и къ ю. составляютъ обыкновенно короткіе и быстрые горные потоки. Изъ числа рѣкъ, впадающихъ въ Сѣверное море, болѣе другихъ замѣчательны: *Темза*, съ значительнымъ притокомъ *Медвей*, *Восточная Уза*, *Трентъ*, *Сѣверная Уза* съ притоками *Дервентъ* и *Айръ*, *Тисъ*, *Тейнъ*, *Твидъ*, составляющая нижнимъ своимъ теченіемъ границу между Англіею и Шотландіею, *Фортъ*, съ притокомъ *Титъ*, образующая длинный заливъ Фиртъ-офъ-Фортъ или Эдинбургскій, *Тей*; всѣ же остальныя рѣки Шотландіи, впадающія въ это море, какъ то *Нортъ* и *Соутъ-Эскъ*, *Ди*, *Донъ*, *Спей*, *Нессъ*, *Ойкель* и др. болѣе или менѣе значительные потоки. То же самое можно сказать и о шотландскихъ рѣкахъ, впадающимъ въ океанъ и Ирландское море, за исключеніемъ *Клайды*. Изъ рѣкъ же Англіи и Валлиса, текущихъ по этому направленію, назовемъ только: *Мерси*, *Ди* и *Севернъ*—самую значительную рѣку Великобританіи. Въ Ла-Маншъ изливаются небольшія береговыя рѣки: *Тью*, *Торриджъ*, *Темеръ*, *Эксъ*, *Южный Авонъ* и *Уза*. Самая значительная рѣка Ирландіи — *Шанонъ*, впадающая въ океанъ, потомъ заслуживаютъ вниманіе: *Барровъ*, *Борнъ*, *Беннъ*, *Фойль* и *Эрль*.

Озеръ въ собственной Англіи мало; за то ими изобилуетъ Шотландія и Ирландія, но и тамъ они малозначительны. Примѣчательнѣйшіе въ Шотландіи: *Лохи* (озера), *Ломондъ*, *Ау*, *Эсве* и *Линне*, *Тумель*, *Лохть*, *Нессъ*, *Лохей*, *Мери*, *Карронъ*, *Шинъ* и *Новеръ*; въ Ирландіи: *Нигъ*, *Стренгфортъ*, *Фендь*, *Эрна*, *Коррибъ*, *Мескъ*, *Кеннъ*, *Ри*, *Аллеу*, *Дергъ* и *Киллерней*.

Каналовъ такого множества и такихъ великолѣпныхъ, какъ Вб. не имѣетъ ни одна страна въ мірѣ. Болѣе двадцати изъ нихъ прорѣзываютъ горные хребты Англіи и Шотландіи, соединяя Сѣверное море съ океаномъ и Ирландскимъ моремъ; около ста служатъ внутренними водяными путями между важнѣйшими городами острова. Болѣе другихъ достойны замѣчанія: *Каледонскій*, *Форта и Клида*, *Грандъ-Тронкъ*, *Лидскій* и *Ливерпульскій*, *Принца регента*. Въ Ирландіи особенно примѣчательны каналы: *Королевскій* и *Великій*.

Климатъ—островской, отличающійся равномѣрнымъ распредѣленіемъ температуры, пасмурнымъ небомъ и большою влажностью. Восточные вѣтры обыкновенно сухи и холодны, западные же теплы и дождливы. Ни на одномъ мѣстѣ ровной поверхности средняя температура трехъ зимнихъ мѣсяцевъ не упадаетъ до точки замерзанія: на самомъ сѣверномъ краю Шотландіи теплота зимою бываетъ 3°, въ средней Ирландіи 4°, а на ю.-з. оконечности Англіи 7°. Средняя температура трехъ лѣтнихъ мѣсяцевъ простирается въ Англіи до 16°, въ срединѣ Ирландіи до 15½°, а въ сѣверной Шотландіи отъ 14 до 14½°. Впродолженіе нынѣшняго столѣтія въ Лондонѣ крайній предѣлъ стужи былъ—21°, а жару +34½°, такъ что колебаніе температуры пробѣгало пространство 55½° (по Ц.). Британскіе острова принадлежатъ къ самымъ дождливымъ странамъ Европы: наибольшее количество дождя выпадаетъ на з. берегахъ и въ горахъ; наименьшее на в. и на мѣстахъ низменныхъ. Среднимъ количествомъ дождя выпадаетъ: на островахъ Гебридскихъ, въ гористыхъ мѣстахъ Шотландіи и въ ю.-з. округахъ Ирландіи и Англіи 35 дюйм.; въ средней Шотландіи, въ большей части Ирландіи, въ западныхъ и южныхъ частяхъ Англіи—30 д.; въ южной Шотландіи и средней Англіи—25 д.; на вост. берегахъ Англіи и юго-восточныхъ средней и южной Шотландіи — 20 д. Разность между в. и з. составляетъ 15 д. Для ровныхъ мѣстностей, среднее годовое количество дождя опредѣляется въ 23—24 д., а для мѣстностей гористыхъ въ 39—40 д. Дождей зимой—24½, весной—19½, лѣтомъ 26 и осенью 30%. Климатъ вообще здоровый. Воздухъ чистый, за исключеніемъ Лондона и большихъ мануфактурныхъ городовъ, гдѣ сгущается отъ безпрерывнаго дыма каменныхъ угольевъ.

Характеръ *растительности* представляетъ слѣдующую картину. На плоскостяхъ преобладаетъ растительность, извѣстная вообще подъ названіемъ плевелъ. Главнѣйшія, дѣйствительно туземныя, лѣсныя деревья: дубъ и ясень; сюда же должно причислить нѣкоторые сорта большихъ ивъ. Букъ, липу, вязъ (кромѣ ulmus montana, горный вязъ) едва ли можно принимать за настоящія туземныя деревья, хотя они мѣстами составляютъ цѣлыя рощи. То же можно сказать о каштанѣ и чинарѣ. Горный вязъ и бѣлая береза встрѣчаются во многихъ мѣстахъ. Кратегусъ, дубъ aequifolia, орѣшникъ, самбукъ черный, груша очень обыкновенны. Кленъ преобладаетъ въ южной Англіи, а къ сѣверу появляется рѣже и въ меньшихъ размѣрахъ. Rhamnus cathartica и Enonymus europaeus мѣстами встрѣчаются во множествѣ, въ южной и средней Англіи. Къ низкимъ деревьямъ принадлежатъ здѣсь также разные виды Rosa, Rubus и Salix. На лугахъ растутъ малые кустарники: Ulex europaeus и nanus, Cytisus scopar, Ononis arv. и spin., Gerista anglica., Galluna vul., Erica cinerea, Rosa arv. и canina, Rubus fructicosus и другіе виды. Ruscus aculeatus преимущественно встрѣчается въ южной Англіи, Vaccinium myrtis, въ западной и сѣверной Англіи, равно какъ и въ Шотландіи. Въ нижнихъ или южныхъ частяхъ часто встрѣчаются во множествѣ разные виды злаковъ, которые къ сѣверу становятся рѣже или вовсе исчезаютъ; за то появляются другіе, которыхъ нѣтъ на югѣ. Къ первому разряду принадлежатъ: Tamus communis, Bryonia divica, Linaria elatine и пр.; къ послѣднему: Pinguicula vulg., Parnassica palust., Geranium sylvat. и пр. Трава въ Англіи произрастаетъ необыкновенно хорошо, что зависитъ отъ большой влажности, умѣренной зимы и прохладнаго лѣта. Нигдѣ въ Европѣ нѣтъ такихъ прекрасныхъ луговъ, какъ въ Англіи. Тайнобрачныя растенія также характеризуютъ растительность Британскихъ острововъ: влажность чрезвычайно способствуетъ здѣсь прозябанію мховъ, которые любятъ влажныя, тѣнистыя мѣстности и покрываютъ землю, деревья, стѣны и старинныя зданія, такъ что Вб., по справедливости, можно назвать страною мховъ. На крайнемъ югѣ Англіи зрѣютъ померанцы, виноградъ, но только въ благопріятные годы, которые бываютъ рѣдко. Тамъ же растутъ орѣхи грецкіе и ломбардскіе, фиги, шелковичныя деревья и абрикосы. Каштаны созрѣваютъ на границѣ южной и средней Шотландіи, у Эдинбурга. Въ южной и средней Англіи выдерживаютъ открытый воздухъ миртъ communis, лавръ nobilis, магноліи, фуксіи и пеларгоніи, также японскія камеліи, въ графствѣ Девонъ. На западномъ берегу Ирландіи есть много растеній, свойственныхъ Испаніи и Португаліи; на этомъ же островѣ существуетъ 21 порода туземныхъ растеній, которыя не встрѣчаются въ Вб. Въ гористой странѣ, возвышающейся мѣстами до 1,300 ф., физіономія растительности принимаетъ совершенно отличный характеръ. Здѣсь вмѣсто травъ и стручковыхъ растеній преобладаютъ циперацеи и эрикацеи; дубовые, осиновые и буковые лѣса уступаютъ мѣсто березовымъ и сосновымъ. Въ мѣстностяхъ, болѣе возвышенныхъ, вмѣсто Corylus avellana и Ilex aquifolium, появляются Pyrus aucuparia и Populus tremula. Пшеница, главный хлѣбъ Англіи, преимущественно въ ю.-в. части, произрастаетъ въ сѣверной Англіи на высотѣ до 950 ф. и въ средней Шотландіи, вдоль восточнаго берега, не выше 650 ф. Овесъ и рожь простираются выше пшеницы, а ячмень и картофель достигаютъ еще большей высоты, такъ что предѣлъ земледѣлія въ сѣверной Англіи лежитъ на высотѣ 1,300 фут. Яблоня, вишня, земляника, смородина, крыжовникъ и обыкновенные орѣхи произрастаютъ въ изобиліи. На в. берегу сѣверной Шотландіи еще зрѣютъ персики. Ленъ воздѣлывается во многихъ мѣстахъ. Въ частяхъ, болѣе возвышенныхъ, земледѣліе скудно; пастбища овецъ, болота и сухія степи составляютъ преобладающую черту мѣстности. Деревья появляются рѣдко. Тамъ и сямъ попадаются поля, засѣянныя ячменемъ и картофелемъ. Надъ верхней границею землевоздѣланія лежитъ узкій поясъ въ 300 или 400 фут., область среднихъ высотъ. Между скалами появляется Silene acaulis. Болѣе характерическое растеніе этой области составляетъ Epilobium alb. Pteris aquil., появляющаяся на высшемъ предѣлѣ гористой

страны, вдругъ исчезаетъ на средней полосѣ, и Salix herbacea, также какъ и Azalea procumbens, эти нагорныя растенія, нерѣдко спускающіяся и въ подгорныя мѣста, вовсе не произрастаютъ въ средней полосѣ. Подгорная полоса въ Англіи и Шотландіи заключается въ тѣсныхъ предѣлахъ; она шире въ Шотландіи, потому здѣсь многочисленнѣе породы подгорныхъ растеній: Pyrus aucuparia, Betula alba, Pinus silvestris, Suniperus comm. Erica tetralix, Salices. Верхній предѣлъ этой растительности занимаетъ Calluna vulgaris; далѣе уже идетъ нагорная полоса, которая встрѣчается только въ Шотландіи и на высшихъ пунктахъ Сноудонскихъ горъ Валлиса; низшій предѣлъ этой полосы лежитъ среднимъ числомъ на высотѣ 2,000 фут.

Ископаемое царство ограничивается богатыми мѣсторожденіями желѣза, мѣди, олова, цинка, свинца, квасцами и т. д., солью и въ особенности каменнымъ углемъ; неисчерпаемыя богатства послѣдняго содержатъ въ себѣ почти всѣ горы Британіи отъ южнаго Пентлендскаго хребта до гранитныхъ и базальтовыхъ скалъ сѣверной Каледоніи. Этотъ послѣдній составляетъ настоящее сокровище Вб., и ему преимущественно обязанъ британскій народъ тѣмъ благосостояніемъ, которымъ онъ нынѣ пользуется. Постоянное возрастаніе добыванія камен. угля возбудило было опасеніе, что это богатство, со временемъ, истощится. но произведенныя, по порученію правительства, изслѣдованія показали, что при настоящемъ размѣрѣ потребленія, это можетъ послѣдовать не ранѣе полуторы тысячи лѣтъ.

Народонаселеніе безпрерывно и чрезвычайно быстро умножается.—Въ 1575 г., въ царствованіе королевы Елисаветы, при которой начались колоссальныя заморскія предпріятія англичанъ, народонаселеніе Англіи состояло изъ $4\frac{1}{2}$ милліоновъ человѣкъ; въ продолженіи трехъ сотъ лѣтъ оно учетверилось. — Впрочемъ, наибольшее возрастаніе народонаселенія замѣтно съ начала XIX столѣтія. По точнымъ исчисленіямъ, населеніе острова Великобританіи, т. е. Англіи, Валлиса и Шотландіи представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	Величина населенія.	Увеличеніе въ 10 лѣтіе.
въ 1801 г.	10,942,646	
» 1811 »	12,609,864	1,667,218
» 1821 »	14,391,631	1,781,767
» 1831 »	16,537,398	2,146,767
» 1841 »	18,664,761	2,127,363
» 1851 »	20,919,531	2,254,770
» 1861 »	23,128,518	2,208,987
» 1871 »	26,072,284	2,943,766

Изъ этого видно, что въ текущемъ столѣтіи народонаселеніе Вб. возросло на 15,150,642 чел., т. е. въ два съ половиною раза; ежегодное же увеличеніе составляло среднимъ числомъ 216,438 чел. На 100 человѣкъ приходится 3,56 родившихся (въ томъ числѣ, на 100 жителей 0,22 незаконнорожденныхъ), 2,27 умершихъ и 0,85 бракосочетавшихся и на каждый бракъ законнорожденныхъ по 3,95. До 1811 г. мужской полъ имѣлъ численный перевѣсъ надъ женскимъ; но потомъ отношеніе измѣнилось, и число женщинъ нынѣ превосходитъ число мужчинъ на 5%. На 100 новорожденныхъ, въ одинъ и тотъ же годъ, остается въ живыхъ чрезъ 20 лѣтъ (годъ вступленія въ военную службу у большинства державъ) 64,6. Продолжительность же средней жизни—40 лѣтъ.

Въ Ирландіи же населеніе составляло:

	Населеніе	уменьшеніе.
въ 1831 г.	7,734,000	
» 1841 »		1,659,330 (1841–1851)
» 1851 »		
» 1861 »	5,798,967	
» 1871 »	5,402,759	396,208

Слѣд., Ирландія представляетъ уменьшеніе населенія, но и она въ послѣднее время обнаруживаетъ явленіе болѣе утѣшительное. Весь же приростъ населенія Вб. и Ирландіи съ 1821 по 1872 г. составлялъ 0,827% и допустивъ, что приростъ населенія будетъ продолжаться въ такомъ же самомъ процентѣ до 2000 года, въ этомъ году на Британскомъ Архипелагѣ будетъ 91,679,000 жителей.

Все же населеніе Британскаго Архипелага, по переписи 8 апрѣля 1871 г., было:

Англія	21,495,131	жит.
Валлисъ	1,217,135	»
Шотландія	3,360,018	»
Ирландія	5,412,377	»
островъ Мэнъ	54,042	»
острова Канала	90,596	»
въ войскахъ и на военныхъ и коммерческихъ судахъ внѣ страны	247,535	»
	31,876,834	»

Слѣд. на квадратную милю причитается въ Англіи по 8,973, въ Валлисѣ—3,507 въ Шотландіи — 2,345 и въ Ирландіи по 3,537 жителей. Общее число населенія Вб. въ 1873 г. составляло 31,977,000 чел. Наиболѣе населены Мидльсексъ (съ Лондономъ), Стаффордъ, Ланкастеръ, Варвикъ, Вест-Райдингъ и Дургемъ. Населеніе Ирландіи вовсе несоразмѣрно съ пространствомъ и плодородіемъ. На всемъ же Британскомъ Архипелагѣ на кв. милю причитается по 5,529 жителей, а въ 2000 г., по вышеприведенному предположенію, будетъ по 16,027 жителей.

О различномъ происхожденіи народовъ и племенъ, населяющихъ Британскій Архипелахъ, было уже говорено въ исторіи монархіи. Настоящіе *бритты*, коренные жители страны, удержались до нашего времени только въ горахъ Валлійскихъ и Пемимскихъ, въ числѣ 80 т. человѣкъ, съ своимъ кимврскимъ нарѣчіемъ. Изъ смѣшенія же пришельцевъ, нѣмецкихъ, скандинавскихъ и норманскихъ племенъ, образовался нынѣшній *англійскій* или новобританскій народъ. *Скотты* и *пикты* или *верхніе шотландцы* сохранились въ скудныхъ областяхъ Сѣверныхъ горъ, въ числѣ до милліона человѣкъ. *Иры*, первобытные обитатели Ирландіи, ближе подходятъ къ скотту, чѣмъ къ древнему бритту. Во всемъ британскомъ народѣ считается 62% германскаго племени и 38% кельтическаго, въ томъ числѣ болѣе 30% ирскаго. Кромѣ этихъ главныхъ племенъ, живутъ французы (около 50 т.) на Норманскихъ островахъ, нормандцы на Шотландскихъ островахъ, фламандцы въ углу Валлиса, евреи (30 т.) въ разныхъ областяхъ Вб. и цыгане (до 18 т.), разсѣянно по всему государству. Населеніе по языкамъ распредѣляется такъ (въ тысячахъ): германскіе народы: англо-саксовъ 29,315 т., германцевъ, голландцевъ, фламандцевъ 50 т. (?), скандинавовъ 20 т.; романскіе народы: французовъ 20 т., итальянцевъ 6 т., испанцевъ 2 т. и грековъ 1 т.; славянскіе народы: русскихъ и руссиновъ 2 т., поляковъ 5 т.; кимвровъ и кельтовъ 2,300 т., евреевъ 46 т., армянъ, цыганъ, мавровъ 50 т. Это различіе замѣтно и по рѣчи, ими употребляемой: въ Англіи и въ большей части Шотландіи говорятъ по англійски (смѣсь нижнегерманскаго, французскаго, латинскаго и древнебританскаго языковъ); въ Валлисѣ и на остр. Мэнѣ — по кимврски; въ части Ирландіи, въ сѣверной Шотландіи и на принадлежащихъ къ ней островахъ — по гаэльски; наконецъ, на островахъ Нормандскихъ — по французски. Англичане отличаются отъ другихъ племенъ меньшимъ тѣлосложеніемъ, короткою шеей, короткими оконечностями, коренастымъ корпусомъ, сильно развитыми жизненными органами, свѣтлымъ цвѣтомъ бровей и волосъ, широкимъ лицомъ, большимъ лбомъ, круглымъ и малымъ затылкомъ. Тѣлосложеніе его болѣе приземисто и крѣпко, чѣмъ гибко и стройно, и обличаетъ силу и ловкость въ такой степени, въ какой едва ли найдете у другаго народа. Женщину характеризуютъ ослѣпительно бѣлая кожа, правильныя черты, свѣжій цвѣтъ лица и стройный

станъ; но голова слишкомъ продолговата и физіономія часто вяла и лишена выраженія; дѣвушки имѣютъ прекрасную грудь, прекрасныя руки, но у рѣдкой нога сложена сносно. Въ таліи не достаетъ гибкости,—въ цѣломъ мало граціи. У обоихъ половъ въ лицѣ болѣе благородства и достоинства, чѣмъ прелести: лобъ открытый, глаза большіе, скорѣе свѣтлые и кроткіе, чѣмъ живые, брови дугой, носъ красиво сложенный, часто выгнутый; черты не рѣзко обозначенныя и большею частью слитныя. Походка особенно отличаетъ англичанина: онъ ступаетъ обыкновенно большими мѣрными шагами, и при выдвиженіи ноги вся соотвѣтствующая половина тѣла слѣдуетъ за ней, отъ чего на ходу замѣтно присѣдаетъ, а верхняя часть туловища наклоняется впередъ.

Въ нравственномъ отношеніи англичане соединяютъ многія превосходныя качества со многими пороками: любовь къ отечеству, престолу и независимости—съ буйствомъ и склонностью къ преобразованіямъ; благочестіе и трудолюбіе—съ невоздержанностью и негостепріимствомъ; мужество—съ кровожадною жестокостью. Жители Валлиса превосходятъ собственно англичанъ добродушіемъ, гостепріимствомъ и нравственностью, но за то далеко отстали отъ нихъ въ просвѣщеніи и благосостояніи. Шотландцы нижніе гостепріимнѣе, радушнѣе англичанъ, а въ образованности имъ не уступаютъ. Горцы же или верхне-Шотландцы отличаются отъ обывателей равнинъ: сложенія крѣпкаго, приземистаго, прямодушны, сострадательны, великодушны, исполнены чувства, отваги, мужества, но склонны къ суевѣрію и предразсудкамъ. Вѣра и вѣрность для горца выше всего.

Ирландецъ отличается живостью, остроуміемъ, страстью къ наружному блеску, недостаткомъ вкуса, сластолюбіемъ, легкомысліемъ и въ тоже время раздражительностью, фантазіею и страстностью. Онъ не столько различаетъ добро отъ зла, сколько увлекается любовью къ друзьямъ, ненавистью къ врагамъ, безграничнымъ пожертвованіемъ на пользу дѣла, на которое онъ разъ обрекъ себя.

Число обитаемыхъ мѣстностей: около 16 тыс. приходовъ (parishes), мѣстечекъ (borighs) и городовъ; изъ нихъ въ Лондонѣ по свѣдѣніямъ въ 1874 г. числится 3.400,701 житель; 15 городовъ съ населеніемъ отъ 100 т. до 500 т.; 68 городовъ отъ 20 до 100 т. жителей. Города имѣютъ невысокіе дома, и поэтому населеніе пользуется чистымъ воздухомъ, даже и въ большихъ городахъ. Населеніе городовъ составляетъ 30% общаго числа жителей ВБ. На каждые 1000 жителей Англіи приходится 104 жит. въ Лондонѣ При сильно возрастающемъ числѣ населенія, эмиграція неизбѣжна. Выселились:

	Въ Соединенные штаты.	Въ Англійс. Амер. колон.	Въ Астралію и Нов. Голандію.	Въ другія страны.
Въ 1815—73 г.	5.138,33	1.493,855	1.042,954	196,753
Въ 1872 г.	233,747	32,205	15,876	13,385
Въ 1873 г.	233,073	37,208	26,428	13,903

Великобританію обыкновенно называютъ *фабричнымъ* государствомъ, — это справедливо, если разумѣть подъ этимъ словомъ страну, богатую ремеслами, и несправедливо, если принимать фабричное государство въ противоположность земледѣльческому и торговому. Гораздо приличнѣе ВБ. названіе торговаго, потому что болѣе $^3/_5$ всего государственнаго дохода имперіи получается непосредственно отъ торговли, и торговое сословіе составляетъ важнѣйшій классъ народа. Кромѣ того, купеческій и торговый духъ въ ВБ. проникъ почти всю англійскую жизнь и преобладаетъ во всѣхъ слояхъ общества Но устранивъ эту преобладающую характеристическую черту, найдемъ, что всѣ важнѣйшія отрасли человѣческой дѣятельности развиты въ ВБ въ высшей степени и страна эта столько же превосходитъ всѣ прочія въ добываніи сырыхъ продуктовъ, какъ на поверхности, такъ и въ нѣдрахъ земли, сколько и въ фабричной обработкѣ ихъ. ВБ. занимается въ огромныхъ размѣрахъ всѣми отраслями сельскаго хозяйства: воздѣлываніемъ хлѣбныхъ полей и луговъ, садоводствомъ и огородничествомъ, разведеніемъ рогатаго скота, овцеводствомъ и конскими заводами, масломъ и сыродѣліемъ, равно какъ и болѣе

или менѣе зависящими отъ этихъ промысловъ производствами: кожевеннымъ, винокуреннымъ и пр. Ея горный промыселъ и зависящія отъ него металлическія ремесла значительнѣе такихъ же производствъ всѣхъ прочихъ странъ, вмѣстѣ взятыхъ. Почти въ томъ же отношеніи находятся важнѣйшія отрасли и другихъ производствъ, имѣющихъ предметомъ облагороженіе грубыхъ продуктовъ. Наконецъ ВБ. производитъ въ обширнѣйшемъ размѣрѣ мѣну товаровъ или торговлю, кораблестроеніе, рыболовство и морское судоходство. Именно на томъ и основывается промышленная сила, торговое и морское преобладаніе ВБ, что она не занимается одною какою нибудь отраслью народнаго хозяйства, а обнимаетъ всѣ его отрасли съ равною почти энергіею, и при посредствѣ этой то многосторонности производительныхъ силъ и дѣятельностей доставляетъ себѣ все необходимое. ВБ. можно назвать фабричнымъ государствомъ по преимуществу въ томъ только отношеніи, что ея земледѣльческое населеніе, по числительности, находится въ слабой пропорціи къ населенію промышленному. Если ВБ. болѣе трехъ столѣтій занимаетъ въ промышленности высокую степень, — этимъ она обязана нравственному развитію народа, котораго умственныя способности преимущественно устремлены были на усовершенствованіе физической и технической обработки съ разными ея отраслями и еще тому, что со временъ Кромвеля Англія не была поприщемъ военныхъ дѣйствій и всѣ источники могли развиться въ ней свободно и скоро. Въ промышленномъ отношеніи Англію можно раздѣлить на пять большихъ отдѣловъ: 1) округи, въ которыхъ сельское хозяйство, земледѣліе и скотоводство составляютъ главное занятіе жителей, занимаютъ 31,9% всей поверхности королевства, 2) графства, гдѣ преобладаютъ техническія производства, мануфактуры и фабрики обнимаютъ 17,3%, 3) сельское хозяйство и фабричная промышленность перемѣшаны на пространствѣ 35,6%; 4) горный промыселъ преимущественно производится въ 4 графствахъ, составляющихъ 8% всей поверхности; наконецъ 5) остается 7,2% на долю юговосточныхъ графствъ королевства, гдѣ Лондонъ занимаетъ средину и можетъ быть разсматриваемъ какъ средоточіе торговой дѣятельности, хотя эта дѣятельность болѣе или менѣе развита по всей странѣ. Шотландія распадается на три части: южную или низменную 38% всего королевства, сѣверную или горную— 56,6% и сѣверныя группы острововъ Оркадскихъ и Шетландскихъ—5,4%. Низменная Шотландія подраздѣляется опять на двѣ части: южную и сѣверную, изъ которыхъ первая преимущественно промышленная. Здѣсь 22% поверхности посвящены земледѣлію; 67% составляютъ страну пастушескую, которой большая половина посвящена овцеводству, а меньшая — разведенію крупнаго скота; только 11% пространства этой южной низменности Шотландіи приходится на долю мануфактурной промышленности. Въ ВБ. 36% всего населенія занимаются сельскимъ хозяйствомъ; но въ этомъ числѣ только 5/21 —владѣльцы полей, остальные же 16/21 состоятъ работниками или слугами при сельскохозяйственныхъ промыслахъ. 4% населенія посвящаютъ себя горному промыслу; 13% техническимъ производствамъ на фабрикахъ и мануфактурахъ; 12% оптовой и мелочной торговлѣ; 8%—ремесламъ, требующимъ особаго искуства, къ которымъ принадлежитъ и строительное ремесло. Вообще, производительные классы народа составляютъ 85,5%—всего населенія; а непроизводительные— 14,5%; въ томъ числѣ частныхъ людей и капиталистовъ—10%, духовныхъ, законовѣдовъ, врачей и пр. 4%; солдатъ, метросовъ на военныхъ корабляхъ, и совершенно неспособныхъ къ работѣ, неимущихъ 1/2%. Наконецъ въ Ирландіи только 17% всего народонаселенія получаетъ пропитаніе отъ земледѣлія, и 25% занимается техническими производствами и торговлей, остальные же 58% принадлежитъ къ сословію поденщиковъ и непроизводительнымъ классамъ народа. Владѣніе поземельною собственностю покоится на старинныхъ феодальныхъ постановленіяхъ; земли находятся въ рукахъ весьма небольшаго числа землевладѣльцевъ Въ Англіи приходится, среднимъ числомъ, на 1 кв. милю 91 хозяйство; въ Ирландіи— 635.

Лѣсоводство вездѣ, гдѣ только страсть къ охотѣ не способствуетъ къ нѣкоторому преуспѣванію его, находится въ пренебреженіи. Огромное богатство камен-

наго угля заставляетъ англичанъ не дорожить лѣсомъ, какъ топливомъ, хотя въ самой Шотландіи лѣса годъ отъ году скудѣютъ. Быстрое развитіе англійскаго земледѣлія также не позволяетъ англичанамъ снова разводить уничтоженные промышленностью лѣса, пока есть возможность пріобрѣтать лѣсъ по сходнымъ цѣнамъ заграницею. Подъ лѣсами считается только 3% всего пространства.

Рыболовство также значительно развито и составляетъ важную отрасль промышленности, не столько по числу рукъ, занимающихся имъ и по количеству дохода, сколько потому, что промыселъ этотъ образуетъ матросовъ. Значительнѣйшую часть рыбнаго промысла составляетъ *китовая* ловля, хотя въ послѣднее время она замѣтно упала. Далѣе слѣдуетъ *сельдяной промыселъ* на берегахъ Гебридскихъ, Шетландскихъ и Оркадскихъ острововъ и сѣверо-западной Шотландіи, чему необычайно благопріятствуетъ обиліе сельдей у береговъ этихъ мѣстностей; этимъ промысломъ занимаются десятки тысячъ лодокъ и сотни тысячъ человѣкъ и изъ всего дохода европейской сельдяной ловли приходится на Англію 39%. Съ большою выгодою и въ огромныхъ размѣрахъ производится также *тресковая* ловля у Ньюфаундлэнда, чѣмъ занимаются тоже нѣсколько десятковъ тысячъ чел. Наконецъ, *устрицы* занимаютъ также нѣсколько тысячъ чел., главная ловля ихъ въ каналѣ, въ особенности близъ остр. Джерси и близъ Престонпанской гавани, не далеко отъ Эдинбурга, откуда вывозятся мелкія, высоко цѣнимыя пандорины-устрицы.

Горный промыселъ даетъ огромные доходы и минеральное богатство составляетъ важную часть народнаго достоянія. Горнымъ промысломъ занята большая часть народной дѣятельности въ Англіи и Валлисѣ. **Вб.** не можетъ похвалиться добываніемъ благородныхъ металловъ, исключая ничтожную частицу серебра, за то она въ изобиліи добываетъ другіе металлы и въ особенности каменный уголь. Добываніе каменнаго угля съ году на годъ возрастаетъ. Наибольшее количество его доставляетъ Англія и Валлисъ: здѣсь обиліемъ кам. угля отличается Ньюкестль, Сундерлэндъ, Стоктонъ и окрестности Манчестера. Требованіе на валлійскій кам. уголь постепенно увеличивается, по отличнымъ его качествамъ для топки паровыхъ машинъ. Въ Англіи считается болѣе 3.000 копей; древнѣйшая изъ извѣстныхъ существуетъ съ 1232 г. Въ 1872 г. было въ **Вб.** рудниковъ кам. угля 3,001, добыто 123,497,316 тоннъ на 46.311.143 ф. ст. Въ 1872 г. употреблено на проплавку рудъ 6,073 тон. болѣе противъ 1871 г. На Англію и Валлисъ приходится 2,503 копи каменнаго угля (108,010,344 тон.), на Шотландію 469 коп. (15.383,609 тон.), на Ирландію 29 коп. (103,463 тон.). Вывезено въ 1870 году кам. угля 11.177.976 тон. на 5.290,510 фун. стерл., въ 1871 году 12.208,009 тон. на 5.879,680 ф. ст. Кокса въ 1870 году 326,296 тон. на 224,119 ф. ст., въ 1871 г. 341,865 тон. на 241,419 ф. ст. Въ 1872 г. вывезено кам. угля 12,712,231 тон. на 9.858,418 ф. ст., кокса 279,022 тон. на 394,568 ф. ст. Такимъ образомъ цѣнность вывоза постоянно возрастаетъ. Главный вывозъ въ 1872 г. кам. угля въ Германію (на 1,484,825 ф. ст.), Францію (1,467,953 ф. ст.), Россію, Швецію, Норвегію и Данію (1,599,313 ф. ст.), Австрію, Мальту, Грецію, Молдавію и Валахію (1,259,236 ф. ст.); затѣмъ въ Ю. Америку (870,479 ф. ст.), въ Италію (671,874), Испанію съ Португалліей и остр. (596,045 ф. ст.), англійскую Индію съ Цейлономъ (465,817 ф. ст.), Египетъ (453.260), въ англійскія владѣнія въ С. Америкѣ съ Вест-Индіей (252,916), на другіе Вест-индскіе острова (246,301) и др. страны. Средняя цѣна нью-кестльскаго угля въ 1871 г. за тонну 17 шил., въ 1872 г. 23 шил. Сундерландскаго въ 1871 г. 16 шил. 10 пен., въ 1872 г. 24 шил. — *Желѣзнымъ* производствомъ **Вб.** также первенствуетъ передъ всѣми другими странами. Разработка жел. рудъ началась весьма рано и нѣкоторые заводы существуютъ со временъ Вильгельма Завоевателя; но особенно выгоднымъ этотъ промыселъ сдѣлался съ 1619 г., когда лордъ Дудлей доказалъ возможность плавить желѣзную руду посредствомъ кам. угля. Нынѣ желѣзо-заводская дѣятельность преимущественно сосредоточена въ Англіи и въ Валлисѣ. Въ послѣднемъ преимущественно приготовляются рельсы

для желѣзныхъ дорогъ. Англійское желѣзо, по причинѣ употребленія кам. угля при выдѣлкѣ, хотя необыкновенно дешево, но во многомъ уступаетъ нѣмецкому, обрабатываемому на древесномъ углѣ, а о русскомъ и говорить нечего. Въ 1872 г. было 266 рудниковъ желѣзныхъ рудъ съ 16.584,857 тон. руды на 7.774,874 ф. ст. Обработано на заводахъ чугуна 6.741,929 тон. на 18.540,304 ф. ст., бессемеровой стали 481,000 тон. На Англію приходится 188 рудн. съ производств. 60.341,391 ф. ст., на Валлисъ 29 рудн. съ произв. на 761,175 ф. ст., въ Шотландіи произв. на 817,500 ф. ст., въ Ирландіи на 158,562 ф. ст. Кромѣ того привезено желѣзныхъ рудъ 801,501 тон. Заводовъ для обработки въ Англіи 165 (доменныхъ печей дѣйствовало 449$^1/_4$), а чугуна получено 4.591,612 т., въ Шотландіи 27 (дом. п. 702$^1/_2$), чугуна 1.090,000 т., въ с. Валлисѣ 5 зав. (дом. п. 7$^3/_4$), чугуна 54,692 т. Листоваго желѣза и жести приготовлено 3.031,380 центн. Вывезено чугуна на 6.721,966 ф. ст., рельсовъ и дорожныхъ шинъ на 10.237,768 ф. ст., весь же вывозъ желѣза, чугуна, стали и жести составлялъ въ 1872 году 36.060,520 ф. ст., ввозъ же составлялъ 2.198,503 ф. ст. Какъ количество вывоза, такъ и цѣнность матеріала въ 1872 г. значительно повысились противъ 1871 г. Въ 1872 г. среднія цѣны на чугунъ были: тонна валлійскаго чугуна на мѣстномъ рынкѣ 6 ф. ст. 12 шил., шотландскаго 5 ф. 10 шил., стронширскихъ 6 ф. 7 шил., на заводѣ Гунгъ 2 ф. 15 шил.—*Мѣдные* заводы богатѣйшіе находятся у Бристольскаго залива, на южномъ берегу Валлиса, особенно на полуостровѣ Корнваллійскомъ, при р. Сванси (62 рудн.). Въ 1872 г. считалось въ Вб. 117 мѣдныхъ рудниковъ, 91,983 тон. на 448,738 ф. ст. (въ Англіи 82 рудн., въ Ирландіи 11); вывезено необработанной мѣди 14,787 т., латуни 10,482 т., обработанной мѣди 9,004 т., мѣдныхъ издѣлій на 7,823 ф. ст. Средняя цѣна лучшей обыкнов. мѣди (best selected) за тонну 104 ф. 5 ш., старая мѣдь 88 ф. 15 ш. — *Оловянные* рудники въ древности были важнѣе мѣднаго горнаго промысла; но въ послѣднее время добыча этого металла подвергалась значительнымъ колебаніямъ. Рудники разрабатываются въ Корнваллисѣ и Девонширѣ. Въ 1872 г. добыто 14,266 т. оловянной руды на 1.246,135 ф. ст., на 162 рудникахъ; выплавлено 9,560 т. олова на 1.459,990 ф. ст. Средняя цѣна за тонну оловянной руды 87 ф. ст. 7 шил.—*Свинецъ* добывается со временъ римлянъ. До 1829 г. свинцовая руда добывалась только въ Дерби, но нынѣ свинцов. рудники находятся въ Валлисѣ, Нортумберландѣ, Дургамѣ, а равно въ Шотландіи и Ирландіи. Въ 1872 г. на 455 рудникахъ добыто 83,968 тон. на 1.146,165 ф. ст., обработано 60,455 т. на 1.209,175 ф. ст., серебра 628,920 унцій на 157,230 ф. ст. Главные рудники въ Дерби (194) и Валлисѣ (103). Вывезено свинца и свинцовыхъ рудъ въ 1872 г. руды 1,004 т., въ свинкахъ 33,403 т., въ листахъ и пр. 10,927 т. Главный вывозъ въ Россію съ сѣв. государствами (всего 8,833 т.), Германію съ Австріей, Бельгіей и Голландіей (6,885 т.) и Азію (10,988 т.). — *Галмей* добывается въ Соммерсетѣ, *цинкъ* въ Дерби и Валлисѣ, *висмутъ*, *сюрьма*, *кабальтъ* въ Дерби, *марганецъ* въ Соммерсетѣ. — *Соляныя* копи принадлежатъ къ важнѣйшимъ въ Европѣ. Главныя мѣста ломокъ на западномъ берегу въ Ворчестерѣ. Соли добывается на сумму около 700 т. ф. ст. Стоимость всего горнаго производства въ 1872 г. на рудникахъ составляла 589.135,541 ф. ст., а на заводахъ получено металловъ на 22.070,447 ф. ст. (цинка 5,191 тон. на 118,076 ф. ст., другихъ металловъ на 2,500 ф. ст.). Рудничное производство остальныхъ металловъ, кромѣ исчисленныхъ выше, представляется въ 1872 г. въ слѣдующемъ видѣ:

	Число рудн.	Тонны.	Фунты стерл.
Цинковыхъ	63	18,542	73,951
Марганцовыхъ рудъ	3	7,773	38,865
Желѣзнаго колчедана	35	65,916	39,470
Мышьяка	15	5,111	17,964
Вольфрана	3	88	993

	Число рудн.	Тонны.	Фунты стерл.
Кобальта	1	1	20
Висмута	1	2	—
Охры, умбры и проч.	5	3,326	8,227
Хлористаго барія	1	65	130
Барита	25	9,092	7,078
Плавиковаго шпата	1	80	40
Огнепостоянной глины	—	1.200,000	450,000
Копролитовъ	—	35,000	50,000
Разныхъ землистыхъ минераловъ	—	—	650,000
Каменной и поваренной соли	—	1.309,497	654,748

Ввозъ и вывозъ драгоцѣнныхъ металловъ въ монетѣ и слиткахъ представляетъ въ тысяч. ф. ст. слѣдующая таблица:

	Золото.		Серебро.	
	Ввозъ.	Вывозъ.	Ввозъ.	Вывозъ.
1871	21,611	20,698	16,522	13,062
1872	18,469	19,749	11,138	10,586
1873	20,611	19,071	12,988	9,828

См. Mineral statistics of the united Kingdom of Great Britain and Ireland for the Iear 1872 (Lond. 1873).

Промышленность, въ собственномъ смыслѣ, ни у одного народа не достигала такой высокой степени совершенства и такой обширности, какъ въ Вб. Начало этому развитію положено въ отдаленное время: манчестерская суконная промышленность, напр., славится болѣе трехъ столѣтій; но качество и количество произведеній стали непомѣрно возвышаться только съ половины XVIII ст., благодаря механическому генію британцевъ, неистощимому въ изобрѣтеніи машинъ и способовъ примѣненія силъ природы. Англія и Шотландія—это фабрика, снабжающая, или скорѣе затопляющая весь свѣтъ товарами всякаго рода. Денежное богатство благопріятствуетъ въ Вб. большимъ предпріятіямъ, а легкость въ полученіи привиллегій, которыя дозволяется передавать всякому другому, и гарантія процентовъ, которую правительство предоставляетъ большимъ фабричнымъ предпріятіямъ, служатъ ободреніемъ дѣятельности. Машинное производство, развитое болѣе чѣмъ гдѣ нибудь, сберегаетъ дорогую ручную работу и препятствуетъ другимъ народамъ къ выгодному соперничеству. Мореплаваніе облегчаетъ подвозъ сырыхъ матеріаловъ, и только въ изяществѣ обработки англичане уступаютъ французамъ, но фабричная и мануфактурная производительность Вб. находится въ совершенной зависимости отъ огромнаго вывоза за границу, и стоитъ только на короткое время прекратиться этому сбыту, какъ производительная сила Вб. задушитъ себя, своею же производительностью. Въ Англіи и Шотландіи почти всѣ отрасли фабричнаго дѣла доведены до совершенства; Ирландія же въ промышленномъ отношеніи отстала. Нынѣ нѣтъ въ Англіи ни одного значительнаго города, который не отличался бы какою либо отраслью промышленности. Важнѣйшія: пряжа и ткани льняныя, бумажныя, шерстяныя, шелковыя; затѣмъ значительное производство желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій, паровыхъ и другихъ машинъ, кожи, бумаги, стеклянной, глиняной и фарфоровой посуды, а также галантерейныхъ вещей, математическихъ и друг. инструментовъ. Англійскіе рабочіе и мастеровые живутъ лучше, чѣмъ на материкѣ Европы. Въ 1871 г. ввезено хлопка 1.778,100,000 англійскихъ фунт., изъ нихъ вывезено 368.200,000 и осталось для обработки 1.409,900,000 ф.—*Ткацкая* промышленность въ 1871 г. выражалась такъ:

	Англія.	Шотланд.	Ирланд.	Вообще.
число заведеній, фабрикъ и мастерскихъ	42,770	16,897	1,749	61,411
паровыхъ машинъ	438,936	75,516	33,325	547,777 л. с.
рабочихъ	975,946	207,170	86,564	1,269,680 чел.

Что же касается до *фабрикъ* собственно, то занимались обработываніемъ:

	Фабрикъ.	Веретенъ.	Паровыхъ станковъ.	Рабочихъ.
хлопка	2,483	34.530,875	440,676	450,087
шерсти	2,459	4.342,930	342,631	235,997
льна и конопли	598	1.684,295	40,870	145,512
шелка	694	929,157	12,165	47,314
Итого	6,234	41.487,257	835,342	878,907

Писчей бумаги производится 170 милліоновъ, а потребляется 180 милліоновъ килограммовъ.

Изъ прочихъ значительныхъ промысловъ, съ большимъ успѣхомъ процвѣтающихъ въ Вб., назовемъ еще *кораблестроеніе* — промыслъ, прикасающійся ко многимъ другимъ и занимающій десятки тысячъ рукъ. Изъ всего числа судовъ строимыхъ въ Вб., на Англію приходится — 72%, на Ирландію — 2½%, столько же на Нормандскихъ островахъ, и 23% на владѣнія внѣ европейскія. Главныя корабельныя верфи: въ Англіи — Лондонъ, Сундерлэндъ, Ньюкестль, Ливерпуль, Бристоль, Гулль и Ярмоутъ; въ областяхъ внѣ Европейскихъ — Квебекъ въ Канадѣ и Галифаксъ въ Новой Шотландіи.—Всеобщая исторія не знаетъ народа, который могъ бы, хотя издали сравниться съ огромностью и цвѣтущимъ состояніемъ англійской *торговли*. Во всѣ страны и части свѣта вывозится неисчислимое количество англійскихъ произведеній и рукодѣлій; всѣ моря покрыты англійскими кораблями, незнающими для торговли другихъ предѣловъ, какъ предѣлы земнаго шара. Таковой необыкновенной обширности торговли способствуютъ: развитіе береговой линіи, прекрасныя гавани, громадное развитіе сѣти каналовъ и желѣзныхъ дорогъ, банковая система и пр. ⅗ государственныхъ доходовъ извлекаются изъ торговли: размѣры торговыхъ оборотовъ были въ 1872 и 1873 г. въ тысяч. фун. стерл.

Иностранныя владѣнія:	Ввозъ. 1872	Ввозъ. 1873	Вывозъ. 1872	Вывозъ. 1873
Въ Европѣ:				
Россія	24,320	21,189	6,609	8,998
Швеція и Норвегія	9,091	10,687	3,411	5,031
Данія	3,618	3,571	2,056	2,671
Германія	19,232	19,926	31,619	27,270
Голландія	13,108	13,272	16,212	16,745
Бельгія	13,211	13,075	6,499	7,201
Франція	41,803	43,339	17,269	17,292
Испанія	9,317	10,973	3,614	3,737
Португалія (съ Азорск.)	4,544	4,661	2,497	3,433
Италія	4,159	3,831	6,558	7,444
Австрія	912	869	1,471	1,484
Греція	1,998	1,737	924	994
Европейская Турція	5,441	6,069	7,639	7,733
Румынія	1,044	1,024	815	1,079
Египетъ	16,456	14,156	7,213	6,222
Итого въ Европѣ	168,254	168,380	114,406	117,334
Въ Америкѣ:				
Соединенные Штаты	54,664	71,471	40,737	33,575
Мексика	444	500	843	1,194
Центральная Америка	1,126	1,364	291	331
Куба и Порторико	5,231	5,109	3,042	2,752

Иностранныя владѣнія:	Ввозъ. 1872	1873	Вывозъ. 1872	1873
Въ Америкѣ:				
Гаити, Сенъ-Доминго и др. Антильскіе	433	349	1,081	900
Венесуэла	123	98	531	528
Колумбія	1,019	1,077	3,850	3,075
Экуадоръ	244	318	82	101
Бразилія	9,450	7,400	7,520	7,545
Аргентинская республика и Уругвай	3,320	3,875	5,729	5,491
Чили	5,592	4,764	3,148	3,165
Перу	4,212	5,220	2,870	2,525
Итого въ Америкѣ	85,858	101,546	69,024	61,182
Въ прочія страны:				
Китай безъ Гонконга	13,454	12,520	6,625	4,883
Японія	184	561	1,691	1,680
Нидерландская Индія	733	436	751	760
Филиппинскіе острова	1,376	1,420	393	428
Алжирія	359	439	89	64
Марокко	686	970	255	314
Канарскіе острова	431	431	226	185
Западный берегъ Африки	2,029	1,816	1,095	1,129
Другія страны	1,956	1,758	877	880
Итого въ прочія страны	21,208	20,352	12,272	10,318
Всего въ иностр. земляхъ	275,321	290,278	195,701	188,836
Британскія владѣнія:				
Ламаншскіе острова	613	551	706	708
Гибралтаръ	104	93	1,189	1,198
Мальта	188	302	840	989
С. Америк. колоніи	9,131	11,728	10,193	8,620
Антильскіе, Гондурасъ и Гвіана	6,621	6,676	3,526	3,482
Австралія и Нов. Зеландія	15,626	17,263	14,142	17,610
Индія (безъ Сингапура и Цейлона)	33,682	29,891	18,471	21,354
Сингапуръ	3,505	3,464	2,420	2,105
Цейлонъ	3,163	4,331	1,018	1,052
Гонконгъ	941	783	2,873	3,411
Св. Маврикія остр.	1,540	1,274	562	581
Колоніи юж. Африки	3,717	4,121	3,706	4,335
Колоніи зап. Африки	476	473	759	701
Другія владѣнія	65	59	151	180
Всего въ брит. владѣніяхъ	79,373	81,009	60,556	66,328
Всего вообще	354,694	371.287	256,257	255,165

Въ Россію изъ Великобританіи было привезено: въ 1870 г. на 106,880,000, въ 1871 г. на 97,284,000, а изъ Россіи въ Вб. отпущено — въ 1871 г. на 171,778,000 р. Вывозъ и ввозъ Вб. представляется въ тысячахъ фун. стерл.

	Ввозъ.	Вывозъ. Произвед. британ.	произв. иностран. и колон.	Цѣлая торговля.
1865 г.	247,629	143,964	46,434	438,460
1866—1870	292,777	187,820	46,897	527,493
1871 »	331,015	223,066	60,508	614,590
1872 »	354,694	256,257	58,331	669,282
1873 »	371,287	255,164	55,830	682,282

Движеніе судоходства въ 1873 г.

	Англ.	Иностр.
Вошло судовъ.	14,541,028	7,323,929
Вышло.	15,106,316	7,468,713

Въ 1872 г. вошло 21,015,415, вышло 21,485,610.
Торговый флотъ въ 1872—1873 г. составлялъ:

	Парус. Суда. Число.	Тонны.	Пароходы. Число.	Тонны.	Матросы.
1872 г.	32,461	5,573	4,343	1,640	329,405
1873 «	32,230	5,468	4,595	1,826	330,849

Ввозятся въ Великобританію преимущественно сырые продукты, какъ то хлопокъ, шерсть, конопля, ленъ, судостроительный матеріалъ, сахаръ, деготь, смола, колоніальные товары, табакъ, зерновой хлѣбъ, пшено и пр. Вывозится: желѣзо, олово, мѣдь, кам. уголь и преимущественно фабрикаты (хлопчатобумажные, шерстяные, стальные, желѣзные и другіе товары). Главныя гавани: Лондонъ, Ливерпуль, Гулль, Бристоль, Соутгемптонъ, Лейтъ, Глазговъ, Дублинъ.

Состояніе желѣзныхъ дорогъ представляло:

	протяженіе англ. миль	стоимость постройки	доходъ валовой	чистой
			въ тысячу фун. стерл.	
1872 г.	15,814	569,047	51,304	26,958
1873 «	16,082	588,320	55,675	26,989

Англія можетъ считаться матерью желѣзныхъ дорогъ: первый локомотивъ построенъ въ юж. Валлисѣ въ 1804 г., а первая желѣзная дорога въ двѣ мили длиной въ 1825 г. между Стоктономъ и Дарлингтономъ.—Телеграфная линія, въ концѣ 1873 г.—105,285 англ. миль протяженія (въ томъ числѣ 5,185 м. принадлежатъ частнымъ лицамъ).—Почта имѣетъ болѣе 12,000 почтамтовъ и представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Разослано.		Писемъ.	Журналовъ, печатныхъ брошюръ и проч.
1872 г.	Англія	737,000.000	177,000.000
	Шотландія . . .	82,000.000	25,000.000
	Ирландія	66,000.000	21,000.000
1873 г.	Англія	746,000.000	204,000.000
	Шотландія . . .	84, » »	28,000.000
	Ирландія	67, » »	22,000.000

Государственною церковью признана англиканская (или высшая «High Church»), называемая также Епископскою, къ которой принадлежатъ около 18,537,000 ч., большею частію имѣющихъ осѣдлость въ Англіи и Валлисѣ. Кромѣ того, существуетъ: шотландская или «пресвитеріанская» церковь, распадающаяся на нѣсколько сектъ; она преобладаетъ въ южной Шотландіи, и насчитываетъ около 7½ милліоновъ послѣдователей; католическая, преобладающая въ Ирландіи около 5,520,000 чел. Евреевъ (преимущественно въ Лондонѣ и Дублинѣ) около 46,000. Кромѣ того есть множество другихъ вѣроисповѣданій и сектъ, пользующихся полными гражданскими правами. По свѣдѣніямъ за 1871 г. считалось: въ Англіи и Валлисѣ: протестантовъ—24,784,000, католиковъ 1,378,000, грековосточныхъ 42,000, и евреевъ 42,000, а въ Ирландіи: католиковъ — 4,142,000, протестантовъ—1,261,000 и евреевъ 300 чел.—слѣд. на 1000 жителей приходилось: въ Англіи и Валлисѣ протестантовъ—946 и католиковъ 53; а въ Ирландіи: ка-

толиковъ—767 и протестантовъ—234. Духовенство англиканской церкви состоитъ въ Англіи и въ Валлисѣ изъ 2 архіепископовъ—*кантерберійскаго*, примасъ, коронующій короля, первый сановникъ церкви, и *Іоркскаго*, и 26 епископовъ, 71 архидіакона и 11,728 ректоровъ и викаріевъ т. е. приходскихъ священниковъ.—Архіепископы и епископы по праву члены палаты лордовъ; архидіаконы управляютъ частью епархій; ректоры и викаріи назначаются или короною (всего 1,144 прихода), или епископами (1853), или университетами (770), или гражданами (6,092) и пр., смотря по тому, отъ кого получаютъ они содержаніе. Епархій 100: въ Англіи и Валлисѣ 28, въ Шотландіи 7, изъ нихъ 2 архіепископа, въ Ирландіи 12, въ Австраліи 10, въ британской сѣверной Америкѣ 10, въ южной Африкѣ 8, въ британской Индіи 5 и пр. — Церковь содержится на свои доходы, простирающіеся ежегодно свыше 35 милл. рубл. Замѣчательно стремленіе англиканской церкви въ сороковыхъ годахъ возвратиться къ уставамъ восточнаго православія, для чего нѣкоторые англійскіе духовные даже пріѣзжали въ Россію; въ «высокой церкви» напротивъ обнаружилось стремленіе къ сближенію съ католическою церковью, особливо въ обрядности. Въ 1867 г. явился новый православный журналъ: The Orthodox Catholic Review.—Римскокатолическая церковь въ Англіи и Валлисѣ имѣетъ 1 архіепископа и 12 епископовъ, въ Шотландіи—1 архіепископа и 2 епископовъ, въ Ирландіи 4 архіепископовъ и 23 епископа; въ 1873 г. въ ней считалось: священниковъ 1,883, церквей и капеллъ—1,253, монастырей мужскихъ 78 и женскихъ 247.

Народное образованіе. Съ 1870 г. обязательное посѣщеніе школъ. Особыя учебныя и воспитательныя заведенія для высшихъ сословій; 11 протестантскихъ университетовъ (2 лондонскихъ, оксфордскій, кембриджскій, дургемскій, эдинбургскій, глазговскій, сантандрускій, абердинскій, дублинскій, валеттскій), 1 университетъ католическій (въ Дублинѣ, съ 1849 г.). Изученіе классическихъ языковъ составляетъ основу высшаго образованія. Общественное образованіе ведется почти все на счетъ частныхъ суммъ, и по этому не подлежитъ такому контролю, какъ на материкѣ Европѣ. Самая система своеобразна: университеты отличаются стариннымъ устройствомъ, въ которомъ приняты для студентовъ туторы: тоже и въ лицеяхъ. Реальное практическое образованіе получается на фабрикахъ и заводахъ, откуда выходятъ отличные мастера и механики. Медицинскихъ школъ 39, разныя техническія, 2 горныхъ и др. Вб. въ особенности богата средними учебными заведеніями (Grammar Schools, Colleges и пр.). Въ 1871 г. число начальныхъ инспектированныхъ школъ было 11,465 (учащихся 1,866,009 изъ 2,157,025 дѣтей школьнаго возраста) и 845 среднихъ учебныхъ заведеній.—До 1830 г. правительство незаботилось о народномъ образованіи, предоставляя его частной дѣятельности; въ 1833 г. явились первыя попытки учрежденія нѣкоторыхъ школъ, но и до нынѣ каждый можетъ содержать школу. Въ 1870 г вышелъ актъ о воспитаніи для Англіи и Валлиса, по которому веденіе школъ поручено общинамъ, а надзоръ—государству. Въ Англіи и Валлисѣ считается только 63% дѣтей посѣщающихъ школу, а въ Ирландіи 33%. При брачныхъ контрактахъ въ 1868 г. оказалось въ Англіи 20% мущинъ и 28% женщинъ неумѣвшихъ подписать акта, въ Шотландіи же только 11% мущ. и 21% женщинъ.—Много, частью весьма богатыхъ, ученыхъ и другихъ обществъ (наиболѣе распространено библейское); обширныя библіотеки и музеи (британскій музей, «British Museum» величайшій въ мірѣ).—Въ художествахъ и изящныхъ искуствахъ англичане сдѣлали весьма неважные успѣхи, но за то у нихъ имѣются великолѣпныя собранія картинъ, статуй и т. п.—Огромно государственное и общественное богатство Вб; но сокровища въ ней раздѣлены весьма неровно, и на нѣсколько десятковъ тысячъ богатыхъ помѣщиковъ и капиталистовъ, въ числѣ которыхъ многіе пользуются истинно царскими доходами, считается нѣсколько милліоновъ поденщиковъ и сотни тысячъ неимущихъ, получающихъ вспомоществованіе отъ общества: въ 1868 г. общественною благотворительностью призрѣны 1,171,789, бѣднымъ роз-

дано было 12,085,307 ф. ст. Вообще можно сказать, что въ Англіи величайшее богатство и роскошь идутъ рядомъ съ нищетою.

Военныя силы Великобританіи сухопутныя и морскія. Отношенія между ними весьма неравномѣрны. Вб., какъ окруженная моремъ, не нуждается въ сухопутномъ войскѣ для огражденія своихъ предѣловъ, подобно другимъ государствамъ, а потому эти войска занимаютъ второстепенное мѣсто; но въ новѣйшее время и въ нихъ сдѣлано много нововведеній, сближающихъ устройство сухопутныхъ англійскихъ силъ съ обще-европейскимъ. Войска состоятъ изъ регулярнаго, королевской и остъ-индской арміи и вспомогательныхъ силъ: резерва, милиціи, мѣстной конной стражи и волонтеровъ. Численность регулярныхъ войскъ, набираемыхъ исключительно изъ вольноопредѣляющихся, ежегодно опредѣляется парламентомъ, который имѣетъ право совершенно ихъ упразднить. Регулярное, постоянное войско—гвардейское и линейное. Гвардія состоитъ изъ пѣхоты: 3-хъ полковъ: гренадерскій, колдстромъ и пѣшей гвардіи, и кавалеріи 10 полковъ: 2 полка Life-guards, Horse guards и 7 полковъ гвардейскихъ драгунъ. Армейская пѣхота состоитъ изъ 108 полковъ линейныхъ, 1 стрѣлковаго и стрѣлковой бригады. Изъ гвардейскихъ полковъ одинъ трехъ-батальонный и два двухъ-батальонные, а изъ армейскихъ 25 двухъ-батальонные, 83 однобатальоннаго состава, стрѣлковый полкъ и бригада изъ четырехъ-батальоновъ. Въ мирное время большая часть батальоновъ состоитъ изъ 520 чел., другіе имѣютъ по 700 чел., въ третьихъ полагается по 820 чел.; но въ случаѣ войны всѣ батальоны приводятся въ тысячный составъ. Переустройство кавалеріи и спеціальныхъ войскъ еще неокончено. Источниками укомплектованія арміи по штатамъ военнаго времени служатъ: 1) вербовка съ значительнымъ повышеніемъ премій; 2) резервъ арміи, 3) корпусъ списочныхъ пенсіонеровъ и, наконецъ, въ крайнемъ случаѣ, 4) милиція. Убыль арміи во время войны пополняется преимущественно изъ резерва арміи; если же онъ истощается, то изъ милиціи. *Резервъ* дѣйствующей арміи получилъ правильную организацію съ 1872 г. Лица, поступающія въ армію по вербовкѣ, обязаны прослужить 6 лѣтъ подъ знаменами и 6 лѣтъ въ резервѣ. По выслугѣ обязательныхъ 12 лѣтъ, солдатъ можетъ завербоваться еще на 10 лѣтъ, и, по истеченіи этого срока, пріобрѣтаетъ право на пенсію. *Милиція* имѣется въ каждомъ графствѣ. Она состоитъ подъ начальствомъ лорда-намѣстника и также вербуется изъ волонтеровъ, а если этимъ путемъ оказывается невозможнымъ набрать необходимый контингентъ, то всѣ жители графства, въ возрастѣ отъ 25 до 35 лѣтъ приступаютъ къ вынутію жеребья. Срокъ службы въ милиціи 5 лѣтній. Милиція не включается въ составъ дѣйствующей арміи, офицеры ея назначаются лордомъ-намѣстникомъ. Въ мирное время, милиція не можетъ быть выслана за предѣлы графства на срокъ болѣе 21 дня. По идеи новой организаціи, задуманной военнымъ министромъ Кардуэллемъ, число батальоновъ *милиціи* должно быть равно числу батальоновъ линейной пѣхоты (не считая королевской гвардіи), такъ чтобы къ каждому бригадному округу принадлежали два полевыхъ и два милиціонныхъ батальона; но въ настоящее время въ милиціи еще не досчитывается 25 батальоновъ (до 141 цифры батальоновъ дѣйствующей арміи). Мѣсто конницы заступаютъ въ милиціи такъ называемые Іоменри (Ieomanry отъ Ieoman, небольшой собственникъ) или волонтерная кавалерія, составленная изъ мелкихъ собственниковъ. Постоянный кадръ состоитъ по штату изъ 33 адъютантовъ, 255 унтеръ-офицеровъ и 40 трубачей, а всего 328 чел.; іоменри — изъ 15,050 чел., въ числѣ которыхъ 703 офицера (въ томъ числѣ 1 полковникъ и 80 подполковниковъ и маіоровъ), 40 врачей, 24 ветеринара, 248 квартирмейстеровъ и 14,035 іоменовъ. *Волонтеры* не имѣютъ никакой систематической организаціи. Призванные въ военное время волонтеры подчиняются военнымъ законамъ и не имѣютъ права выйти въ отставку до тѣхъ поръ, пока не будутъ распущены королевскимъ же указомъ. Въ 1874 г., въ Вб. считалось 160,755 волонтеровъ. Остъ-Индскія колоніальныя войска имѣютъ свою особенную организацію: между нижними чинами ея пѣхоты англичане составляютъ лишь ничтож-

ный процентъ, а офицеры почти на половину англичане. Новымъ организаціоннымъ закономъ постановлено, чтобы командировка батальоновъ на службу въ колоніи дѣлалась по очереди между бригадными округами и притомъ не болѣе какъ по одному батальону изъ каждаго округа. Вооруженныя силы Вб., по бюджету на 1874—75 г., распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

	Офицеровъ и чиновниковъ	нижнихъ чиновъ	лошадей
1. Королевская великобританская армія . . .	6,285	118,205	15,128
2. Королевская остъ-индская армія	2,875	60,049	11,325
3. Туземная остъ-индская армія	1,490	127,547	
4. Резервы арміи (1 и 2 класса)		33,000	
5. Милиція (съ ея кадрами).	2,776	106,240	
6. Іоменри (съ кадрами)	1,048	14,330	15,378
7. Волонтеры (съ кадрами)	2,433	151,105	610
Итого . . .	17,307	610,376	42,441

Лошади показанныя при іоменри — почти всѣ собственныя, а при волонтерахъ — всѣ собственныя. Всѣхъ же войскъ было въ 1873 г. 478,820 тогда какъ еще въ 1859 г. ихъ числилось 245,800, слѣд. приращеніе составляетъ 233,020 чел. Изъ нихъ войскъ способныхъ къ наступленію было: въ 1859—77,300 и въ 1873 г.—71,860, а слѣд. послѣдовало ихъ уменьшеніе на 5,440 чел.

Приходится войскъ	всѣхъ вообще	наступательныхъ
На 1 милліонъ жителей	16,088	2,935,2
» 1000 кв. километровъ	1,638,1	298,8
» 100 километровъ желѣзныхъ дорогъ .	2,058	375

Въ 1874 г. считалось войскъ: Регулярной арміи: офицеровъ 9,780, солдатъ 215,055 (пѣхоты 120,189, кавалеріи 16,389, артиллеріи 33,366), въ томъ числѣ резерва арміи 33,000 солдатъ; резервъ (Auxiliary forces): кавалерія (yeomanry) офицеровъ 1048, солдатъ 14,330, всей милиціи 133,952 (офиц. 3,486), волонтеровъ 153,538 (пѣхоты 116,099); всего же резерва 302,538 чел. Общее число войскъ 527,702 чел. и 50,050 лошад. Сверхъ того въ Ирландіи полицейскій корпусъ въ 13,000 чел. съ 400 лошад. Постояннаго войска по мирному положенію: 104,410 чел. и 30,629 лошадей. Въ Колоніяхъ англійскихъ войскъ 24,584 чел. Содержаніе всей этой вооруженной силы обходилось Вб. въ 1874 г. въ 30.916,400 ф. ст. или 194.827,000 р. (собственно на армію по бюджету 1874—75 г. 14.485,000 ф. ст. и на уничтоженіе покупки патентовъ офицерскихъ 658,000 ф. ст.). Большая часть военныхъ расходовъ—100 милліоновъ рубл. падаетъ на остъ-индскій бюджетъ и только 94.827,000 р. на великобританскій бюджетъ. Съ 1870 года, во главѣ всего военнаго управленія Вб. находится военный министръ (государственный военный секретарь).

Въ военно-административномъ отношеніи ВБ. раздѣлена (фактически съ 1 апрѣля 1873 г.) на 66 бригадныхъ пѣхотныхъ округовъ, изъ числа которыхъ 50 приходится на Англію и по 8 на Шотландію и Ирландію, и на 14 большихъ военныхъ округовъ: въ Англіи 9, въ Шотландіи 1 и Ирландіи 4, административные центры которыхъ: Лондонъ, Дувръ, Чатамъ, Портсмутъ, Дэвенпортъ, Кольчестеръ, Манчестеръ, Вуличъ, Ольдершотъ, Эдинбургъ, Дублинъ, Бельфастъ, Перрехъ и Коркъ.—Нынѣшній нашъ посолъ при королевѣ Викторіи, графъ Шуваловъ посѣтивъ въ февралѣ нынѣшняго года казармы англійской гвардіи, сказалъ: «Теперь я понимаю почему у Англіи никогда не можетъ быть арміи» и для объясненія этихъ словъ, прибавилъ: «какъ бы значительно не было богатство Англіи, она все таки не въ состояніи содержать большую армію съ такимъ комфортомъ и съ такою роскошью, какую я нашелъ здѣсь даже у рядовыхъ». Слова эти пріобрѣтаютъ серіозное значеніе, если произносятся представителемъ дер-

жавы, которая, по словамъ Neue Freie Presse «рано или поздно помѣрится съ англійскими силами на Востокѣ». См. Army Estimates, 1874—75.

Морскія силы главная подпора могущества ВБ. и всемірной торговли. За долго до учрежденія регулярнаго флота, Англія имѣла уже морскую силу въ корабляхъ частныхъ людей, поступавшихъ въ королевскую службу на жалованье или по найму. Первый государственный корабль построенъ Генрихомъ VII; основаніе же британскому флоту положено королевою Елисаветою. Навигаціонный актъ Кромвеля поставилъ флотъ на высокую степень, и успѣхи его въ XVIII ст. были только продолженіемъ единожды даннаго направленія. Изумительное развитіе флота въ XIX в. было необходимо при огромномъ развитіи великобританскихъ владѣній; а неимовѣрные успѣхи техники и устройство машинъ дали къ тому возможность. Главное завѣдываніе морскими силами принадлежитъ «Admiralty-office», коллегіи изъ 6 или 7 членовъ, изъ которыхъ старшій, именуемый «Первымъ лордомъ адмиралтейства», есть въ то же время членъ кабинета. Важнѣйшіе военные порты: Дентфортъ, Вуличъ, Чатамъ, Шернесъ, Портсмутъ, Плимутъ, Мильфортъ, Ярмутъ, Лейтъ, Инвернессъ, Коркъ, Ветерфордъ, Голвей, Бектри и Лимерикъ. Морскія академіи «Royal naval colleges» находятся въ Вуличѣ, Портсмутѣ и Плимутѣ; королевская морская школа въ Дентфортѣ. Для отставныхъ моряковъ и ихъ семействъ существуетъ много учрежденій, изъ которыхъ значительнѣйшія: «Royal hospital» въ Гринвичѣ, королевскій морской пріютъ тамъ же, Троицынъ госпиталь въ Дентфортѣ; въ Гринвичѣ морская школа для дѣтей об. пола, въ Ричмондѣ «Royal naval female school», школа для дѣтей-моряковъ и пр. Въ 1872 г. численность военнаго флота составляла: броненосцевъ 55, паровыхъ линейныхъ кораблей 38, фрегатовъ 32, корветовъ 26, прочихъ судовъ 287, парусныхъ 38; всего 476. Флотъ имѣлъ пушекъ 5.080; лошадиныхъ силъ 112,000, тоннъ 670,000. Въ 1874 г. флотъ состоялъ изъ 239 снаряженныхъ судовъ, въ томъ числѣ 57 броненосцевъ; всѣхъ же моряковъ на этомъ флотѣ 46,000 чел. Морскія войска состоятъ изъ дивизіи артиллеріи (Портсмутъ) и 3 дивизій пѣхоты, всего 14,000 чел. Главное число кораблей находится въ Англіи (117), затѣмъ въ Америкѣ (22), въ Средиземномъ морѣ (16) и въ Китаѣ (19). По величинѣ болѣе всего кораблей менѣе 1,000, тоннъ (89). Для защиты 20 фрегатовъ, 36 корветовъ, 55 канонерокъ и др. Весь флотъ раздѣляется по старшинству на три эскадры: краснаго, бѣлаго и синяго флага. По бюджету 1874—75 г. на флотъ назначено 10.180,000 ф. ст. Маяковъ въ Англіи съ Валлисомъ 171, въ Шотландіи 113, въ Ирландіи 73, плавучихъ маяковъ 47.

Государственныя учрежденія особенно важнѣйшія, въ ВБ. носятъ на себѣ характеръ среднихъ вѣковъ. *Основные законы:* «Charta libertatum» Генриха I, 1101 г.; «Magna Charta», «Great charter»—Великая хартія, 15 іюня 1215 г. подтвержденная 10 октября 1297, обезпечивающая каждому британцу неприкосновенность личности и собственности; «Petition of rights», 1627 г.—обезпечивающая мѣстныя привиллегіи; «Habeas-Corpus-Act», 1679 г.—ограждающій личную свободу британца; «Bill and declaration of rights; 22 января 1689 г.; «Acts of settlemene» 1701 и 1705 гг.—о правѣ наслѣдія; «Union-Act», отъ 6 марта 1707 г. (шотландскій) и 8 іюля 1800 г. (ирландскій)—о соединеніи Великобританіи и Ирландіи; «Emancipation Bill» 1829, объ уравненіи католиковъ съ исповѣдывающими господствующую вѣру; «Reform Bill», 1832 г. о выборѣ членовъ въ нижнюю палату и билъ объ избирательной реформѣ 1869 г. Англійская конституція, подобно многому другому, представляетъ единственное въ своемъ родѣ явленіе: основы ея утверждены въ XVII ст. и съ тѣхъ поръ, благодаря положительному духу націи, не измѣняются; частныя же исправленія и дополненія допускаются крайне осторожно и весьма медленно. Находящаяся въ главѣ управленія аристократія не стоитъ уединеннымъ сословіемъ, но постоянно связывается съ народомъ, принимая въ себя съ одной стороны всѣ народныя знаменитости, а съ другой стороны, при дѣйствіи маіоратовъ выдѣляя въ народъ младшихъ членовъ своихъ семействъ. *Личныя права.* Великобританское подданство пріобрѣтается: по рожденію; въ

силу натуризаціи и въ силу законовъ и обычая. По рожденію: каждый рожденный въ Великобританіи, хотя бы отъ иностранки, или за границею отъ англичанки —есть британецъ и пользуется всѣми политическими и гражданскими правами, британцу принадлежащими. Натурализація производится либо по особому постановленію парламента, либо по распоряженію министра внутреннихъ дѣлъ. Въ первомъ случаѣ, натурализованное лицо пріобрѣтаетъ всѣ политическія права, присвоенныя великобританскимъ подданнымъ, даже право засѣдать въ парламентѣ и быть членомъ тайнаго совѣта; во второмъ случаѣ—только правомъ покупки поземельной собственности въ соединенномъ королевствѣ, потому что иностранные подданные могутъ имѣть только движимую собственность, и пользоваться англійскимъ паспортомъ при отлучкѣ изъ Англіи. Въ силу законовъ и обычаевъ его имѣютъ женщины, по выходѣ за мужъ за англичанина, лица, прослужившія два года матросомъ на англійскомъ судкѣ; иностранцы, прожившіе 7 лѣтъ въ англійскихъ колоніяхъ и нѣк. др. Народъ раздѣляется въ общепринятомъ значеніи на три класса: «Nobility»—высшее дворянство, «Gentry» — низшее дворянство и «Commonalty»—сословіе гражданъ. Духовенство не составляетъ особаго сословія, но принадлежитъ ко всѣмъ тремъ; англійскіе же законы признаютъ только два сословія: 1) Nobility»—дворянство, подъ которымъ разумѣется одно высшее дворянство, засѣдающее въ палатѣ лордовъ; званіе это наслѣдуется старшимъ сыномъ. Шотландское и ирландское дворянство не пользуется правами англійскаго, 2) «Commonalty». сюда относятся, такъ называемые «джентри» (баронеты, эсквайры) и низшіе классы: купцы средней руки. фабриканты, ремесленники, арендаторы земель и проч. Высшее дворянство (Nobility) составляютъ: герцоги (dukes), маркизы (marqueses), графы (Earls) и бароны (Viscounts). Всѣ англичане признаются равными передъ закономъ; каждый имѣетъ также право занимать общественныя и государственныя должности. Дворянскій титулъ, переходящій по наслѣдству, не даетъ никакихъ существенныхъ привиллегіи. Свобода совѣсти и богослуженія; личная свобода. Невольничество не существуетъ на всемъ пространствѣ великобританскихъ владѣній; всякій рабъ, вступившій на англійскую землю—свободенъ. Никто не можетъ быть принужденъ къ отбыванію воинской повинности. Наказаніе изгнаніемъ или ссылкою можетъ исходить только отъ парламента. Жилище частныхъ лицъ неприкосновенны; власти могутъ проникнуть туда, безъ согласія обитателей, лишь только въ томъ случаѣ, когда имъ предстоитъ произвести арестъ на основаніи законнаго предписанія судебной власти. Всякій имѣетъ право заниматься чѣмъ пожелаетъ и надзору администраціи подлежатъ только гостинницы, общественные экипажи, табачные магазины, аптеки, доктора, пороховые заводы и вообще лица, занятія которыхъ имѣютъ отношеніе къ общественному здоровью или безопасности. Государство не имѣетъ монополіи ни на какую отрасль промышленности или торговли. свобода печати, но строгое преслѣдованіе (судомъ присяжныхъ) за дифамацію, воззваніе къ низверженію монархіи, къ междоусобію и т. п.; театральныя пьесы подлежатъ цензурѣ лорда-канцлера или замѣняющихъ его лицъ. Право сходокъ (митинговъ). Но каждая сходка, не разошедшаяся черезъ часъ послѣ требованія о томъ мироваго судьи и послѣ чтенія ей о томъ акта о мятежахъ (Riot act), можетъ быть разогнана силою и участники преслѣдуются судомъ. Для учрежденія ассоціацій, клубовъ и пр., не требуется предварительнаго разрѣшенія; но незаконными считаются ассоціаціи политическія, члены которыхъ принимаютъ какое либо обязательство, скрѣпляемое присягою или подпискою, а также которыя хранятъ въ тайнѣ списки членовъ. Права гражданъ гарантированы: 1) отвѣтственностью нарушителей этихъ правъ предъ судомъ; 2) правомъ каждаго подавать петицію королю или парламенту; 3) правомъ сопротивленія, даже насильственнаго, произвольнымъ или незаконнымъ дѣйствіямъ.

ВБ. есть наслѣдственная конституціонная монархія, образъ правленія въ которой основанъ на старой саксонской конституціи. Особа монарха священна и

неприкосновенна; онъ долженъ принадлежать къ англиканской церкви и перемѣна религіи съ его стороны влечетъ потерю всѣхъ присвоенныхъ ему правъ; онъ стоитъ во главѣ правленія и управленія, и есть верховный владыка государства въ войнѣ и мирѣ, въ дѣлахъ свѣтскихъ и духовныхъ, единственный собственникъ англійской территоріи, и высшій ленный сюзеренъ, Lord paramount; источникъ судебной власти: судопроизводство ведется отъ его имени, лица судебнаго вѣдомства считаются его представителями, онъ имѣетъ правъ помилованія, которое однако не можетъ предотвратить судебнаго преслѣдованія виновныхъ министровъ и другихъ сановниковъ, онъ всеобщій покровитель сиротъ и опекунъ всѣхъ несовершеннолѣтнихъ (parens Patriae); раздаватель перскаго достоинства, всѣхъ государственныхъ должностей и орденовъ; источникъ всякаго повелѣнія въ государствѣ, объявляемаго чрезъ то правительственное лицо, къ вѣдомству котораго повелѣніе относится; глава англиканской церкви, надъ которою ему принадлежитъ надзоръ и въ которую назначаетъ архіепископовъ и епископовъ, черезъ посредство капитуловъ; охранитель внутренняго спокойствія, почему всѣ преступленія считаются измѣною, нарушеніемъ королевскаго мира; одинъ онъ управляетъ внѣшними сношеніями, можетъ объявлять войну и заключать миръ, союзы и торговые договоры. Ему предоставлена высшая исполнительная власть, при отвѣственности министровъ; право созывать, отсрочивать и распускать парламентъ, и принимать и непринимать законы, вотированные парламентомъ; онъ начальникъ британской арміи и флота: одинъ только онъ имѣетъ право экипировать войско и вооружать крѣпости, но армію на британской землѣ можетъ содержать не иначе какъ въ силу закона, вотированнаго парламентомъ на одинъ годъ. Наконецъ, исходящіе отъ него акты, имѣютъ силу только тогда когда они контрасигнированы однимъ или нѣсколькими членами министерства которые, принимаютъ на себя отвѣтственность за нихъ. При такомъ государственномъ устройствѣ англійскій монархъ, при громкомъ титулѣ имѣетъ весьма немного самостоятельности въ дѣлахъ. Престолъ наслѣдственъ въ домѣ Брауншвейго-Люнебургскомъ, въ порядкѣ первородства, какъ въ мужескомъ, такъ и женскомъ колѣнѣ, и переходитъ по прямой линіи, причемъ сыновья имѣютъ преимущество передъ дочерьми. Женскій полъ старшей линіи исключаетъ отъ наслѣдія престола мужской полъ младшей линіи. Корона поступаетъ къ наслѣднику непосредственно, безъ особаго съ его стороны принятія; поэтому, по англійскимъ законамъ, междуцарствія не бываетъ. По вступленіи на престолъ король принимаетъ присягу, обѣщая управлять страною на основаніи законовъ и обычаевъ, обыкновенно коронуется въ Лондонѣ въ Вестминстерскомъ аббатствѣ, архіепископомъ Кенторберійскимъ; коронованіе королевы совершается архіепископомъ іорскимъ. Совершеннолѣтіемъ монарха считается 18-лѣтній возрастъ. Во время его малолѣтства, регентство принадлежитъ королевѣ-матери, а въ случаѣ ея смерти, одному изъ принцевъ королевской крови, по завѣщанію умершаго монарха или опредѣленнію парламента; но по достиженіи совершеннолѣтія, король можетъ отмѣнить изданные во время регентства законы. При физической неспособности короля къ правленію государствомъ, управляетъ наслѣдникъ, съ званіемъ принца-регента; а королева, или въ случаѣ ея смерти, одинъ изъ вельможъ королевства по назначенію парламента, имѣетъ попечительство надъ больнымъ государемъ. Титулъ короля: «король (или королева) соединеннаго королевства ВБ. и Ирландіи, защитникъ Вѣры, герцогъ Ланкастерскій и Корнвальскій, герцогъ Ротсейскій и Шотландскій, герцогъ и принцъ Брауншвейго-Люнебургскій». Содержаніе королю назначается парламентомъ въ началѣ и на весь срокъ его царствованія; въ настоящее время содержаніе королевы Викторіи равняется 345,000 ф. ст. (около 2,700,000 р), не считая доходовъ съ государственныхъ имуществъ, предназначенныхъ для короны (въ герцогствѣ Ланкастрскомъ). Жена царствующаго короля считается не равною ему, но его подданною; она имѣетъ нѣкоторыя особыя права: освобождена отъ налоговъ, можетъ-быть судима только парламентомъ, и то лишь въ случаѣ виновности въ государственномъ преступленіи; особа ея

считается священною, наравнѣ съ королемъ. Мужъ царствующей королевы не принимаетъ никакого участія въ управленіи страною. Старшій сынъ короля, по постановленію короля Эдуарда III, есть урожденный герцогъ корнвалльскій, получаетъ за тѣмъ титулъ герцога Валлійскаго и пр. Всѣ принцы крови считаются урожденными перами; совершеннолѣтіе ихъ полагается 21 годъ; съ этого возраста имъ производится особое содержаніе и отъ короля жалуется титулъ герцога или графа. Старшая дочь короля называется королевскою принцессою. Вообще принцессы пользуются особымъ содержаніемъ или приданымъ въ такомъ только случаѣ, если остаются послѣ короля незамужними.—Остальные члены королевскаго дома не имѣютъ особыхъ привиллегій.—*Гербъ* ВБ. представляетъ: главный щитъ о четырехъ поляхъ, изъ которыхъ на верхнемъ справа и на нижнемъ слѣва, три золотыя леопарда на красномъ фонѣ, на лѣвомъ справа поднятый красный левъ Шотландіи, на золотомъ фонѣ, а на нижнемъ справа, гербъ Ирландіи — золотая арфа Давида съ серебрянными струнами, на голубомъ фонѣ. Въ срединѣ главнаго щита—щитъ серцеобразный, накрытый королевско-ганноверскою короною, на которомъ: справа два золотые брауншвейгскіе льва, слѣва голубой люнебурскій левъ, внизу—скачущій саксонскій конь на голубомъ полѣ. Весь щитъ накрытъ королевскою великобританскою короною, съ стоячимъ на ней золотымъ, увѣнчаннымъ короною львомъ; льва окружаетъ голубая лента ордена подвязки съ девизомъ: «Honny soit qui mal y pense.»—Подъ щитомъ лежатъ двѣ вѣтви, соединяющія англійскую розу, шотландскій волчецъ и ирландскій трилистникъ, съ девизомъ: «Dieu et mon droit». Щитъ поддерживаютъ: справа золотой въ коронѣ левъ, слѣва серебряный единорогъ, съ короною на шеѣ и съ прикрѣпленною къ коронѣ, спускающеюся цѣпью.

Флагъ національный, Unionflag или *общій гюйсъ*, составленъ изъ крестовъ св. Георгія, Андрея и Патрикія, покровителей Англіи, Шотландіи и Ирландіи.—*Флагъ военный* и *торговый*: красный; верхняя лѣвая часть синяя, раздѣленная двойнымъ прямымъ и лежачимъ краснымъ крестомъ. *Флагъ шотландскій*: красный: верхняя лѣвая часть синяя, раздѣленная бѣлымъ лежачимъ крестомъ. *Флагъ ирландскій*: зеленый, верхняя лѣвая часть синяя, раздѣленная двойнымъ, прямымъ и лежащимъ, краснымъ крестомъ; съ правой нижней части флага изображеніе лиры.

Цвѣта государственные: бѣлый, красный, синій.

Ордена: Подвязки, учрежденъ 19 января 1350 г., королемъ Эдуардомъ III; самый уважаемый въ Англіи, имѣетъ только 25 кавалеровъ, 1 степень: лента широкая, голубая; могутъ получать только монархи и государственные сановники; девизъ: «Honny soit qui mal y pense» (да будетъ стыдно тому, кто худо подумаетъ), слова, сказанныя королемъ на балѣ, когда онъ онъ поднялъ потерянную графинею Салисбюри подвязку въ предупредсніе подозрительныхъ толковъ. Патронъ его Св. Георгій. *Репейника* или Андреевскій, учрежденъ въ 1440 г., Іаковомъ II, королемъ шотландскимъ, I степень, лента зеленая, дается только шотландскимъ дворянамъ, девизъ; Nemo me impune lacessit (никто безнаказанно не тронетъ меня).—*Бани*, учрежденъ 6 января 1399 королемъ Генрихомъ IV; *Св. Михаила* и *Св. Георгія*, учрежденъ 12-го авг. 1818 г., королемъ Георгомъ III, имѣетъ 3 ст. лента, полоски синія и красныя; девизъ: «Auspicium melioris aevi» (предзнаменованіе лучшаго времени). *Св. Патрикія*, учрежденъ 5 февр. 1783 г., королемъ Георгомъ III, 1 степень, лента синяя, девизъ: «Quis separabit MDCCLXXXIII» (кто разлучитъ? 1783), дается ирландскому дворянству. *Британскихъ Индій*, учрежденъ въ 1837 г.—Законодательная власть раздѣляется между монархомъ и парламентомъ. Парламентъ состоитъ изъ двухъ палатъ: палаты лордовъ (House of Lords) и Палаты общинъ (House of Commons), обѣ созываются одновременно и въ томъ мѣстѣ, въ которомъ король пожелаетъ. Собственно управляетъ страною не король, а Парламентъ чрезъ Министровъ.

Палата Лордовъ состоитъ изъ перовъ, которые получаютъ право засѣдать въ ней: 1) въ силу наслѣдственнаго права, 2) въ силу пожалованія королемъ; 3) по должности—англійскіе епископы. 4) по пожизненному избранію— ирландскіе

перы, 5) по избранію на время засѣданія парламента-шотландскіе перы. Списокъ наслѣдственныхъ перовъ состоялъ въ 1830 г. изъ 393 именъ въ 1840 г. изъ 437, въ 1850 г.—изъ 448, въ 1860 изъ 458; въ 1870 г.—473. Больше двухъ третей этихъ наслѣдственныхъ перовъ получило это званіе въ настоящемъ столѣтіи, именно 239: съ 1830 по 1873 г. пожаловано 188 патентовъ на перство. Въ сессію 1874 г. Палата Лордовъ состояла изъ 488 членовъ, изъ которыхъ было 5 перовъ королевскаго дома, 2 архіепископа, 21 герцогъ, 18 маркизовъ, 110 графовъ, 21 виконта, 24 епископа, 240 бароновъ, 16 шотландскихъ и 28 ирландскихъ перовъ — представителей. Есть еще 9 дамъ перовъ, которыя однако не засѣдаютъ въ Парламентѣ.

Въ *Палату общинъ*, по закону 1872 г., имѣющему дѣйствіе по 31 декабря 1880 г. выборы производятся тайною подачею голосовъ. Первые выборы по этой системѣ происходили въ августѣ 1872 г. Въ депутаты можетъ быть избранъ всякій уроженецъ Великобританіи 21 года; никакого ценза для депутата не полагается; правомъ избранія въ депутаты не пользуются чиновники, священники и нѣкоторыя другія должностныя лица; депутатъ, принявшій какую либо казенную должность, тѣмъ самымъ слагаетъ съ себя депутатство. До 1832 г. избраніе въ палату общинъ находилось подъ вліяніемъ аристократіи, такъ какъ мѣстечки. зависѣвшія отъ аристократовъ, имѣли своихъ представителей; биллемъ въ 1832 г. цензъ избирательный понижень и число депутатовъ отъ мѣстечекъ уменьшено; вторымъ биллемъ избирательной реформы въ 1869 г. число депутатовъ отъ городовъ увеличено и избраніе приближено къ общей подачѣ голосовъ. Право назначенія налоговъ принадлежитъ Палатѣ общинъ, и такимъ образомъ она служитъ центромъ политической силы, почти уничтожающей власть короны объявлять войну и заключать миръ. Въ сессіи 1874 г. палата общинъ состояла изъ 658 членовъ, изъ нихъ приходилось на Англію съ Валлисомъ—493, Шотландію 60 и Ирландію—105. Сессія парламентская обыкновенно кончается къ осени, когда англійскіе землевладѣльцы разъѣзжаются въ свои помѣстья для занятія хозяйствомъ.—При монархѣ, въ помощь ему, состоитъ «Privy council» Тайный Совѣтъ, высшее правительственное мѣсто въ государствѣ, уступающее въ первенствѣ одному только парламенту, изъ принцевъ крови, министровъ и другихъ лицъ; членами его по званію считаются: оба архіепископа, высшіе государственные сановники и ораторъ нижней палаты. Назначеніе тайныхъ совѣтниковъ, число которыхъ неограничено, зависитъ отъ монарха; совѣтникамъ ежегодно составляется новый списокъ, и пропущенный въ спискѣ теряетъ это званіе; они не получаютъ жалованья. Тайный совѣтъ, подъ предсѣдательствомъ короля или президента, разсуждаетъ о всѣхъ важнѣйшихъ дѣлахъ внутреннихъ и внѣшнихъ; судебное значеніе онъ имѣетъ только въ дѣлахъ колоній. Тайный совѣтъ можетъ издавать повелѣнія до собранія парламента, который поставляетъ о томъ въ извѣстность. Со смертью монарха дѣйствія тайнаго совѣта прерываются. Президентъ тайнаго совѣта въ настоящее время лордъ Ричмондъ. Министерство имѣетъ обширное и тѣсное значеніе: въ тѣсномъ смыслѣ сюда принадлежатъ только сановники, составляющіе «Кабинетъ», часть «Тайнаго совѣта», управляющаго дѣлами государства; въ обширномъ смыслѣ къ министерству причисляются генераль-почтмейстеръ и другіе высшіе сановники. Министры избираются и увольняются монархомъ. Но какъ необходимо согласіе въ образѣ дѣйствій между самими министрами, то монархъ поручаетъ одному министру, обыкновенно лорду казначейства и при томъ главѣ сильнѣйшей парламентской партіи, составить изъ политическихъ его друзей управленіе или «Кабинетъ», и потомъ утверждаетъ списокъ избранныхъ лицъ. Смотря потому, какая партія имѣетъ верхъ въ парламентѣ: прогрессивная или консервативная, и самое министерство бываетъ министерствомъ Виговъ или Тори, хотя бываютъ, министерства и смѣшанныя. Кабинетъ или министерство называется по имени перваго министра. Изъ министровъ многіе принадлежатъ обыкновенно къ одной изъ палатъ парламента, чтобы удобнѣе защищать правительство и подавать въ его пользу

проэкты, биллы. Министры отвѣтственны предъ парламентомъ; палата общинъ можетъ предать ихъ суду палаты лордовъ, которой они подсудны. При несогласіи въ министерствѣ или въ случаѣ большинства парламента противъ министерства, всѣ министры обыкновенно отказываются отъ должностей; но ихъ можетъ удалить и самъ монархъ, письменнымъ увольненіемъ, при чемъ они сдаютъ должностныя печати. Съ перемѣною министерства, низшія мѣста въ министерствѣ также замѣщаются приверженцами новаго министра.—*Политическое раздѣленіе* Вб. Англія раздѣляется на 7 королевствъ—Эссексъ, Суссексъ, Вестъ-Сексъ, Остъ-Англія, Мерси и Нортумберландъ, княжество Валлисъ и остр. Менъ, къ которымъ причисляются Нормандскіе острова; Шотландія дѣлится на южную, среднюю и сѣверную, а Ирландія на области: Лейнстеръ, Ольстеръ, Менстеръ и Коннотъ. Эти большія, болѣе историческія части, подраздѣляются на графства, «Shires», которыхъ въ Англіи и Валлисѣ 56, въ Шотландіи—37 и въ Ирландіи—32, въ свою очередь подраздѣляемы на части, носящія разныя названія «Hundreds», «Wapentakes», «Lathes», «Rages» и т. д. *Мѣстное управленіе* составляютъ слѣд. лица: съ тѣхъ поръ, какъ достоинство графское, изъ должности превратилось въ титулъ, главнымъ правительственнымъ лицемъ въ графствѣ является «шерифъ»; онъ назначается королемъ, на одинъ годъ, изъ кандидатовъ, представляемыхъ лордомъ великимъ-канцлеромъ и нѣкоторыми другими государственными сановниками; завѣдываетъ охраненіемъ казенныхъ имуществъ и наблюдаетъ за сохраненіемъ мира;—онъ имѣлъ право назначать себѣ помощника «Undersheriff» и въ округи графства чиновниковъ «bailiff», подъ личною за нихъ отвѣтственностью. Вторую степень въ управленіи графства занимаютъ «коронеры»—«coroners», чиновники отъ короны, имѣющіе главною обязанностью ограждать права короля и производить изслѣдованія по дѣламъ, въ которыхъ имѣетъ мѣсто публичное обвиненіе. Первымъ коронеромъ государства считается Lord chief justice of the king's bench, и можетъ исполнять свою должность вездѣ, гдѣ онъ находится. Въ каждомъ графствѣ имѣется отъ 4 до 6 коронеровъ, которые избираются жителями графствъ пожизненно. За тѣмъ слѣдуютъ: «Лордъ-намѣстникъ»—начальникъ милиціи и магистратуры, назначаемый королемъ, на неопредѣленное время, и также назначающій самъ себѣ помощниковъ и «Казначей графства»—ведущій счетоводство по мѣстному бюджету. Но важнѣйшій изъ всѣхъ чиновъ мѣстной администраціи «Мирный судья», который кромѣ судебной, пользуется также и административно-полицейскою властью. Верховнымъ мирнымъ судьей считается монархъ; большая часть высшихъ сановниковъ, по своему званію, исправляетъ должность мирныхъ судей во всей Англіи. Быть мирнымъ судьею считается почетомъ. Они назначаются изъ мѣстныхъ землевладѣльцевъ, получающихъ не менѣе 100 ф. ст. дохода въ годъ, лордомъ верховнымъ канцлеромъ, по представленію намѣстника графства. На трехъ-мѣсячныхъ съѣздахъ мирныхъ судей, на которыхъ присутствуютъ также шерифъ, коронеры и пр., опредѣляются мѣстные расходы графствъ и назначаются въ разныя мѣстныя должности. На низшей степени администраціи стоятъ констебли, въ родѣ полицейскихъ коммисаровъ при общинахъ. За исключеніемъ состоящихъ на жалованьѣ, они сохраняютъ качества члена общества и гражданина. Въ администраціи *общины* (прихода) участвуютъ всѣ плательщики приходскихъ податей, которые избираютъ особые комитеты, вѣдающіе разныя отрасли мѣстнаго управленія. *Мѣстечки*, хотя также, наравнѣ съ приходами, относятся къ общинѣ, однако, по своей администраціи, болѣе приближаются къ городамъ. Въ каждомъ изъ нихъ существуетъ муниципальный совѣтъ, есть мэръ и ольдермены (старшины); муниципальный совѣтъ избирается на 3 года, причемъ избранію въ его члены подлежатъ обитатели мѣстечка, обладающіе капиталомъ не менѣе 500 ф. ст. и платящіе извѣстную сумму налога въ пользу бѣдныхъ. Ольдермены избираются муницип. совѣтомъ на 6 лѣтъ. Избранный на должность мэра, ольдермена или въ члены муницип. совѣта не можетъ отказаться отъ исполненія должности, подъ страхомъ штрафа, въ размѣрѣ отъ 50 до 100 ф. ст. Муниц. совѣтъ ежегодно

избираетъ для мѣстечка особаго шерифа, такъ какъ въ административномъ отношеніи мѣстечки совершенно независимы отъ графства. *Лондонскій сити* (74,732 душп) имѣетъ свою особую организацію; управленіе имъ сосредоточено въ рукахъ выборнаго лорда-мэра, 25 ольдерменовъ и общиннаго совѣта.—*Судебное устройство* Вб. отличается равномѣрно многими особенностями. Къ высшимъ судебнымъ мѣстамъ принадлежатъ: «Court of common pleas», судъ гражданскихъ дѣлъ, Court of the King's» или «Queen's bench», судъ королевской скамьи, который вѣдаетъ всѣ нарушенія мира и важныя преступленія. относящіяся къ разряду измѣны, «Court of Exchequer»—Судъ шахматной доски, для дѣлъ камеральныхъ или финансовыхъ и ленныхъ. Каждый изъ этихъ трехъ судовъ состоитъ изъ «Chief justice»—главнаго судьи и 3 судей. Къ суду шахматной доски, котораго совѣтники называются баронами, а главный судья Chief-baron'омъ, принадлежитъ канцлеръ of Exchequer, исправляющій вмѣстѣ съ тѣмъ должность министра финансовъ. Всѣ три суда, въ соединеніи, составляютъ коллегію, которая, между прочимъ, рѣшаетъ сомнительные юридическіе вопросы. Апелляціи идутъ: на первый изъ этихъ трехъ судовъ второй; на второй и третій—въ судъ шахматной палаты. Судъ шахматной палаты, «Court of Exchequer chamber», состоитъ изъ государственнаго канцлера, государственнаго казначея и членовъ прочихъ высшихъ судовъ. Апелляція на всѣ эти суды—въ верхнюю палату парламента. Такъ было до сихъ поръ, но въ 1873 г. принятъ законъ, имѣющій вступить въ силу 1 ноября 1875 г., которымъ учреждается особый верховный судъ, вѣдѣнію котораго будутъ подлежать всѣ дѣла, рѣшающіяся до сихъ поръ палатою лордовъ. Въ этомъ новомъ судѣ будутъ сосредоточены первая и апелляціонная инстанціи; палата же лордовъ лишается значенія суда. Рядомъ со всѣми этими судами, и въ нѣкоторомъ смыслѣ выше ихъ, стоитъ «Court of chancery», государственная канцелярія, изъ верховнаго канцлера, вице-канцлера и нѣсколькихъ совѣтниковъ, разбирательству котораго принадлежатъ въ особенности тѣ дѣла, которыя лично касаются монарха или королевскихъ доменъ, дѣла о попечительствахъ и дѣла рѣшаемыя не по законамъ, а по справедливости. Какъ поименованные три высшіе суда имѣютъ постоянныя засѣданія въ Вестминстерѣ, и жителямъ отдаленныхъ мѣстъ затруднительно было отправляться по дѣламъ въ Лондонъ, то еще въ XII в. установлено. чтобъ судьи объѣзжали графства; изъ этого учрежденія образовались впослѣдствіи «Ассизные суды», которые ежегодно собираются въ графствахъ и разбираютъ какъ гражданскія, такъ и уголовныя дѣла. Кромѣ того находятся: Судъ лорда верховнаго судьи (lordhigh steward), коему подсудны внѣ періода парламентской сессіи, перы и ихъ жены; «Court for crown cases reserved»—судъ дѣлъ, предоставленныхъ вѣдѣнію короны, «Центральный уголовный судъ», вѣдаетъ, съ присяжными, уголовныя преступленія, совершенныя въ Лондонѣ и въ открытомъ морѣ; предсѣдатель его—лордъ-мэръ; суды трехъ-мѣсячныхъ сессій; полицейскіе суды безъ присяжныхъ, магистратскіе суды; суды графствъ. особый судъ бракоразводныхъ дѣлъ; суды военные, морскіе и пр. Дѣла духовныя, брачныя и по завѣщаніямъ, вѣдаются судами епископскими.

Система англійскаго *права* основывается на двухъ началахъ: «common law»—обычномъ правѣ, подъ которымъ разумѣется судебная практика и «statute law»—статутномъ правѣ, заключающемся въ постановленіяхъ парламента, принадлежащихъ большею частью къ новѣйшему времени. Обычное право обнимаетъ, какъ гражданское, такъ и уголовное. Права поземельнаго владѣнія основаны на ленной системѣ. Въ основѣ уголовнаго права лежитъ правило, что всѣ преступленія составляютъ проступки противъ монарха, какъ верховнаго леннаго владѣльца и охранителя мира; тяжкія преступленія считаются «felony»—измѣной; меньшія «misdemeanors»—оскорбленіемъ монарха. Частое, въ недавнее еще время, примѣненіе смертной казни устраняется нынѣ ссылкой, помилованіемъ и обыкновеніемъ шерифовъ уменьшать важность преступленія, опредѣляя, напр., предмету кражи меньшую цѣнность. Какъ законодательство рѣдко вмѣшивалось въ

систему обычнаго права, предоставляя постепенныя его измѣненія вліянію общественной жизни, то изъ этого произошла величайшая путаница въ системѣ права. Частныя поверхностныя исправленія только увеличили зло, а на коренныя преобразованія не смѣли рѣшиться. Так. обр. до сихъ поръ остаются старинныя обременительныя формы суда въ дѣлахъ гражданскихъ и варварскіе уголовные законы. Слогъ законовъ и судебнаго производства въ высшей степени неясенъ и непонятенъ. Буквальное истолкованіе постановленій часто ведетъ къ самымъ нелѣпымъ результатамъ. Главное правило англійскаго законодательства: все позволено, что положительно не запрещено закономъ. При огромномъ множествѣ разновременныхъ и нерѣдко противорѣчащихъ одинъ другому законовъ, давно ощущалась потребность въ пересмотрѣ ихъ и въ послѣднее время сдѣлано много полезныхъ преобразованій: устарѣлые законы отмѣнены, строгость другихъ смягчена; смертная казнь во многихъ случаяхъ отмѣнена, но полнаго собранія законовъ не существуетъ, а только предположено составить въ послѣднее время. Это даетъ возможность людямъ богатымъ затягивать и выигрывать гражданскіе процессы, а ходатаямъ брать за свою практику огромныя деньги. Уголовный процессъ производится гораздо правильнѣе. Англійское судопроизводство изложено въ сочиненіи Гнейста, а также въ статьяхъ Эсвироса объ Англіи въ Revue des deux mondes.

Колоніальныя владѣнія ВБ. находятся во всѣхъ частяхъ свѣта.

	Кв. миль.	Населеніе.
Въ Европѣ:		
Гельголандъ	0,01	1,913
Гибралтаръ	0,09	25,216
Мальта	6,71	149,084
Въ Европѣ		176,213
Въ Азіи:		
Британская Индія	45,480,00	191.307,070
Цейлонъ	1,168,80	2.465,287
Гонконгъ	1,50	124,198
Лабуанъ	2,10	4,898
Никобарскіе острова	34,10	5,000
Андаманскіе »	120,00	9,690
Лакедивскіе »	35,00	6,800
Аденъ	0,75	29,790
Прочія владѣнія	4,61	900
Въ Азіи		194.201,610
Въ Африкѣ:		
Наталь	837,00	293,832
Мысъ Доброй Надежды	10,393,00	662,582
Лагосъ	?	115,000
Золотой Берегъ	782,00	528,000
Сіерра Леона	22,00	55,373
Гамбія	1,00	14,198
Св. Елены островъ	2,20	6,444
Маврикія »	21,30	330,460
Сешельскіе острова	3,70	12,836
Амирантскіе »	7,00	1,600
Прочіе »	3,40	53
Въ Африкѣ		2.020,373

Въ Америкѣ:		
Канада	165,250,00	3.718,727
Ньюфоундлендъ	1,891,00	146,536
Бермудскіе острова	2,00	15,309
Гондурасъ	635,00	24,710
Вестъ-Индія	649,00	1.064,500
Британская Гвіана	4,018,00	193,491
Фалкландскіе острова	223,00	811
Въ Америкѣ		5.164,084
(по другому счисленію		5.165,862)
Въ Австраліи и Полинезіи:		
Новый Южный Валлисъ	14,518,00	539,190
Викторія	4,160,00	790,488
Южная Австралія	17,901,00	190,257
Квинслендъ	31,431,00	133,553
Западная Австралія	45,898,00	25,353
Сѣверная Территорія	24,624,00	201
Тасманія	1,233,00	104,217
Новая Зеландія	4,997,00	279,560
Туземцы	9,20	90,000
Въ Австраліи и Полинезіи		2,160,800

Такимъ образомъ колоніальныя владѣнія обнимаютъ:

	Кв. мил.	Населеніе.
Въ Европѣ	6,81	177,150
» Азіи	468,976	194.201,610
» Африкѣ	12,075	2.020,373
» Америкѣ	172,669	5.165,862
» Австраліи и Полинезіи	144,797	2.160,800
	376,445	203.725,858

Если прибавить къ этой суммѣ вассальныя владѣнія въ Индіи, то получимъ 407,000 кв. миль и 249.971,746 жителей во владѣніи Вб. во всѣхъ частяхъ свѣта.

Финансы англійскіе представляютъ также изумительное явленіе. Судя по тому, что въ Вб. большая часть административныхъ должностей исполняется гражданами безвозмездно, могли бы государственные расходы быть соразмѣрно незначительны, но представляется противное: расходы такъ огромны, что удовлетвореніе ихъ возможно только при громадной производительности британскаго народа. Одинъ изъ важнѣйшихъ расходовъ составляетъ погашеніе государственнаго долга. Мѣсто занимаемое Вб. въ системѣ современныхъ государствъ и возвышеніе ея на степень великой державы потребовали отъ нея необычайныхъ финансовыхъ средствъ, и эти средства она нашла въ займахъ, а черезъ это государственный долгъ ея достигъ до цифры безпримѣрной въ исторіи. По бюджету 1874—75 г.: доходы 73.975,000 ф. ст.; расходы 73.513,000 ф. ст. Сверхъ того, на земскіе расходы (благотворительность, полицію, содержаніе дорогъ, освѣщеніе и т. п.), взимается особо еще 38.745,829 ф. ст.

По бюджету же 1875—76 г. (представленъ палатѣ общинъ 3 апрѣля 1875) исчислены: доходы 75.685,000 ф. ст., расходы 75.268,000 ф. ст., излишекъ 417 т. ф. ст.—но, по предложеннымъ министромъ финансовъ нѣкоторымъ измѣненіямъ въ налогахъ, излишекъ уменьшенъ на 357 т. ф. ст.

Въ частности бюджетъ 1874—75 г. представляетъ:

Доходы.		Расходы.	
Таможни	18.740,000 ф. ст.	Долгъ государств. .	26.700.000 ф. ст.
Акцизъ	27.610,000 » »	Консолидированные фонды	1.580,000 » »
Гербовыя пошлины	10.880,000 » »	Армія	14.485,000 » »
Налогъ поземельн. и др.	2.360,000 » »	Выкупъ патент. на офиц. званіе . .	658,000 » »
Налогъ на доходы.	3.960,000 » »	Флотъ	10.180,000 » »
Почты	5.300,000 » »	Гражд. управленіе .	11.287,000 » »
Телеграфъ . . .	1.250,000 » »	Расх. по сбору податей и налоговъ .	8.523,000 » »
Удѣлы	375,000 » »	Война съ ашантіями	100.000 » »
Разные доходы . .	3.500,000 » »		

Въ общей суммѣ государственныхъ доходовъ составляютъ прямые налоги 16 и косвенные 83 процента, и между тѣмъ и другими: поступленія съ доменъ и лѣсовъ—0,6, со всѣхъ государственныхъ имуществъ—2,4, съ податей—97,0 процентовъ; на 1-го жителя приходится: всѣхъ налоговъ прямыхъ—8,9, косвенныхъ 19,0, таможеннаго сбора 16,4, на напитки 16,6 франковъ, другихъ пошлинъ 7,8. Государственный долгъ въ 1874 году составлялъ 779.283,245 ф. ст. или около 5,800 милл. рублей.

Въ общей суммѣ расходовъ на 1-го жителя можно положить:

На уплату процентовъ и погашенія госуд. долга . . .	42%	20,9 франк.
На армію и флотъ	39,1	19,3 »

Въ общей суммѣ расходовъ, за вычетомъ расходовъ на погашеніе и уплату процентовъ по государственному долгу, расходуется на армію и флотъ—68%.

См. Fischel: Die Verfassung Englands (Berl. 1862); Gneist: Geschichte und heutige Gestalt der engl. Kommunal Verfassung (3 Auf. Berl. 1871) и Geschichte und heutige Gestalt des Verwaltungsrechts Englands (2 Aufl. Berl. 1866—67).

III. *Языкъ.* Политической исторіи Вб. совершенно соотвѣтствуетъ исторія ея языка: они шли параллельно. Въ послѣдовательныя господства кельтовъ, англосаксовъ и англо-норманновъ, въ странѣ говорили поочередно многими нарѣчіями гаэлловъ, англо-саксскаго и англо-нормандскаго языковъ. Слитіе кельтовъ, саксовъ и нормановъ въ одинъ народъ, британцевъ, англичанъ, произвело взаимно слитіе и ихъ языковъ въ одинъ языкъ современный *англійскій*, которымъ говорятъ нынѣ въ Вб., въ Соединенныхъ Сѣверо-Американскихъ Штатахъ, въ Индіяхъ и во всѣхъ колоніяхъ и факторіяхъ англійскихъ. Это слитіе лингвистическое, какъ и политическое, окончательно совершилось почти внезапно около половины XII столѣтія; въ продолжительное и твердое царствованіе Генриха II, государя одновременно саксонскаго и норманскаго, какъ и народъ, надъ которымъ онъ владычествовалъ. При немъ и его дѣтяхъ, благодаря крестовымъ походамъ и войнамъ съ Франціею, скрѣпившимъ обѣ расы, двойной языкъ сдѣлался однимъ; но въ этомъ новомъ *англійскомъ* языкѣ, англо-саксонскій преобладалъ. Онъ составилъ основу, удержавъ большое число словъ гаэльскихъ, латинскихъ и французскихъ, совершенно или мало измѣненныхъ. Но норманы имѣли на саксовъ вліяніе и это вліяніе оказалось дурнымъ, относительно конструкціи языка и произношенія. Англо-саксонскій языкъ лишился легкости, свойственной языкамъ германскимъ, для образованія словъ сложныхъ, и его произношеніе, яркое и звучное, сдѣлалось глухимъ и безцвѣтнымъ. Напр., слова *noma*, urna, willa превратилось въ *name*, *our*, *will*. *Англійскій* языкъ, такимъ образомъ составленный, подвергался безпрерывному измѣненію подъ вліяніемъ языка французскаго, бывшаго языкомъ судебныхъ преній. Но въ 1362 г. Эдуардъ III задержалъ окончательно это вліяніе на англійскій языкъ французскаго, постановивъ парламентскимъ актомъ употребленіе національнаго языка при веденіи тяжбъ и въ судебныхъ

актахъ. Гоуэръ былъ послѣднимъ писателемъ на французскомъ языкѣ. Въ XVI вѣкѣ переводъ на англійскій языкъ Библіи (1535), въ которомъ господствуютъ обороты саксонскіе, утвердилъ еще крѣпче языкъ и положилъ моментально предѣлъ успѣхамъ иностранныхъ неологизмовъ. Изученіемъ итальянскаго языка при Елизаветѣ, пристрастіемъ къ французскому при Карлѣ II, проникновеніемъ пуризма, на образцы котораго СтееЛь, Аддисонъ и Попъ имѣли свою долю вліянія, языкъ, отъ всего этого, установился и обогатился, но много утратилъ въ своей выразительности и оригинальности. Не смотря на то, его синтаксисъ упростился, періоды сдѣлались короче, менѣе запутанными, фразы болѣе опредѣленными, стиль болѣе гладкимъ, болѣе научнымъ. Таковы главнѣйшіе источники образованія *англійскаго* языка. Основаніе же его особенностей: онъ заимствовалъ кое что отъ всѣхъ народовъ, съ которыми Вб. была въ сношеніяхъ, а она была въ нихъ со всѣми народами, дѣйствовавшими въ ново-историческое время. Термины мореплаванія заимствованы у голландцевъ, военныя — у французовъ, музыки и живописи — у итальянцевъ. Этотъ языкъ, слѣдовательно, бралъ отовсюду, что ему недоставало, что ему годилось. И своими заимствованіями или похищеніями, онъ столь мало смущался, что не предпринималъ ни малѣйшаго труда къ передѣланію, но оставлялъ какъ были въ костюмѣ иностранномъ, т. е. безъ измѣненій. На 43 тысячи словъ, англійскій языкъ имѣетъ 30 тысячъ сл. изъ языковъ романскихъ и 13 тысячъ изъ языковъ тевтонскихъ; остальные неизвѣстно изъ какого нарѣчія. Но его грамматика, его стихосложеніе, его особенности, его идіотизмы, слова, устанавливающія построеніе рѣчи, обличаютъ сѣверное происхожденіе. Слова, означающія предметы необходимыя для употребленія въ жизни, слова сельско-хозяйственныя и старинныя въ механическихъ искуствахъ — англо-саксонскія. Когда въ языкѣ существуетъ два слова: одно саксонское, другое нормандское, для означенія одного предмета, первое означаетъ произведеніе естественное, второе произведеніе искуственное. Вопреки духа французскаго языка, между двумя однозначущими словами, для англійскаго, то болѣе популярно, которое болѣе поэтично, а болѣе популярно всегда саксное. Такимъ образомъ, Шекспиръ, Мильтонъ, Вальтеръ-Скоттъ, Байронъ, Борнсъ, которыхъ поэтическія произведенія содержатъ наиболѣе словъ саксскихъ, считаются въ Великобританіи поэтами національными по преимуществу и наиболѣе уважаемы. По своей конструкціи этотъ языкъ самый простой въ Европѣ. Родъ существительныхъ зависитъ отъ естественнаго рода существа, который онъ означаетъ; они не склоняются. Прилагательныя — слова не измѣняемыя, и помѣщаются почти постоянно предъ существительнымъ. Онъ имѣетъ одинъ членъ и одно причастіе; одно мѣстоименіе трехъ родовъ и склоняется въ трехъ случаяхъ. Система спряженій самая простая изъ извѣстныхъ; глаголъ имѣетъ только два времени: настоящее и прошедшее; другія времена спрягаются съ приставкою вспомогательныхъ глаголовъ равномѣрно очень просто. Построеніе фразъ простое, но представляетъ значительныя трудности въ подборѣ однихъ словъ къ другимъ (прилагательныхъ къ существительнымъ и т. д.). Еще большое затрудненіе въ англійскомъ языкѣ — его ороографія, колеблющаяся и постоянно несогласная съ произношеніемъ; это произношеніе шепелявое и отрывистое, и большая часть словъ односложныя. Даже слова многосложныя становятся въ произношеніи словами односложными, отъ того, что говорящій произноситъ быстро всѣ слоги словъ, не имѣющіе ударенія. Произношеніе—главное основаніе въ стихосложеніи, оно составляетъ основаніе каданса (размѣра) и гармоніи стиха; риѳма не прибавляетъ ничего. Такимъ образомъ, подобно языкамъ древнимъ, англійскій языкъ имѣетъ большую часть своихъ поэмъ безъ риѳмъ. *Потерянный рай*, илліада англичанъ, писана бѣлыми стихами. Вообще англ. языкъ необыкновенно простой, очень богатый, очень гибкій, полный выраженій живописныхъ и энергическихъ. Замѣчательно прилагаемый въ преніяхъ парламентскихъ и вообще въ ораторскомъ родѣ, поэзіи эпической или драматической, онъ менѣе годится для элегій, въ которыхъ выражаются страсти нѣжныя скорбь тихая. Какъ языкъ въ настоящее время наиболѣе

распространенный на земномъ шарѣ, нынѣ въ Европѣ изучается повсемѣстно. Пособіями для этого укажемъ: грамматику Fiedler и Sachs (1861); словарь Johnson (новое изд. 1856); Норре («Дополнительный лексиконъ», 1871). *П. И. Смитъ*: Происхожденіе и развитіе современнаго англійскаго языка (Моск. унив. извѣстія 1870).

IV. *Литература.* Въ древнемъ періодѣ существовали пѣснопѣнія кимврскихъ бардовъ въ Валлисѣ и Корнваллисѣ (VI — XIV ст.), но изъ ихъ произведеній дошло не много отрывковъ. Въ англо-саксонскій періодъ (449 — 1066) литература была богата стихотворными и прозаическими сочиненіями, во всѣхъ родахъ, писанными сначала на народномъ языкѣ, а съ введеніемъ христіанства на латинскомъ; памятны имена *Кидма* († 680) и *Беовульфа* (X вѣкъ). Въ норманскомъ періодѣ (1066 — 1340) поэзія была придворная (труверы) и народная (минстрели). Древнѣйшіе литературные памятники относятся къ первой половинѣ XII ст., изъ которой мы имѣемъ Гомеліи и часть саксонскихъ хроникъ: изъ второй половины этого столѣтія имѣются изреченія, приписываемыя королю Альфреду, Гомеліи и т. п. Въ началѣ слѣдующаго столѣтія является обработка Brut'а однимъ англійскимъ священникомъ: это обширное стихотвореніе содержитъ полусказочную исторію Британіи; составилось также обширное собраніе гомелій изъ Новаго Завѣта (изложено въ стихахъ Ормомъ и потому наз. Ormulum). Древнѣйшій памятникъ изъ старо-англійскаго времени есть прокламація Генриха III, 1258 г., также имѣются народныя пѣсни. Изъ писателей извѣстны: Вильямъ Шорегамъ, авторъ духовнаго стихотворенія; Адамъ Дави, писалъ видѣнія (оба при Эдуардѣ II); Ричардъ Ролль де Гамполь, авторъ религіознаго стихотворенія: Pricke of Conscience. Въ XIV столѣтіи является рыцарскій романъ (сага о Карлѣ В. и др.), сказаніе о Троѣ, видѣнія Piers the Plowman и т. п. Собственно національная англійская литература начинается съ образованія англійскаго языка. *Первый* періодъ ея (1340 —1520) представляетъ подражаніе иностраннымъ образцамъ, именно сѣверо-французскимъ труверамъ и итальянскимъ стихотворцамъ. Первый представитель его *Жофрей Чосеръ*, Chaucer (1328 † 1403), ученикъ *Гоуэра*, Gower († 1402), наиболѣе извѣстный своими «Canterbury tales», кантербюрійскими сказками, есть отецъ англійской искуственной поэзіи; облекая французскую поэзію въ англійскіе обороты, онъ тѣмъ угодилъ какъ норманамъ, такъ и саксамъ, возвелъ языкъ на литературную степень и далъ направленіе всѣмъ замѣчательнымъ поэтамъ послѣдующаго времени: *Джону Лидгату*, Lydgate († 1461), *Томасу Окклеву* Hoccleve († 1454) и др. Шотландская поэзія въ это время имѣла: Джона *Барбура* († 1396), написавшаго «The Bruce», народный эпосъ; короля *Якова I* († 1438), Уильяма *Думбаре* († 1520) и Александра *Скотта* († около 1550). Англо-шотландскія народныя баллады въ это же время процвѣтали. *Второй* періодъ (1520—1688), представляющій прекращеніе западно-историческаго вліянія на Англію и золотой вѣкъ литературы, подраздѣляется революціею (1642) на двѣ части. Въ первой проявленіе вліянія реформаціи и классическаго изученія. Здѣсь памятны имена: *Скельтона*, Skelton († 1529), сатирика, лорда *Сюррея*, Surrey († 1547), главы школы сонетной, Томаса *Уайтта* Wyat († 1542), дидактика Андрея Барде († 1549), Вальтера *Ралея* († 1618), Томаса *Сиквилла*, Sackville († 1608), Филиппа *Сиднея*, Sidney († 1586), написавшаго «Аркадію», въ которой онъ пытался соединить требованія классицизма съ вдохновеніемъ романтическимъ, Едмонда *Спенсера*, Spenser († 1599), одного изъ величайшихъ представителей поэзіи того времени, во всѣхъ своихъ произведеніяхъ могущаго служить образцомъ изящества и нѣжнаго вкуса; послѣ Шекспира Спенсеръ составляетъ лучшее украшеніе царствованія Елизаветы, которую онъ аллегорически воспѣлъ какъ богиню, въ своей рыцарской поэмѣ «The fairy Queen». Сатира и эклога также процвѣли при Елизаветѣ, первая особенно въ произведеніяхъ Дж. *Дауна* и Джозефа *Галля*. Описательная поэзія развилась въ «Поліольбіонѣ» *Драйтона* († 1631). Драма процвѣтала съ 1580 по 1620. Проза совершенствовалась и началось политическое краснорѣчіе. П. *Вотвортъ* про-

изнесъ знаменитую рѣчь о государственныхъ властяхъ. *Шекспиръ* (1564 † 1616) является въ этомъ періодѣ гигантомъ драматической литературы; угадавъ потребность народа, онъ началъ съ историческихъ пьесъ, въ которыхъ развилъ жизнь и дѣятельность всей Англіи въ XVI ст. Въ этихъ произведеніяхъ Шекспиръ поэтъ самобытный, но въ лирическихъ стихотвореніяхъ для него образцемъ служилъ Спенсеръ. Преемники его были: *Munday*, *Chettle*, *Th. Heywood* († 1633), Томасъ *Деккеръ* († 1640), Чапманъ, *Chapman* († 1634). Миддльтонъ († 1626) и Вебстеръ († 1625). *Бенъ Джонсонъ* (1573 † 1637), извѣстный народными сценами, мнимый соперникъ Шекспира, имѣлъ своими послѣдователями: двухъ друзей Фр. *Бомонта* († 1616) и Ж. *Флетчера* († 1625), Филиппа *Массингера* († 1640), *Форда* († 1639), James *Shirley* († 1666), старавшихся удовлетворить наклонности народа къ романтическимъ представленіямъ. Послѣ революціи, представителями лирики и эпики были *Валлеръ* († 1687), котораго можно назвать поэтомъ хорошаго общества, такъ какъ онъ стремился нравиться пріятностью слога, разборчивымъ вкусомъ, изящными мыслями; *Коули* (Cowley † 1667), замѣчательный своими лирическими стихотвореніями, чистотою слога, философскимъ духомъ; *Денгамъ* († 1668). Но славнѣйшій эпическій стихотворецъ этого времени былъ *Мильтонъ* (1608 † 1674), возбудившій буйный духъ пуританизма, авторъ «Потеряннаго рая», Paradise Lost, эпопеи, заключающей въ себѣ исторію падшихъ ангеловъ, ихъ возмущенія и погибели, писавшій также оды, сатиры и пр., а въ своихъ дидактическихъ сочиненіяхъ являвшійся ученымъ христіаниномъ въ духѣ пресвитеріанской секты. За нимъ слѣдовалъ Самуилъ *Ботлеръ* (Buttler, 1612 † 1673), написавшій комическій народный эпосъ «Hodibras», въ которомъ объявилъ рѣшительную войну религіозному и политическому фанатизму своего времени; въ ѣдкой сатирѣ онъ осмѣялъ парламентскихъ дипломатовъ; *Драйденъ* (S. Dryden, † 1701), основатель англійской критики, поэтъ, писавшій оды, сатирическія исторіи, отличавшіяся чистотою слога и остроуміемъ. Трагедія писали еще *Давенентъ* († 1668), *Отвеr* († 1685), авторъ «Venice preserved», Натанъ *Ли* (Lee, † 1692), *Вичерлей*, одинъ изъ безнравственныхъ драматурговъ.—*Историческими* писателями являются Валтеръ *Ралей* († 1618), написавшій «Всеобщую исторію», Самуэлъ *Даніэлъ* († 1619), лордъ *Шербирю* († 1648), *Друммондъ* († 1649) и *Кларендонъ* († 1674). По философіи назовемъ: Т. *Гоббеса* († 1679), автора «On human nature», *Сиднея* († 1683), написавшаго «Теорію государственнаго права», *Бэкона Веруламскаго* († 1626), давшаго новое направленіе философскимъ изслѣдованіямъ; *Гильберта* († 1603), писавшаго о магнетизмѣ, и *Гарвея* († 1619), извѣстнаго изслѣдованіемъ кровообращенія.—*Третій* періодъ 1688—1790, выражаетъ господство французской школы. Лирика и эпосъ имѣли: *Попа* († 1748), который является главою стилистовъ, предлагаетъ нравственныя размышленія и сатиру въ своемъ «Essay of Man», онъ разбираетъ системы Шефтсбюри и Болингброка; въ «Опытѣ о критикѣ» излагаетъ риторическія правила своего времени, въ «Lockenraub»—остритъ, и обновляетъ Гомера въ блестящемъ, но не вѣрномъ переводѣ. За нимъ слѣдуютъ *Пріоръ* († 1721) и *Гай* (S. Gay, † 1732), баснописецъ. *Гловеръ* († 1786), своимъ «Leonidas», первый оживившій послѣ Мильтона эпическій родъ, который уже считали погибшимъ; *Фалконеръ* († 1769), написавшій «Schiffbruch», Томс. *Грэй* († 1772), элегикъ *Юнгъ* († 1765), который въ послѣднемъ своемъ сочиненіи «Ночныя размышленія»,—твореніи, составленномъ изъ высокихъ мыслей,—является писателемъ геніальнымъ, *Томсонъ* († 1748), живописатель природы, авторъ «Временъ года», *Акенсейдъ* († 1770), отличавшійся въ одѣ; *Макферсонъ* († 1796), творецъ Оссіана (?); Томасъ *Чаттертонъ* († 1770). Порывавшіеся къ естественности: Робертъ *Борнсъ* († 1796), освѣжившій старинную балладу и Том. *Коуперъ*, мрачный и болѣзненный, въ своей описательной и дидактической поэзіи. Поэзія драматическая этого времени удержала свою независимость, и основывала большую часть своихъ произведеній на правилахъ древней народной школы. Стихотворныя комедіи писали: *Фаркуаръ* (Farquar, † 1707), *Конгревъ* († 1728)—два безнравствен-

пые автора, *Ванбругъ* († 1726) и *Гибберъ* († 1757), отличавшіеся уже большимъ благородствомъ, а равно *Фоттъ* († 1777), *Гаррикъ* († 1779) и *Шериданъ* († 1816), прославившійся своею «Школою злословія». Трагедія отличалась именами: *Роус* († 1718), *Аддисонъ*, автора «Катона» и *Лилло*, писавшаго плачевныя пьесы—Мораль. Періодическія изданія противодѣйствовали искуственной школѣ; здѣсь явились: *Стиль* (Steele, † 1729), съ своимъ «Пустомелей», *Аддисонъ* († 1719), съ своимъ «Зрителемъ» и «Наблюдателемъ», разбиравшіе теорію изящнаго на правилахъ нравственности: изящное и доброе, по ихъ понятіямъ, одно и то же. Романистомъ поучительнымъ, сатирическимъ является Джонстонъ *Свифтъ* (1662 † 1745), тори, отдѣлившій себя отъ всѣхъ партій, презиравшій всѣхъ людей и все въ мірѣ, великій мизантропъ, изъ любви къ добру жившій въ совершенномъ разладѣ съ вѣкомъ. *Дефо* († 1731), общеизвѣстный своимъ Робинзономъ Крузо. Морально-семейными романами прославились: *Ричардсонъ* († 1761), изобрѣвшій особый родъ, въ которомъ умѣлъ схватить представленіе гражданской жизни со стороны серьезной, написавшій «Памеллу» и «Грандисона». О. *Гольдсмитъ* († 1774), его преемникъ, сочинитель романа «Vicar of Wakefield», отличающагося простотою слога и драматическимъ интересомъ, *Фильдингъ* († 1754), вторъ «Tom jones», описывавшій смѣшную сторону гражданской жизни; *Смоллеръ* († 1771), авторъ «Rod. Random» «Humphrey Clinker» и «Пелегрина Пиклъ», который можетъ назваться отличнымъ фламандскимъ живописцемъ, счастливо списывавшій съ натуры комическія подробности жизни. Наконецъ, юмористическимъ романистомъ былъ чрезвычайно оригинальный *Стернъ*: онъ чувствителенъ въ своемъ «Сантиментальномъ путешествіи», но съ тѣмъ юморомъ, въ которомъ слезы утопаютъ въ улыбкѣ; въ его «Тристамѣ Шанди» чувствительность уступаетъ комизму. *Позднѣйшіе* романисты этого періода: *Кумберландъ* († 1811), *Мекензи* († 1831). *Вальполь* († 1797), авторъ «The Castle of Otranto», *Радклифъ* († 1803), писала романы, наполненные ужасами, *Левисъ* († 1818), авторъ «The Monk», *Годвинъ* († 1836), написавшій «Caleb Williams», въ которомъ видна нѣкоторая оригинальность. Историки этого времени: *Темпль* († 1698), *Юмъ* († 1776), творецъ «Исторіи Англіи», *Робертсонъ* († 1793) и *Гиббонъ* († 1794), истинные геніи въ исторической наукѣ. По философіи трудились: *Локкъ* († 1764), тверже установившій сенсуализмъ и подготовившій въ XVIII ст. явленіе скептицизма и матеріализма, *Шефтсбюри* († 1713), *Фергусонъ* († 1814). Въ естествознаніи прославились: *Ньютонъ* († 1727), астрономъ *Гершель* († 1820), физикъ *Кавендишъ* († 1816) и *Пристлей* († 1804). Краснорѣчіемъ политическимъ извѣстны: Робертъ *Вальполь* († 1745), лордъ *Чатамъ* († 1778), Вил. *Питтъ* († 1806), Е. *Буркъ* († 1794) и К. *Фоксъ* († 1806). Наконецъ, филологическими изысканіями памятны: *Бентлей* († 1742) и *Порсонъ* († 1808).

Четвертый періодъ, съ 1790 года, также подраздѣляется на два отдѣленія:

Время Скотта и *Байрона*. Реалистъ Джорджъ *Креббъ* († 1832), казалось желалъ найти поэтическую сторону въ предметахъ самой отвратительной простоты: онъ низвелъ свою музу до госпиталей, тюремъ, деревенскихъ кабаковъ, контрабандистовъ, несчастныхъ крестьянъ и больныхъ, но, не смотря на свою принужденность, это былъ удивительный психологъ и извѣстный живописецъ. Другимъ реалистомъ былъ Блумфильдъ († 1823). Дидактики: С. *Ромерсъ* († 1855 г.), авторъ «Pleasures of memory» и Том. *Кампбель* († 1843), авторъ «Pleasures of hope»—занимавшійся особенно обработкою слога. «Лакисти» озеристы, школа такъ названная потому что воспѣвала въ стихахъ своихъ прекрасныя окрестности озеръ сѣв. Англіи; главное достоинство ея—живописныя подробности, истинно-вдохновенная поэзія, оригинальность и свѣжесть блестящихъ картинъ природы. Глава ея *Вильг. Вордсвортъ* († 1850), сочинитель лирическихъ балладъ и разныхъ поэтическихъ путешествій, одаренный творческимъ воображеніемъ и тонкою разборчивостью, отъ излишняго стремленія къ простотѣ въ выраженіи, впадалъ нерѣдко въ принужденность; важнѣйшее его произведеніе: «The Excursion». Его другъ Самуэль *Кольриджъ* († 1834), авторъ «Chistabel», «Стараго мо-

ряка и переводчикъ Шиллерова «Валленштейна», глубоко проникаетъ въ сердце человѣческое и въ особенности любитъ поражать умомъ, но его можно упрекнуть въ томъ же, въ чемъ и Вордсворта. *Робертъ Соутей* († 1843), обильный поэтъ этой школы, авторъ «Жанны д'Аркъ» и другихъ поэмъ, слишкомъ много пользовался роскошью свойственнаго ему колорита. Наконецъ *Лейденъ* († 1811) и *Джонъ Вильсонъ* († 1854), сочинитель «Пальмоваго острова», слѣдуетъ Вордсворту. Религіозными поэтами были: *Монтгомери* († 1854) и *Мильманъ*, авторъ «Фаціо», *Вальтеръ Скоттъ* (1771 † 1832), основатель историческихъ романовъ, по своимъ поэтическимъ произведеніямъ, напр. «Дѣва озера», «Пѣснь послѣдняго Менестреля», «Марміонъ», причисляется также къ лакистамъ, хотя и очень отличается отъ предыдущихъ. Послѣдователи его направленія: *Джемсъ Гоггъ* († 1835), юмористическій поэтъ, *Каннингамъ* († 1842) извѣстный своими балладами, и *Мотервелль* († 1835); *Томасъ Муръ* (1779 † 1852), творецъ «Ирландскихъ мелодій», поэмы «Лалла-Рукъ», «Любви Ангеловъ», былъ нѣкоторое время въ большой славѣ: нѣжныя, изящныя и нерѣдко чувственныя картины привлекали множество читателей, но въ послѣдствіи его блестящая поэзія прискучила. «Сатанинская школа» имѣла своимъ главою знаменитаго Байрона (1788 † 1824), творца «Чайльдъ-Гарольда», поэтическихъ повѣстей, драмъ «Манфредъ», «Каинъ» и пр., юмористическаго эпоса «Донъ-Жуанъ». Байронъ имѣлъ послѣдователями оскорбленные и революціонные умы и скептиковъ. Къ этой школѣ принадлежатъ: *P. B. Shelley* († 1822), *I. Keats* († 1820), авторъ «Эндиміона», и *Лей-Гонтъ* († 1859), поэма котораго «Римини», исполнена богатаго воображенія.

Новѣйшая англійская литература имѣетъ своими представителями и дѣятелями много именъ всемірныхъ и еще болѣе пользующихся извѣстностью въ ВБ.

Лирики: *Томсонъ Гудъ* († 1845), произведенія котораго, какъ юмористическаго поэта, занимаютъ одно изъ первыхъ мѣстъ. *Фелиція Гоманcъ* († 1835), сочинительница «Скептика», квакерша, бывшая глубокомысленнѣе своихъ единовѣрцевъ; *Елизавета Ландонъ* († 1838), тоже квакерскій дама-поэтъ, замѣчательная по своимъ прекраснымъ лирическимъ стихотвореніямъ: *Альфредъ Теннисонъ*, любимецъ англійской публики, авторъ «The lotos-eaters», «Maud», «Enoch Arden»; *А. Смидтъ*, *Дж. Брейтъ*, *А. Ш. Свинебюрнъ*, *К. Маккей*, *В. Томъ* († 1848).

Драматурги: историческаго направленія *Жанна Бельи* († 1851), старалась въ своихъ драматическихъ сочиненіяхъ, соединить классическій слогъ съ новѣйшею поэзіей; *S. Cher. Knowles* и *H. Taylor*; и метафизическаго: Броунингъ, *R. Browning*, авторъ «Парацельса», *Елисавета Браунингъ* († 1861) и Ф. Bailey.

Романисты: школы Вальтеръ Скотта—*Г. Джамесъ*, *Горасъ Смитсъ*, *Д. Вальсонъ*, *Д. Гальтъ* и пр.—*Самуель Варренъ*,—*Б. Д'Израэли*, представитель «юной Англіи», романы котораго составляютъ особый родъ; *Марріетъ*, морской нувеллистъ, *W. H. Ainsworth*, романистъ мошенниковъ. *Бульверъ*, въ произведеніяхъ котораго практическая философія жизни борется съ лирическою настроенностью реально юмористическаго направленія: *Б. Диккенсъ* († 1870) и *В. М. Теккерей* († 1863), въ которыхъ эта философія выразилась въ ясныхъ эпическихъ картинахъ. Впечатлительные романы имѣютъ представителями: *В. Коллинса*, *М. Браддонъ*, *Шарлоту Бронтъ*, *Джорджа Эліота*, а семейные романы: *Мистриссъ Горъ* и *Миссъ Кеваннекъ*. Періодическія изданія посвященныя литературной критикѣ: «Edinburgh Review» (осн. 1802) и «Quarterly Review» (осн. 1809).

Историки: *Д. Малькольмъ*, занимался персидской литературой, *Дж. Милль*—индѣйской, *В. Гротъ*—греческой, *Тэйтлеръ*—шотландской, *Мекинтошъ*—англійской, *Кэмбль*. Но первое мѣсто между современными историками занимаетъ безспорно *Маколей* († 1859). Здѣсь же славно имя *Бокля* († 1862), творца «Исторіи цивилизаціи» и извѣстны *Фрудъ* и *Т. Карлейль*.

Витіи: *Каннингъ*, *Пилль*, *Россель*, *Пальмерстонъ*, *Дэрби*, *Д'Израэли* и пр. Государственныя науки, особенно политическую экономію, ученіе о государственномъ хозяйствѣ преимущественно обработывали: *Адамъ Смитъ*, *Рикардо*, *Бентамъ*, *Макъ-Куллохъ*, *Джемсъ Милль*, *Джонъ Стуартъ Милль*, *Лонгъ*. Точныя

науки въ настоящее время достигли высшаго развитія, здѣсь славятся имена: физиковъ: *Бревстера* († 1868), *Лорднера* († 1859), *Валлостона* († 1828); химики: *Дэви* († 1829) и *Фарадей* († 1867) и, наконецъ, естествоиспытатель *Дарвинъ*—пользуются всемірною извѣстностью.—Первое періодическое изданіе «The Certain News», основано въ 1622 г. Въ настоящее время ВБ. представляетъ громадное развитіе журналистики. Въ 1872 г. всѣхъ періодическихъ изданій было 1,536, или по одному на 20,774 жителя. Въ 1873 году въ Лондонѣ ежедневныя газеты выходили въ числѣ 569,000 экземпляровъ, въ томъ числѣ наиболѣе распространенныя: 1) «Daily Telegraph» (либеральный органъ; ежедневно 24 столбца въ 200—210 строкъ каждый, по 50 буквъ въ строкѣ; № продается по одному пени) 170,000; 2) «Standard» — 140,000; 3) «Daily News» (имѣла первоначально либеральную программу, отъ которой, однако постепенно отклоняется) 90,000; 4) «Echo» — 80,000; 5) «Times» (органъ лондонскаго Сити, не имѣющій характеристическаго оттѣнка какой либо политической партіи) 70,000 нумеровъ. Далѣе слѣдуетъ назвать: «Morning Herald» (органъ строго-торійскій, т. е. ультра-консервативный), «Globe» (органъ вигистскій, т. е умѣренно-демократическій), «Morning-Post» (отличается наполеоновскими симпатіями), «Morning Advertiser» (газета клерикальная, но въ политическихъ вопросахъ нерѣдко проводящая радикальные взгляды), «Sun» (вечерняя газета того же оттѣнка), «Morning Star» и «Evening Star» (отличаются фельетономъ «The Flaneur»). Сатирическій журналъ «Punch», въ послѣднее время въ упадкѣ. Въ 1873 г. ежедневныхъ газетъ было 131, изъ нихъ въ Лондонѣ 24, въ провинціяхъ 72, въ Шотландіи 13, Ирландіи 18, въ Валлисѣ 2, и на островахъ 2.

Въ общемъ характерѣ литературы ВБ. болѣе всего поражаетъ матеріальное ея богатство, которое служитъ вѣрнымъ выраженіемъ вещественнаго величія самой страны. Богатство матеріаловъ поддерживается и умножается гласностью общественной и народной жизни страны. Тамъ не пропадаетъ ни одна характеристическая черта, начиная съ перваго государственнаго человѣка до преступника и мятежника. Всякій фактъ не только подробно описывается, изслѣдуется и обсуждается журналами; но практическій умъ англичанъ требуетъ вмѣстѣ съ тѣмъ, чтобы ему были представлены первоначальныя причины этихъ фактовъ съ психологическою вѣрностью. Отъ этого ВБ. литература никогда не противорѣчитъ законамъ здраваго смысла и дѣйствительности и не теряется въ пустыхъ туманахъ умозрѣнія. Количество разныхъ матеріаловъ ежедневно умножается еще описаніями путешествій, въ которыхъ глубокомысленные и остроумные наблюдатели со всѣхъ сторонъ приносятъ драгоцѣнный металлъ, изъ котораго писатель можетъ послѣ вычеканить, что вздумаетъ. Лондонъ вмѣстѣ и первый торговый городъ въ мірѣ и главное мѣстопребываніе образованной общественной жизни. Въ этомъ вещественномъ богатствѣ, въ этомъ разнообразіи предметовъ и всеобщемъ умственномъ движеніи, въ этомъ также отдѣленіи отъ материка заключается естественная причина, отъ чего преимущественно англійскіе писатели шли собственнымъ своимъ путемъ, и отъ чего иностранныя литературы мало имѣли на нихъ вліянія, между тѣмъ, какъ англійская, напротивъ того, произвела и многостороннее и полезное дѣйствіе на словесность другихъ странъ. Національный вкусъ требуетъ, чтобъ чужеземная стихія была прежде переработана отечественными писателями, совершенно разложилась въ собственной ихъ народности и слилась съ нею. Богатство матеріаловъ, составляющее, первую отличительную черту англійской словесности, препятствуетъ также истощенію лучшихъ писателей ея. Второй оригинальный признакъ ВБ. литературы заключается въ томъ, что она и въ нравственно религіозномъ отношеніи не чуждается порочной стороны отечественной своей жизни. Нравственное направленіе находится не въ одной дидактической стихіи, господствующей въ англійской литературѣ; но и въ нравственномъ основаніи, которымъ живо проникнутъ каждый избранный предметъ, — въ истинѣ изображенія дѣйствительныхъ житейскихъ отношеній, которыя, хотя иногда сбиваются на карикатуру, но никогда, какъ

у французовъ, въ нее не переходятъ. Хотя въ новѣйшей словесности Вб. и встрѣчаются явленія, приводящія въ содроганіе; но ужасъ и суетность не могли привиться къ ея началамъ и вкрались въ нее только со времени появленія неистоваго французскаго романа. Это высшее нравственное основаніе изстари свойственно англійской литературѣ, и глубоко коренилось въ религіозно-нравственномъ характерѣ самаго народа. Изображеніе добродѣтели въ подлинныхъ ея чертахъ, порока въ настоящемъ его видѣ, возсозданіе и одушевленіе прошедшаго служитъ основнымъ началомъ англ. литературы, которая въ этомъ отношеніи имѣетъ много сходства съ древней классической. Третья отличительная черта Вб. литературы—народность изображеній и слога. Отъ этого, произведенія словесности не составляютъ исключительной собственности однихъ образованныхъ сословій, а дѣлаются доступными для всѣхъ, выгода, которой, при національномъ направленіи словесности, нельзя достаточно оцѣнить. Для изученія исторіи литературы Вб. см.: *Warton*—«Hist. of English Poetry» (4 изд. 1840), *Morley* «History of English literature» (Lond. 1871); *Taine* «Histoire de la littérature anglaise» (Par. 1864—65 на русскомъ: Исторія англійской литературы, 1867—68); *Гацлитта* (1868), *Арнольда* (1868), *Hettner*,—«Literaturgeschichte des XVIII Jahr.» (Brauns. 1856); *Ю. Шмидтъ*, Обзоръ англійской литературы XIX ст. (съ нѣмец. Спб. 1864) *О. Миллера*: Англійская литература XVIII ст. (Жур. Мин. Нар. Просв. 1860).

Великово, село, Ковровскаго уѣзда, Владимірской губ., при р. Нерехтѣ, 500 душъ. Замѣчательно значительными ломками известняка, которыя тянутся на двѣ версты.

Велико-Гагинъ, князь *Данило Степановичъ*, окольничій; посланный царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ, онъ далъ булаву Брюховецкому; въ 1667 г. водилъ войска подъ Вязьму противъ поляковъ.

Велико-германцы, политическая партія въ Германіи, требовавшая въ 1848 г., для единства Германіи, вступленія Австріи въ Германскій союзъ.

Велико-денная *седьмица*, такъ называлась у насъ въ старину вся Пасхальная седьмица.—*Велико-денскій мясоѣдъ*, отъ Пасхи до Петрова дня.

Великое 1) озеро самое большое въ Рязанской губ., въ рязанскомъ уѣздѣ, длин. 34, шир. 1—8 верстъ; изобилуетъ рыбою и значительная р. Пра стекаетъ въ Оку. Островъ *Большой* раздѣляетъ его на четыре залива, называемые также озерами: *Святое*, *Богожье*, *Мартыново* и В.; послѣднее имѣетъ длины 8 и ширины до 5 в. 2) озеро Корчевскаго уѣзда Тверской губ., въ 35 в. отъ уѣзд. гор. длина 8, ширина 4 в.; соединяется съ озерами Среднимъ и Большимъ. Изъ него беретъ начало р. Созь. Изобильно рыбою.—В., село Ярославской губ. и уѣзда. До 4 т. душъ; училище, богадѣльня; полотняная фабрика; 2 свѣчныхъ завода; 2 бѣлильны для полотенъ. Почитается средоточіемъ выдѣлки полотна, извѣстнаго подъ именемъ Ярославскаго. Собственно въ немъ приготовляютъ до 60 т. кусковъ, а въ околоткѣ вообще тканьемъ полотна занимается до 10 т. человѣкъ и приготовляютъ на сумму до 6 милл. рублей. Еженедѣльные базары и ярмарки весьма важные для льняной торговли. Ежегодныя выставки для льняныхъ издѣлій, льна и льнянаго сѣмени, и трехъ-годичныя—вообще для сельскихъ произведеній.—В. *болото кайманова* въ С. Америкѣ, на берегу С. Каролины, занимаетъ около 680 кв. м.—В. *будоване* (Wielkie budowanie, великое строеніе), стародавный спеціальный терминъ, для обозначенія заговорческой дѣятельности польской справы. Возникъ первоначально въ средѣ «Бѣлыхъ».—В. *княжество*, во время удѣльной системы въ Россіи, области принадлежавшія великимъ князьямъ. В. к. были: Кіевское, Суздальское, Московское, Тверское, Рязанское и Смоленское. Литва въ началѣ XIV вѣка также приняла этотъ титулъ. Нынѣ его носитъ Финляндія.—В. *междуцарствіе*, въ исторіи Германіи время отъ смерти импер. Конрада IV до избранія въ императоры Рудольфа I, т. е. отъ 1254—1273 г. въ этотъ промежутокъ хотя и состоялось избраніе въ императоры Вильгельма Оранскаго, Альфонса X Кастильскаго и Ричарда Корнвалльскаго, но какъ они не были признаваемы всѣми, то анар-

хія въ Германіи не прекращалась.—В. *переселеніе народовъ*, движеніе народовъ съ в. на з., составляющее границу между древнею и среднею исторіею.

Великолукскій трактатъ. Въ дипломаціи союзный трактатъ, заключенный въ г. Великихъ Лукахъ, 8 іюля 1812 г. между Россіею и испанскимъ верховнымъ правительствомъ, которое имѣло тогда свое пребываніе въ Кадиксѣ и дѣйствовало именемъ короля Фердинанда VII. Заключенъ противъ Наполеона I.

Вс. И. М.

Великомученикъ, Великомученица, такъ христіанская церковь называетъ святыхъ страдальцевъ и страдалицъ, претерпѣвшихъ за Господа мученія особенно жестокія и продолжительныя. Въ честь ихъ совершается служба съ особенною торжественностію: съ поліелеемъ или даже и со всенощнымъ бдѣніемъ.

Великопогъ, растеніе Selago, изъ сем. селяговыхъ.

Великопольскій, *Иванъ Ермолаевичъ,* русскій писатель и сельскій хозяинъ († 1868); служилъ въ военной службѣ и вышелъ въ отставку маіоромъ; въ молодости писалъ стихи и театральныя пьесы, нѣкоторыя подъ псевдонимомъ Ивельева (Любовь и честь, драма, Спб. 1841, Янетерскій, Спб. 1841 и др.). Въ 1842 г. В. изобрѣлъ новый способъ обработки льна, дающій большія выгоды передъ обыкновеннымъ, одобренный разными учеными комитетами, и черезъ двадцать лѣтъ соединилъ обнародованіе этого способа съ особенною лотереею (маіора В.), которая, однако, послѣ перваго же тиража была запрещена. Подробности объ этомъ въ брошюрѣ: Дѣло В. (Спб. 1862).

Великополяне—жители бывшей Великой Польши, составляютъ нынѣ чисто польское населеніе Привислянскаго края; по чистотѣ языка, коренной польскій народъ, населяющій западную часть Варшавской губ.—Древнѣйшіе города ихъ: Познань, Гнѣздно, Калишъ, Радомскъ, Ченстохово и др. Въ одеждѣ, правахъ и обычаяхъ, въ домашнемъ быту, они сохранили съ большею чистотою польскую старину.

Великороссійскій приказъ, въ до—Петровской реформѣ нашего управленія завѣдывалъ съ 1688 г. дѣлами полковъ слободскихъ: Ахтырскаго, Сумскаго, Харьковскаго и Изюмскаго.

Великорѣцкое село, Орловскаго уѣзда, Вятск. губ., близъ р. Великой; ярмарка, съ 23 по 26 мая, на которую стекается до 40 т. народу, съ оборотомъ до 138 т. р.

Великосанъ, баснословный славяно-русскій князь, будто бы сдѣлавшійся, вмѣстѣ съ своими соправителями, Асаномъ и Авехасаномъ, по убѣжденію Александра Вел., данниками Македоніи.

Велиматалла или *Мидель-грундъ*, песчаная, осыхающая мель въ Финскомъ заливѣ, между Сойкинскимъ выступомъ и остр. Сескеромъ.

Велино, рѣка въ средней Италіи, притокъ Неры, падаетъ у Терни по искуственному мраморному каскаду, устроенному консуломъ Куріемъ Дентатомъ.

Велисарій, знаменитый византійскій полководецъ VI столѣтія († 565), родился близъ г. Сардика. Былъ тѣлохранителемъ Юстиніана, въ бытность послѣдняго еще наслѣдникомъ престола, около 525 г. командовалъ отрядомъ въ войнѣ съ Персіею, былъ комендантомъ въ Дару (важный укрѣпл. городъ на границѣ съ Арменіею) и здѣсь принялъ къ себѣ секретаремъ историка Прокопія. По вступленіи Юстиніана на престолъ, въ 527 г., В. назначенъ главнокомандовавшимъ на Востокѣ: разбилъ персовъ при Дарѣ (530 г.) и рядомъ искусныхъ маневровъ отразилъ ихъ отъ Антіохіи, но самъ потерпѣлъ пораженіе при Каллиникѣ. По заключеніи мира, усмирилъ въ столицѣ возстаніе. Въ 533 г. предводительствовалъ морскою экспедиціею въ Африку, разбилъ вандаловъ при Децеліумѣ, вступилъ въ Карѳагенъ, вторично разбилъ непріятеля на голову при Трикамеронѣ и по возвращеніи почтенъ тріумфомъ. Въ томъ же году отнявъ Италію отъ остроготовъ, покорилъ Сицилію, овладѣлъ Неаполемъ, вступилъ въ Римъ, выдержалъ тутъ достопримѣчательную свыше годовую осаду отъ Витигеза, короля готовъ (537) и совершеннымъ разбитіемъ непріятеля заставилъ снять ее; овла-

дѣлъ Равенною и почти всею Италіею и въ 540 г. возвратился въ Константинополь. На слѣд. годъ назначенъ главнокомандующимъ противъ персовъ, и по окончаніи кампаніи, вслѣдствіе козней императрицы Ѳеодоры и его собственной жены, лишенъ всѣхъ должностей и имѣнія и былъ угрожаемъ даже казнію. Въ 544 г. снова назначенъ главнокомандующимъ въ Италію, по неспособности его преемниковъ. Войскъ было дано ему чрезвычайно недостаточно: овладѣлъ Римомъ и защищалъ его съ успѣхомъ противъ Тотилы, готскаго короля, но въ 548 г. сталъ просить или подкрѣпленія или увольненія. Дворъ предпочелъ послѣднее. Въ 559 г. назначенъ главнокомандующимъ противъ болгаръ, разбилъ ихъ наголову и тѣмъ спасъ столицу отъ ихъ нападенія. По зависти снова лишенъ предводительства. Въ 563 г. обвиненъ въ участіи по заговору противъ императора. Далѣе повѣствованіе о немъ различно: по однимъ историкамъ, онъ былъ заточенъ, а потомъ, когда открылась его невинность, получилъ обратно и санъ и богатство, и умеръ въ почестяхъ; по другому, менѣе достовѣрному преданію, былъ лишенъ зрѣнія и доведенъ до того, что принужденъ просить милостыню.

Велиты (Velites) 1) 1,200 чел. пѣшихъ легкихъ ратниковъ въ римскомъ легіонѣ. Учреждены за 221 г. до Р. Х., во время осады Капуи, для противодѣйствія превосходной конницѣ непріятеля, въ нихъ поступали всѣ воины менѣе 21 года; уничтожены со временъ Марія. 2) У Наполеона I называлась легкія роты въ пѣхотныхъ полкахъ.

Величальный *обрядъ*, на дѣвичникѣ, при которомъ поются *величальныя пѣсни*, въ честь каждаго изъ гостей, который обязанъ за величанье дать поющимъ дѣвушкамъ какой-нибудь подарокъ или деньги. Если подарокъ окажется малъ, то гостя срамятъ, т. е. поютъ о немъ уже не хвалебную, а насмѣшливую пѣсню.

Величаніе, стихъ, который поется на всенощной: священно-служителями среди храма, а пѣвчими на клиросахъ, въ честь Іисуса Христа, Божіей Матери или празднуемаго святаго.

Величество (Majestas), титулъ дававшійся у римлянъ сначала однимъ патриціямъ, а потомъ и плебеямъ, а въ послѣдствіи только императорамъ. Въ новой Европѣ, первый началъ домогаться этого титула Людовикъ XI и употреблялъ его въ публичныхъ актахъ;—въ Англіи его приняла Елизавета; нынѣ это титулъ императоровъ и королей и ихъ супругъ. Къ этому титулу иногда присовокупляются и другіе, напр. Most gracious — въ Великобританіи, Allerhoechste — въ Германіи, Kaiserlichkoeniglich въ Германіи, въ Пруссіи и въ Австріи, *католическое* В. титулъ данный папами государямъ Испаніи, *христіаннѣйшее* В.—королямъ французскимъ, *благовѣрное* В.—королямъ Португалліи, *апостолическое* В.—королямъ Венгріи. Сверхъ того, говорятъ: британское В., шведское В. и т. д.—**В—а** *оскорбленіе* (Crimen lesae majestatis), особый родъ уголовнаго преступленія. Въ Римскомъ правѣ, подъ этимъ именемъ первоначально разумѣлось государственное преступленіе, и на основаніи закона XII скрижалей, оно имѣло три вида: 1) вооруженіе непріятеля противъ римскаго государства, кѣмъ либо изъ гражданъ, посредствомъ совѣта или наущенія, явно или тайно; 2) вступленіе въ сраженіе съ непріятелемъ во время перемирія или по заключеніи мира, и 3) преданіе согражданина во власть непріятеля. Въ послѣдствіи, это преступленіе начали относить къ лицу императора, къ его изображеніямъ, на монетахъ или статуяхъ, и даже къ его опричнымъ любимцамъ. Всякое неуваженіе къ этимъ предметамъ обнаруженное какимъ бы то не было, хотя бы даже неумышленнымъ поступкомъ, считалось **О. В.** и казни за это преступленіе были ужасны.—Изъ объясненій на ст. 265 и 266 проэкта уложенія о наказаніяхъ 1845 г. видно, что у насъ подъ именемъ **О. В.** называются «дѣйствія какого либо рода, которыя направлены такъ сказать къ расторженію связей любви и довѣренности монарха съ народомъ и противъ того благоговѣйнаго къ Нему уваженія, которое не только составляетъ одну изъ первыхъ обязанностей Его подданныхъ, но и одно изъ самыхъ твердыхъ основаній нравственной, такъ сказать, власти Его, а слѣдовательно и престола и благоустройства въ государствѣ» *Важнѣйшія* изъ признавае-

мыхъ О. В. дѣяній показаны въ слѣдующей *постепенности:* 1) составленіе и распространеніе всякаго рода сочиненій и изображеній, съ намѣреніемъ возбудить неуваженіе къ Верховной власти, или къ личнымъ качествамъ государя, или къ управленію его государствомъ; 2) участіе съ намѣреніемъ и завѣдомо въ этомъ преступленіи; 3) составленіе сочиненій и изображеній этого рода, но безъ распространенія ихъ, даже безъ сообщенія ихъ кому либо; 4) храненіе у себя такихъ сочиненій или изображеній и недонесеніе о томъ правительству. Другими видами О. В. признаны: «произнесеніе, хотя и заочно, оскорбительныхъ противъ Государя Императора словъ, повреждение, искаженіе, или истребленіе съ умысломъ выставленныхъ въ присутственномъ или публичномъ мѣстѣ портретовъ, статуй, бюстовъ или иныхъ изображеній Его Величества». — «Какъ ни преступны и по свойству и по цѣли своей такія дѣянія»,—но они признаны низшими противъ составленія и распространенія оскорбительныхъ сочиненій.

Величина, все, что можетъ быть увеличено и уменьшено или все, что состоитъ изъ частей. **В.** бываютъ *непрерывныя*, называемыя также *геометрическими*, напр. линіи, поверхности, время и пр., и *прерывныя* или *ариөметическія*, напр. числа. Вторыя часто называются *количествами*, откуда В. и «количество» въ математикѣ однозначущи. Въ каждомъ изъ этихъ двухъ родовъ В. различаются В. *отвлеченныя*, имѣющія только свойство В. увеличиваться и уменьшаться, и *именованныя*, которыя, кромѣ этого свойства, имѣютъ многія другія; различныя поверхности, тѣла и пр., принадлежатъ ко второму роду В. Въ математикѣ, сверхъ того, встрѣчаются названія В. соизмѣримыя, не соизмѣримыя, раціональныя и ирраціональныя, наибольшія и наименьшія, конечныя и безконечныя, мнимыя и неизмѣримыя, отрицательныя и положительныя; перемѣнныя и постоянныя.

Величка (Wieliczka) горный городъ Западной Галиціи; въ 1 милѣ отъ Кракова; 4,536 жителей; славится единственными въ своемъ родѣ копями каменной соли; онѣ въ 5 этажей, имѣютъ 9,500 фут. протяженія, 3,680 фут. ширины и 1,220 фут. наибольшей глубины. Ежегодно добывается до 1 милл. центнеровъ соли; разработка началась еще съ половины XIII ст., а по преданію еще съ 1035 г. Прежде принадлежали Польшѣ; съ 1772 г. Австріи, съ 1809 этой державѣ вмѣстѣ съ варшавскимъ герцогствомъ, а по Вѣнскому конгрессу опять одной Австріи.—*Величкинская зеленая соль*, одна изъ двухъ главныхъ разностей, по наружности, соли добываемой въ Величкѣ—цвѣта зеленовато-сѣраго, непрозрачна, сложенія кристаллическаго; содержитъ въ составѣ своемъ значительное количество горной смолы. Замѣчательно, что такого же сложенія и тогоже вида имѣется соль въ мѣсторожденіи открытомъ въ Туркестанѣ, около сел. Сангаръ, по дорогѣ въ Ходжентъ.

Величко, *Самуилъ*, авторъ важнѣйшаго источника для малороссійской исторіи. Съ 1690 г. по 1705 служилъ секретаремъ генеральнаго писаря Василія Леонтьевича Кочубея, пользовался его довѣренностью, чрезъ его руки шла тайная, цифирная переписка, веденная, по повелѣнію Петра В., Кочубеемъ съ господарями молдавскимъ и валахскимъ; потомъ, въ награду, опредѣленъ въ войсковую генеральную канцелярію; а въ 1709 г. его постигло несчастіе и онъ лишился мѣста, вѣроятно это было при гоненіи, постигшемъ Кочубея отъ Мазепы. В. оставилъ послѣ себя «Сказаніе о войнѣ Козацкой съ поляками чрезъ Зѣновья Богдана Хмѣльницкаго» (въ селѣ Жукахъ уѣзду Полтавскаго, 1720 году). Этотъ важнѣйшій источникъ для малороссійской исторіи открытъ М. П. Погодинымъ и въ 1849 г. напечатанъ Кіевскою Временною Коммисіею для разбора древнихъ актовъ, подъ заглавіемъ «Лѣтопись событій въ юго-западной Россіи въ XVII в.».

Величковка, богатое торговое мѣстечко Бобринецкаго уѣзда Херсонской губ. Ярмарки чрезъ воскресенье. Гл. торговля производится зерновымъ хлѣбомъ и закупаемымъ для Одессы, рогатымъ скотомъ, отправляемымъ преимущественно въ Кіевскую и Подольскую губ. и лошадьми, пріобрѣтаемыми ремонтерами. Въ В. находится икона Божіей Матери, извѣстная въ цѣломъ краѣ, *Вс. Н. М.*

Величва, деревня Бѣлевскаго уѣзда, Тульск. губ. жит. 500 душъ. Главное

занятіе жителей выдѣлка кирпичей и горшковъ, сбываемыхъ въ сосѣднихъ уѣздахъ. Кромѣ того, здѣсь добывается въ большомъ количествѣ глина, годная для фарфоровыхъ заводовъ.

Веліалъ или **Веліаръ**, т. е. «безпокойный», «противникъ закона», «бунтовщикъ», слово, какъ полагаютъ, занятое евреями изъ Египетской миѳологіи, и означавшее у нихъ духа злобы, демона истребителя, или, въ частномъ смыслѣ, бога ада, сатаны, князя бѣсовскаго. Въ такомъ значеніи оно встрѣчается въ 2 Посланіи ап. Павла къ Коринѳянамъ. Въ переносномъ смыслѣ *чадами* В. часто называются нечестивые люди, преданные сатанѣ.

Велла (Vella), *Джузеппе*, аббатъ, авторъ одной изъ самыхъ дерзкихъ мистификацій († 1790). Родомъ мальтіецъ, хорошо знавшій арабскій языкъ, онъ объявилъ, что ему удалось открыть въ одной мечети рукопись, содержащую въ себѣ многіе отрывки утраченныхъ книгъ Тита-Ливія, въ арабскомъ переводѣ, а въ Палермѣ другую важную рукопись, въ которой заключалось много драгоцѣнныхъ свѣдѣній о временахъ короля Рожера, не только въ историческомъ, но и въ политическомъ отношеніяхъ. Обѣ были напечатаны на казенный счетъ съ итальянскимъ его переводомъ; но подлогъ открылся и В. умеръ въ тюрьмѣ.

Веллямеги (Wällamäggi), гора въ Верроскомъ уѣздѣ, Лифляндск. губ., 1,008 фут. высоты, вторая по высотѣ въ цѣлой губерніи.

Веллани (Vellani), *Франческо*, итальянскій живописецъ (р. 1688). Картины его пользовались большимъ успѣхомъ и, если бы рисунокъ былъ точнѣе, то могли бы стоять на ряду съ лучшими произведеніями болонской школы.

Велланскій, *Даніилъ Михайловичъ*, русскій ученый (1783 † 1847) уроженецъ г. Борзны, черниговск. губ., воспитывался въ кіевской духовной и с.-петербургской медико-хирургической академіяхъ, былъ посланъ для усовершенствованія въ наукахъ за границу. Посѣщая нѣмецкіе университеты, онъ пристрастился къ наукамъ философскимъ: тогда былъ самый цвѣтущій періодъ «Натурфилософіи» и Шеллингъ и Окенъ господствовали. — В. усвоилъ ихъ идеи и сдѣлался однимъ изъ ревностнѣйшихъ адептовъ этой школы. По возвращеніи былъ професоромъ и академикомъ въ с.-пбургской медико-хирургической академіи. Первые ученые труды его относились къ медицинѣ и физіологіи; но полнымъ выраженіемъ идеи его служитъ послѣднее его сочиненіе: «Опытная, наблюдательная и умозрительная физика», напечатанная въ 1831 г. В. первый въ Россіи занимался изслѣдованіемъ и объясненіемъ животнаго магнетизма. Въ 1875 г. въ даръ имп. публичной библіотеки поступила его рукопись подъ заглавіемъ: «Животный магнетизмъ или теллюризмъ». Воспоминаніе о В. въ Рус. вѣст. 1867 г. составлено Розановымъ. В. послѣднія 9 лѣтъ лишился зрѣнія.

Веллебихъ (Vellebich), горный хребетъ на границѣ Кроаціи и Далмаціи, соединяетъ надгорье Каретъ съ Дикарскими альпами, 5,936 фут. высоты.

Веллей (Vellejus), *Андрей Серензенъ*, называемый В., по мѣсту своей родины, графъ, одинъ изъ просвѣщеннѣйшихъ людей Даніи (1542 † 1616); В. издалъ многихъ лѣтописцевъ и историковъ среднихъ вѣковъ, а также перевелъ на датскій языкъ «Saxo grammaticus» (1575,1610).—В. *Патеркулъ* (Vellejus Paterculus), *Маркусъ*, римскій историкъ (р. въ 19 г. до Р. Х.), начальникомъ конницы участвовалъ въ войнахъ Тиверія въ Германіи и Паннонія, потомъ былъ преторомъ въ Римѣ. Написалъ «Historiae Romanae», имѣвшую много изданій, лучшее Крица (2 изд. 1848) и Гааса (2 изд. 1858); русскій перев. Ѳеодора Моисеенкова, подъ названіемъ: «В. П. сокращеніе греческой и римской исторіи» (Спб. 1774).

Веллеръ (Weller), *Давидъ-Фридрихъ*, нѣмецкій живописецъ (1759†1789). Первоначально писалъ на фарфорѣ историческіе предметы и портреты, впослѣдствіи работалъ пастелью портреты и цвѣты. Произведенія его цѣнятся весьма дорого. — *Якобъ*, нѣмецкій ученый (1602 † 1664). Извѣстенъ по изданію: «Grammatica Graeca nova» (1634), «Animadversiones ad Welleri grammaticam graecam» (1798).

Веллеслей (Wellesley произносится *Уэллсли*) *Ричардъ Колли* маркизъ, британскій государственный человѣкъ (1760 † 1842), сынъ Лорда Гаррета Колли,

былъ съ 1797 по 1805 г. генералъ губернаторомъ Остъ-индіи, въ которой завоевалъ Мисоръ и всѣ земли между Гангомъ и Джемною, въ концѣ 1809 г. назначенъ министромъ иностранныхъ дѣлъ, но въ 1812 г. оставилъ эту должность по несогласію съ другими членами кабинета относительно испанской войны; съ 1821 по 28—вице-король Ирландіи, съ 1833—34 Лордъ-намѣстникъ тамъ же. Весьма любопытны извѣстія объ индійской исторіи и войнѣ съ маратами, въ изданныхъ имъ сочиненіи «Notes relative to the peace concluded with the Mahrattas» (1802) и «Letters to the directors of the East India Company on the India trade» (1804). Монгоммери Мартинъ издалъ: «Despatches and Correspondence of the marq. Wellesley during his administration in India» (Лонд. 1836 — 5 ч.) и «Despatches and Correspondance of the marquess Wellesley, during his mission to Spain» (тамъ же, 1838).—**В.** *Поль*, второй братъ предъидущаго, также англійскій государственный мужъ (1763 † 1845). Въ 1871 г. былъ статсъ-секретаремъ Ирландіи.—*Артуръ*, третій братъ предъидущаго см. *Веллингтонъ*. *Генрихъ*; четвертый братъ, англійскій дипломатъ (р. 1773), въ 1793 г. сопровождалъ Лорда Мемсббёрри въ Лилль, а послѣ того брата своего въ Индію, въ должности секретаря; былъ посланникомъ въ Испаніи, въ 1822 посланникомъ въ Вѣнѣ.

Веллетри (Velletri), *Андрей*, живописецъ XIV в. извѣстнѣйшая изъ его картинъ «Мадонна въ сонмѣ святыхъ».—**В.**, италіянскій городъ, къ ю.-в. отъ Рима, 13,474 жителя; замѣчателенъ своими древностями. Это былъ важный городъ Вольсковъ и наз. Velitrae.

Веллеянумъ (Vellejanum), постановленіе у римлянъ, воспрещавшее женщинамъ поручительство въ какомъ нибудь дѣлѣ; названо отъ предложившаго его консула Кая-Велея.

Велли (Velly), *Поль-Франсуа*, французскій историкъ (1726 † 1759). Его «Histoire générale de France» (1755—1759, 8 т.), имѣла множество изданій и пользовалась громкою извѣстностію: Вольтеръ и др. отзывались о ней съ большою похвалою.—**В.** *Деева* у языческой летвы богиня вѣчности и будущей жизни, тоже что *Веллона* у литвы. Ее чествовали во время похоронъ.

Веллингтонія (Wellingtonia gigantea или Sequoia gigantea), огромное дерево изъ семейства кипарисовыхъ, открытое въ С. Америкѣ близъ подошвы Сіерра-Невады; нѣкоторыя изъ в. вышиною до 300 ф. и болѣе, въ окружности ствола до 94 фут.

Веллингтонъ 1) г. въ Англіи, въ 13 в. отъ Шревсбюри, 9 т. жит. каменноугольн. копи, желѣзн. заводы 2) г. въ Англіи, в. 63 въ отъ Бристоля, 7 т. жителей. Гончарное производство.

Веллингтонъ (Wellington), *Артуръ Колли Веллеслей*, англійскій главнокомандующій и государственный мужъ (1769 † 1852), третій сынъ лорда Гаррета Колли, графа Морнингтона, воспитывался въ Итонѣ и въ анжерскомъ военномъ училищѣ во Франціи. Въ военную службу вступилъ прапорщикомъ въ 1787 г.; подполковникомъ участвовалъ въ нидерландскомъ походѣ 1794 г.; провелъ въ Индіи съ 1797 по 1806 г., съ блестящимъ отличіемъ участвуя въ войнѣ противъ Типо-Саиба, побѣдоносно велъ войну съ мараттами и принудилъ ихъ къ выгодному миру. Въ 1807 г. нѣсколько мѣсяцевъ былъ секретаремъ намѣстника ирландскаго; потомъ участвовалъ въ войнѣ съ Даніей; въ 1808 г. повелъ войско въ Португалію и послѣ нѣсколькихъ удачныхъ сраженій, разбилъ Жюно при Вимейрѣ, и принудилъ къ синтрскому договору. Въ 1809 г. снова прибылъ въ Португалію, взялъ Опорто, принудилъ Сульта къ отступленію, одержалъ побѣду при Талаверѣ, доставившую ему титулъ виконта талаверскаго; при Бусако отразилъ Массену и отступивъ къ Лиссабону, оградилъ эту столицу знаменитою укрѣпленною позиціею при Торресъ-Ведрасѣ; осадилъ Алмейду, овладѣлъ Сіудадъ-Родриго и въ своемъ наступленіи едва былъ пріостановленъ соединеніемъ Массены, Сульта и Мортье. За все это получилъ титулъ маркиза торресъ-ведрасскаго, гранда Испаніи, герцога сіудадъ-родригскаго и герцога Веллингтона.

Въ 1812 г. взялъ Бадахосъ, одержалъ рѣшительную побѣду при Саламанкѣ, послѣ которой вступилъ въ Мадридъ. Парламентъ за это наградилъ его 100 т. ф. ст. Въ концѣ года, послѣ неудачнаго приступа къ Бургосу, В. снова отступилъ къ португальской границѣ; въ 1813 г., когда большая часть франц. войскъ была вызвана изъ Испаніи, онъ началъ наступательныя дѣйствія, принудилъ короля Іосифа и Журдана вторично оставить Мадридъ и одержавъ блистательную побѣду при Витторіи, положилъ конецъ власти Іосифа въ Испаніи, и снова разбивъ французовъ у Пампелуны, принудилъ въ безпорядкѣ перейти во Францію. Въ награду ему было дано званіе англійскаго фельдмаршала, а отъ кортесовъ владѣніе Сотта-ди-Рома. Наполеонъ отправилъ въ Испанію Сульта съ 30 т. свѣжихъ войскъ. В. разбилъ его, въ октябрѣ 1813 г. ввелъ войска свои во Францію, овладѣлъ Бордо, вытѣснилъ Сульта изъ позиціи при Тарбо, еще разъ разбилъ его подъ Тулузою. Въ это время миръ былъ заключенъ. В. получилъ орд. Подвязки, титулъ герцога, 300 т. ф. ст. Потомъ отправился онъ посломъ въ Парижъ, а оттуда на вѣнскій конгресъ. По возвращеніи Наполеона съ Эльбы, В. ввѣрено предводительство надъ союзными войсками, собранными при Брюсселѣ. 16 іюня 1815 г. В. двинулся на встрѣчу французовъ. Наполеонъ, разбивъ Блюхера, устремился на него, оттѣснилъ до Ватерлоо и 18 іюня вступилъ съ нимъ въ генеральное сраженіе. Съ величайшимъ лишь трудомъ и напряженіемъ всѣхъ силъ, удалось В. удержаться въ своей позиціи до прихода прусской арміи, которая рѣшила судьбу битвы. В. и Блюхеръ двинулись къ Парижу и 5 іюля его заняли. Послѣ втораго парижскаго мира, В. былъ сдѣланъ главнымъ начальникомъ войскъ, оставленныхъ союзниками во Франціи и имѣлъ значительное вліяніе на дѣла королевства. Всѣ монархи Европы осыпали его знаками своего вниманія: онъ былъ пожалованъ фельдмаршаломъ россійскихъ (2 ноября 1818 г.), австрійскихъ, прусскихъ, нидерландскихъ, португальскихъ и испанскихъ войскъ; получилъ русскій орденъ св. Георгія 1 ст. Въ 1818 и 1822 г. В. принималъ важное участіе въ конгрессахъ ахенскомъ и веронскомъ; въ 1826 г. пріѣзжалъ посломъ для поздравленія имп. Николая съ восшествіемъ на престолъ; въ 1828 г., въ званіи перваго лорда казначея, онъ сталъ во главѣ кабинета торіевъ, но за противодѣйствіе всякому прогрессивному движенію, а особенно парламентской реформѣ, скоро сталъ непріятенъ народу и въ 1830 г. долженъ былъ удалиться. Въ 1834 г. назначенъ министромъ иностранныхъ дѣлъ, съ порученіемъ составить кабинетъ, первымъ же министромъ наименованъ сэръ Р. Пиль. Но оппозиція виговъ одержала верхъ: В. и Пиль въ апрѣлѣ 1835 г. отказались отъ должностей. Съ апрѣля 1841 по іюнь 1846 г. былъ министромъ безъ портфеля. Въ это время онъ сдѣлался уступчивѣе и въ 1844 г. стоялъ за свободу торговли. В. былъ росту нѣсколько выше средняго, крѣпко сложенъ, имѣлъ важный видъ; какъ полководецъ, онъ болѣе отличался осторожностью, нежели предпріимчивостью; рѣдко вступалъ въ дѣло, не будучи увѣренъ въ успѣхѣ, но умѣлъ также искусно пользоваться обстоятельствами и ошибками противника.

Веллингфордъ (Wallingford), *Ричардъ*, англійскій математикъ XIV ст., считавшійся первымъ астрономомъ своего времени. Написалъ много сочиненій по математикѣ и астрономіи и устроилъ машину, изображавшую наглядно движеніе солнечной системы.

Веллона, *Велона*, *Веліона*, у языческой литвы богиня вѣчности и будущей жизни, которую чествовали во время похоронъ и въ праздникъ Дѣдовъ. Славное капище, ей посвященное, находилось на правомъ берегу Днѣпра.—**В.**, мѣстечко Ковенской губ. и уѣзда; въ 52 в. отъ города, на правомъ берегу Днѣпра, замѣчательное въ историческомъ отношеніи. Въ XIII в., Витенесъ основалъ здѣсь, близъ древняго храма богини **В.**, укрѣпленія для защиты отъ тевтонскихъ рыцарей. Эти послѣдніе взяли его въ 1333 г., разрушили до основанія и на его мѣстѣ построили замокъ Фридебергъ. Гедиминъ возвратилъ его и переименовалъ въ **В.** Онъ и погребенъ близъ мѣстечка.

Веллонъ, *Вельйонъ* (moneda de vellon, биллоновая монета), общее названіе въ

Испаніи одного изъ родовъ монеты, по веществу ея, именно сдѣланная изъ мѣди.

Веллути (Velluti), *Донато*, итальянскій хроникеръ (1313 † 1370), ученѣйшій юристъ своего времени, въ 1350 г. сдѣланъ гонфолоніеромъ юстиціи, написалъ очень интересныя записки «Cronika di Firenze, dall'anno 1300 fino al 1370 (Флоренція, 1371), изданныя Манни.

Велльнеръ (Wöllner), *Іоганъ-Христіанъ*, прусскій государственный мужъ (1732 † 1800); въ 1788 г. сдѣланъ государственнымъ министромъ; 9 іюля того же года, по его вліянію изданъ суровый *Вельнеровскій религіозный эдиктъ*, водворявшій нетерпимость, изувѣрство и мистицизмъ. По восшествіи на престолъ Фридриха-Вильгельма III онъ былъ уволенъ.

Веллсъ (Wells), фабричный городъ въ Англіи, въ графствѣ Соммерсетъ, съ 4,517 жителей.

Веловскій, секундъ-маіоръ, комендантъ Разсыпной крѣпости въ Оренбургскомъ краѣ, геройски павшій въ 1773 г., защищая ввѣренный ему постъ отъ Пугачева.

Велоксиметръ (Veloximetr), инструментъ, изобрѣтенный Друанье для измѣренія скорости хода кораблей.

Веломантія. у древнихъ грековъ называлось искуство предсказаній помощью пущенныхъ стрѣлъ.

Велосипедъ (франц. vélocipède, отъ лат. velox, быстрый и pes, нога), *самокатъ*, *самоходъ*, сидѣнье, легко приводимое въ движеніе сидящимъ на немъ. Подъ именемъ дрезины изобрѣтена въ 1817 г. и тогда была двухъ-колесною и приводилась въ движеніе только руками. Нынѣ в. много системъ. Обыкновенно онъ трехколесный, приводимый въ движеніе и ногами, и руками, хотя иногда и одними руками или одними ногами. Стурди, въ Америкѣ, недавно изобрѣлъ в.-*карусель*: нѣсколько в. поставленныхъ одинъ за другимъ вокругъ столба и сдержанные рельсами, быстро катятся кругомъ.

Велоче (итал. Veloce), музыкальный терминъ, означ. быстро. — *Велочиссимо* (Velocissimo), очень быстро.

Вѣлуспа, одна изъ пѣсенъ старой Эдды, воспѣвающая созданіе и конецъ міра.

Велутинъ (франц. Veloutine), спеціальная рисовая пудра, приготовленная на висмутѣ, благодѣтельно дѣйствующая на кожу; она плотно прилегаетъ и не замѣтна; вслѣдствіе чего придаетъ лицу натуральную свѣжесть. Изобрѣтена К. Файемъ.

Вель, старинный городъ въ Новгородской области, нынѣ Вельсъ Вологодской губ.

Вель, рѣка Вологодской губ.; лѣвый притокъ Ваги. Длина до 150 в. Сплавъ лѣсу.—**В.** (Well, льяло), отдѣльное пространство въ трюмѣ судна, около гротъ-мачты, огражденное переборками, куда стекаетъ вода, находящаяся въ трюмѣ, выкачиваемая помпами, тутъ же уставляемыми.

Вельботъ (Wellboot), гребное судно о пяти распашистыхъ веслахъ, весьма легкое на ходу и на волненіи.

Вельва, по-зырянски *Ельва*, рѣка Усть-Сысольскаго уѣзда Вологодской губ., лѣвый притокъ Печеры. Теченіе около 200 в.

Вельвеле (араб. крикъ), вытье, причитанье турецкихъ женщинъ по мертвымъ.

Вельвенъ, *Андрей*, второй магистръ ливонскаго ордена, избранный въ 1243 г.

Вельверетъ, велверетъ (нѣм. и англ.), родъ бумажной ткани, на подобіе бархата, имѣетъ двойной утокъ, изъ которыхъ одинъ составляетъ основу, а другой переходитъ черезъ два ея волокна.

Вельветъ, бумажная ткань, сортъ бархатной, имѣетъ продольныя ребра, въ близкомъ разстояніи другъ отъ друга.—*Вельветинъ*, низшій сортъ ткани Манчестеръ, въ которой утокъ переходитъ черезъ два волокна основы.

Вельвичія (Welvitschia), родъ растеній, третій и послѣдній изъ сем. хвойниковыхъ, открытъ осенью 1860 г. въ Африкѣ. Стволъ деревянистый, весь почти погруженъ въ почву и имѣетъ видъ короткаго конуса, длиною до 2 фут. и болѣе,

а въ окружности до 2 саж. Узкій конецъ обращенъ внизъ и закругленъ, а верхній оканчивается круглою плоскостью, которая на срединѣ снабжена углубленіемъ, отъ котораго обѣ половинки плоскости постепенно приподнимаются къ краямъ. Достигаетъ вѣковаго, или можетъ быть выше, возраста. Изъ двухъ полукруглыхъ щелей, по сторонамъ верхушки ствола, выступаютъ по обѣ стороны два огромныхъ листа, въ видѣ широкихъ, кожистыхъ, мясистыхъ лентъ, на концахъ раздробленныхъ, а у старыхъ растеній распадающихся по всей длинѣ на 2 и болѣе ремней. Эти 2 большіе листа ни что иное, какъ семядоли растенія, возрастающія основаніемъ впродолженіи всей его жизни, а стволъ, за исключеніемъ верхняго пласта, есть *подсѣмянодольное* колѣно зародыша, возросшее до такихъ огромныхъ размѣровъ. Все растеніе высачиваетъ липкое камедистое вещество. Извѣстенъ только одинъ видъ: **В.** *удивительная* (W. mirabilis), на з. берегу Африки, между прочимъ близъ Санъ-Паоло-де-Лоандо.

Вельгавенъ (Welhaven), *Іоаннъ Себастіанъ*, современный норвежскій поэтъ и литераторъ (р. 1807), издалъ множество брошюръ полемическихъ, въ которыхъ отстаивалъ новые взгляды вообще на искуство и нѣсколько сборниковъ стихотвореній; главнѣйшія: «Digte» (Христіанія, 1839); «Nie digte» (тамъ же, 1844) «Hal vhondret digte» (Копенг. 1848), «Reisebilleder og digte» (Христіанія, 1851 г.). Въ 1846 г. сдѣланъ професоромъ философіи въ Христіаніи.

Вельговъ (Welschow), *Іоганнъ Матіасъ*, современный датскій историкъ (род. 1796), професоръ исторіи и археологіи въ копенгагенскомъ университетѣ, писалъ объ отношеніяхъ Шлезвига и Голштиніи къ Даніи. Его «Anti Sleswig-Holstenke fragmenter» (1859), переведено на нѣмецкій языкъ.

Вельдбрехтъ, *В.*, русскій юристъ, авторъ книги: «Общія основанія русскаго дѣлопроизводства, съ приложеніемъ основныхъ его формъ» (Спб. 1854), перваго по времени труда, излагающаго начала науки нашего дѣлопроизводства.

Вельде, *Готлибъ*, нѣмецкій живописецъ († 1790), уроженецъ Майнца, жилъ и умеръ въ Россіи. Родъ его живописи жанръ и каррикатура.

Вельдекъ (Veldecke), *Генрихъ-Фонъ*, нѣмецкій поэтъ XII в., сопровождавшій Генриха I, ландграфа Тюрингенскаго на турниръ миннезингеровъ въ Вартбургѣ. Онъ написалъ поэму «Энеиду», эпическую поэму «Herzog-Ernst von Baiern» и др. Гервинусъ говоритъ, что это былъ первый поэтъ, давшій нѣмецкимъ стихамъ кадансъ и мелодію.

Вельденъ (Welden), *Людвигъ*, баронъ-фонъ, австрійскій фельдцейхмейстеръ (1780 † 1853). Участвовалъ во всѣхъ войнахъ Австріи, съ апрѣля по іюнь 1849 г. былъ главнокомандующимъ войскъ противъ венгерцевъ, и написалъ: «Episoden aus meinem Leben» (3 изд. 1855), «Der Krieg der Oesterreicher in Italien 1813 und 1814 (2 изд. 1855), «Der Feldzug der Oesterreicher gegen Russland 1812» (1870), «Der Krieg von 1809 zwischen Oesterreich und Frankreich» (1872). Послѣднія два сочиненія, относящіяся и къ нашей исторіи, изданы уже послѣ его смерти.

Вельдоръ-кыртъ, скалы въ Уралѣ, на р. Щугоръ, въ Усть-Сысольскомъ уѣздѣ Вологодской губ., 346 ф. надъ морск. уровнемъ, состоятъ изъ бѣлаго известняка. Изъ разсѣлины въ правой скалѣ выходитъ ручей *Вельдоръ-Кыртъ-егъ*, образующій водопадъ въ 50 ф. высоты.

Вельдская *формація*, толща водной земной коры, меловой періодъ вторичной эпохи, лежитъ непосредственно надъ юрскою формаціею; является островомъ, выдвинутымъ въ видѣ свода изъ подъ мѣловыхъ пластовъ, они окружаютъ ее кольцомъ. Составъ ея, снизу кверху, слѣдующій: 1) *пурбекскія стлани*, изъ голубоватыхъ известняковъ до того богатыхъ окаменѣлостями, что въ нѣкоторыхъ мѣстахъ связывающая ихъ известь едва замѣтна; окаменѣлости ихъ: полудина (раковина), птерофиллъ и замитъ (саговыя пальмы); эти известняки выламываются для лондонскихъ тротуаровъ; 2) *группа гастингскаго песка*, состоящая изъ перемежающихся пластовъ желѣзистаго кварцеваго песка, песчаныхъ глинъ и мергелей; 3) собственно *вельдская глина*, голубоватая горшечная глина, перемежаю-

щался иногда известняками, очень богатыми окаменѣлостями. Считая слои сверху книзу, мы получимъ: Мастрехтскія слои, бѣлый мѣлъ, верхній зеленый песчаникъ; нижній зеленый песчаникъ, Вельденъ.

Вельдюзъ, половецкій князь, взятый въ плѣнъ русскими въ 1103 году и, по приказанію Владиміра Мономаха, разсѣченный на части.

Велье, село, Опочецкаго у. Псковской губ., при озерѣ Велье, извѣстно уже съ 1368 г. по побѣдамъ псковичей надъ литовцами.

Велькe, *Г.*, имѣетъ въ Петербургѣ мѣднокотельное и механическое заведеніе (съ 1860 г.), годовой оборотъ до 50 т. р.

Велькеръ (Welcker), *Карль-Теодоръ*, нѣмецкій публицистъ и профессоръ права (1790†1869), былъ профес. въ Килѣ, въ Гейдельбергѣ, въ Боннѣ, въ Фрейбургѣ, съ 1831 г. членомъ баденской палаты, гдѣ былъ главою либераловъ, а въ 1848 г. баденскимъ посланникомъ въ Союзѣ и членомъ германскаго національнаго собранія, гдѣ принадлежалъ къ правому центру велико-германской партіи и пріобрѣлъ большую популярность, потомъ былъ снова членомъ баденской палаты. Изданный имъ, вмѣстѣ съ Роттекомъ «Staatslexikon» (1834, 12 ч., 3 изд. 1856), имѣлъ большой успѣхъ. Кромѣ того, онъ написалъ нѣсколько и оригинальныхъ сочиненій. 2) *Фридрихъ-Готлибъ*, братъ предъидущаго, одинъ изъ ученѣйшихъ германскихъ археологовъ (1784 † 1868), съ 1819 г. былъ профессоромъ древностей въ боннскомъ университетѣ и основателемъ тамошней библіотеки и академическаго музеума искуствъ, обогатилъ литературу трудами по части греческой литературы, миѳологіи и археологіи, изъ которыхъ важнѣйшія: «Die Aeschyleische Trilogie» (1824 и 1826), «Die griech. Tragödien mit Rücksicht auf der epischen Cyclus» (1839 3 ч.), «Die homer. Dichter» (2 изд. 1865), «Griech. Götterlehre» (1857—62, 3 ч.); «Alte Denkmäler» (1849—64, 5 ч.), и пр. Съ 1834 г. вмѣстѣ съ Некке, а потомъ съ Ричемъ, изд. «Rheinisches Museum für Philologie».

Велькота или **Волькота**, рѣка Псковской губ., правый притокъ Западной Двины; длина 50 в.

Вельме, р. Енисейской губ., начало въ гористомъ и богатомъ золотыми россыпями водораздѣлѣ системъ р. Тунгузки и Пита, впадаетъ слѣва въ Подкаменную Тунгузку. Длина до 300 в. Рѣчныя системы всѣхъ ея притоковъ очень богаты золотомъ.

Вельмога, заспинная доска на гребномъ суднѣ, отдѣляющая рулеваго и служащая спинкою почетному мѣсту.

Вельможа (отъ нарѣчія *веле*, *вельми*, т. е. очень и глагола *мочь*, тотъ, кто много можетъ), кто имѣетъ великое могущество или силу въ правительствѣ. Въ Россіи это названіе давалось первостепеннымъ боярамъ, и оно соотвѣтствовало римскому optimas, испанскому Ricos ombras и старо-французскому Riches-hommes.

Вельо 1) озеро Новгородской губ. на границѣ Валдайскаго и Демянскаго у.; въ 30½ кв. верстъ; весьма важно для Вышневолоцкой судоходной системы. Оно лежитъ на 58 ф. выше горизонта оз. Шлина, въ которое, для питанія Шлинскаго резервуара, проведенъ изъ В. *Вельевскій водопроводъ*, имѣющій 7 в. 450 с. длины. Озеро богато мелкой рыбой. На с. з. берегу находится деревня *Никольская*, въ которой устроенъ первый въ Россіи заводъ для *искуственнаго распложенія рыбъ*. 2) Озеро. въ Лугскомъ уѣздѣ С.-Петербургской губерніи, занимаетъ вмѣстѣ съ озер. Стрѣчно, площадь въ 44 кв. в. — **В.**, *Веліо*, правильнѣе *Вельго* (Velho) 1) *ЖозеПедро-Кальстино*, португалецъ, въ свое время извѣстный русскій придворный банкиръ, пожалованный 14 Мая 1800 г. съ потомствомъ въ бароны Россійской имперіи; 2) баронъ *Іосифъ Іосифовичъ*, сынъ предъидущаго, русскій генералъ отъ кавалеріи (1795 † 1867). 14 декабря 1825 г. лишился лѣвой руки при усмиреніи мятежа и сдѣланъ флигель-адъютантомъ; съ 1846 г. по смерть былъ комендантомъ въ Царскомъ Селѣ. — **В.** (Veuillot), *Луи*, литераторъ и журналистъ французскій (р. 1813), сынъ бѣднаго работника бочара; съ 1832 года сдѣлался литературнымъ кондотьери. сотрудничая въ разныхъ журналахъ; послѣ путешествія въ Римъ сдѣлался самымъ ярымъ противникомъ

свободы, разума, науки и прогресса, защитникомъ папизма, для чего сталъ издавать газету «L'Univers», идеалъ которой: въ политическомъ отношеніи—теократія, въ соціальномъ—средніе вѣка; даже само духовенство, видя что его защита компрометируетъ католицизмъ, запретило эту газету во многихъ эпархіяхъ. Кромѣ того онъ издалъ «les Pélerinages de Suisse» (1838, 9 изд. 1858) и множество тенденціозныхъ романовъ, изъ которыхъ главнѣйшіе: «le Parfum de Rome» (1865, 2 ч., 5 изд.), «les Odeurs de Paris» (1866, 2 изд.), «Paris pendant les deux Sièges» (1871) и пр. Аббатъ Шарбоннель издалъ сборникъ «Pensées de M. Louis Veuillot», извлеченный изъ всѣхъ его сочиненій (1868); 2) *Эженъ*, братъ предъидущаго (р. 1818). Сотрудникъ его по изданію «l'Univers», мало уступающій Луи В. въ направленіи и дерзости. Издалъ также Histoire des guerres de la Vendée et de la Brétagne (1790—1832), «le Piemont dans les Etats de l'Eglise» (1861), «les Vies des Pères des déserts d'Orient, leur doctrine etc.» (6 ч. 1863—64) и мн. др. сотрудникъ »Célébrités catholiques».

Вельпи (Valpy), англійскій типографщикъ и книгопродавецъ-издатель XIX в., оказавшій много услугъ любителямъ классической учености, первый завелъ въ Лондонѣ греческій и латинскій шрифты.

Вельпо (Velpeau), *Альфредъ-Арманъ-Луи-Мари*, знаменитый французскій хирургъ (1795 † 1867); сынъ бѣднаго кузнеца, до 15 лѣтъ велъ полную лишеній жизнь пастуха и помогалъ отцу коновалить; выучившись самоучкою читать и писать, пріобрѣлъ нѣкоторыя практическія медицинскія свѣдѣнія и прославился нѣсколькими удачными леченіями. Наконецъ, ему доставили средства къ образованію и успѣхи его были чрезвычайно быстры. Въ 1816 г. посланъ онъ былъ въ турскій госпиталь и принялся за всѣ отрасли наукъ; въ 1823 г. былъ уже докторомъ; въ 1832 г. членомъ медицинской академіи, а въ 1842 г. членомъ академіи наукъ. Въ 1865 г. изслѣдуя холеру, В. объявилъ, что болѣзнь эта вовсе не эпидемическая и легко излечивается. Клиника въ «Charité» была главною заслугою В. и ученики его составили изъ его лекцій три тома, содержащія въ себѣ важныя открытія этой науки. Самъ онъ писалъ много «Traité d'anatomie chirurgicale» (1825, 3 изд. 1837) «Traité de l'art des accouchements» «Mémoire sur les convulsions», «Manuel pratique des maladies des yeux», «Nouveaux éléments de la médicine opératoire» (1832; 2 изд. 1839, 4 т.), сочиненіе, пользующееся большимъ авторитетомъ; «Embryologie» (1833), съ великолѣпными изображеніями, самое замѣчательное его твореніе и мн. др. составили его славу и останутся въ наукѣ, которой принесли большую пользу. Стиль его ясный, сжатый, познанія огромныя. На русскомъ: Новыя основанія оперативной медицины (М. 1850).

Вельпъ, *Вельпея*, дубовая стойка на шпилѣ, вокругъ которой обертывается канатъ или кабаляръ.

Вельскъ, уѣздный гор. Вологодской губ., при р. Вели и ручьѣ Чугальцѣ. Извѣстенъ съ 1137 г.; съ 1550 г. назывался посадомъ; въ 1780 г. переименованъ городомъ. Въ 1614 и 1619 г. былъ разоренъ поляками и литовцами. Жителей 1,950; заводы скипидарные и сажекоптильные. Ярмарка; торгуютъ дегтемъ, скипидаромъ, канифолью и т. п., а также хлѣбомъ, льномъ, бѣличьими мѣхами и рябчиками.—*Вельскій уѣздъ*, въ с.-з. части Вологодской губ. Пространство (безъ значительныхъ водъ), 552,45 кв. м. или 96,731 кв. в. Поверхность ровная, прорѣзанная глубокими рѣчными долинами Ваги, Вели, Подсоги, Кокшенги и Устьи. Почва глинистая, мѣстами иловатая, песчано-глинистая. Гл. р. *Вага* и *Кубина*, съ ихъ притоками. Озера многочисленные, но незначительны; замѣчательно *Верхне Кубинское*; болотъ много. Жителей 80,318 (муж. 37,693). Исключительно православные; раскольниковъ 45, римско-католиковъ 37 и евреевъ 3. Подъ пашнями едва двадцать-пятая часть уѣзда (до 87 т. дес.); сѣется до 18 т. четв. озимаго и до 35 т. четв. яроваго; перваго родится самъ 3½, втораго до самъ 2½. Хлѣба недостаетъ для продовольствія. Довольно разводится льна. Луговъ до 44,500 дес. Лѣса занимаютъ пять-девятыхъ поверхности, до 1 м. 800 т. дес., изъ нихъ казенныхъ 1.159,351 дес., корабельныхъ рощей 1,852 д. Отношеніе строе-

ваго лѣса къ дровяному какъ 1 : 3. Главныя породы: сосна, ель, отчасти лиственница. Смолокуреніе почти повсемѣстно (слишкомъ 100 т. ведръ смолы въ годъ). Гонка скипидара то же очень важна (до 2 т. пуд.). Лѣсъ сплавляется къ Архангельску. Звѣриный промыселъ доставляетъ также много выгодъ. Верховажскій посадъ—центръ торговли. Весь отпускъ товаровъ до 250 т. р.

Вельсуй, рѣка Чердынскаго уѣзда Пермской губ., течетъ съ западнаго склона Уральскаго хребта, впадаетъ справа въ Вишеру. Длина 30 в. Золотыя розсыпи и мѣдная руда. Сплавъ лѣса.

Вельсъ (голланд.), толстый поясъ судовой обшивки.

Вельтгеймія (Veltheimia), довольно красивое растеніе изъ сем. лилейныхъ, съ трубчатыми висячими цвѣточными покровами; на мысѣ Доброй Надежды.

Вельтемъ или **Валтгемъ** (Waltham-Abbey), одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Англіи, въ 19 в. отъ Лондона. До сихъ поръ въ немъ видны остатки норманнской архитектуры. Развалины аббатства, основаннаго Геральдомъ.

Вельтемъ, *Вельтгеймъ* (Weltheim), первый нѣмецкій артистъ, устроившій театръ въ Германіи по правиламъ искусства.—**В.**, *Валтгемъ* (Waltham), община въ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ, въ 15 в. отъ Бостона, замѣчательная обширною бумажною фабрикою.

Вельтера *законъ*, въ физикѣ состоитъ въ томъ, что будто бы тѣла, сгорая на счетъ одинаковаго количества кислорода, освобождаютъ количества теплорода, или равныя между собою, или кратныя; опытъ не подтвердилъ этого закона.—*Вельтерова горечь* (Amer de Welter, Saune amer, Amer au matimum), углеродисто-азотная кислота, всего удобнѣе получается обрабатываніемъ индиго азотною кислотою. Имѣетъ плотный видъ и образуетъ листоватые кристаллики желтаго цвѣта, растворяемые въ водѣ, алкоголѣ или эѳирѣ. Соли ея, при быстромъ нагрѣваніи производятъ вспышку, подобно гремучей ртути.—*Вельтеровская трубка* или *воронка*, стеклянная, сверху открытая трубка, погружаемая въ жидкость при химическомъ добываніи газовъ; черезъ нее приливаютъ или жидкость нужную для реакціи, или ртуть для предохраненія отъ перебрасыванія жидкости изъ одной части прибора въ другую.

Вельтеръ, *Теодоръ*, нѣмецкій современный историкъ; на русскомъ его: Руководство къ изученію всеобщей исторіи (изд. 2, Спб. 1870).

Вельтманъ, *Александръ Ѳомичъ*, одинъ изъ даровитыхъ русскихъ писателей (1800 † 1871). Изъ частнаго учебнаго заведенія въ 1816 г. вступилъ въ корпусъ колонновожатыхъ, здѣсь составилъ «Курсъ чистой математики», изъ котораго «Ариѳметика» была напечатана въ этомъ же году; на слѣдующій годъ по экзамену произведенъ въ офицеры свиты Е. И. В. по квартирмейстерской части, съ назначеніемъ во 2 армію. Въ турецкую войну 1828—29 г., находился при главной квартирѣ старшимъ адъютантомъ генеральнаго штаба и начальникомъ историческаго отдѣленія арміи. Послѣ войны вышелъ въ отставку по болѣзни, и посвятивъ себя отечественной исторіи и литературѣ, избранъ дѣйствительнымъ членомъ московскаго и одесскаго общества исторіи и древностей россійскихъ и членомъ московскаго общества любителей словесности. Въ 1842 г. вступилъ снова въ службу помощникомъ директора московской оружейной палаты. Въ 1845 г. назначенъ членомъ комитета изданія Древностей Росс. государства; при завѣдываніи художественною и административною частью изданія, написалъ еще и большую часть текста. Въ 1852 г. онъ назначенъ директоромъ той же палаты. **В.** извѣстенъ своими историческими трудами: «Очеркъ исторіи Бессарабіи», «Достопамятности московскаго Кремля», съ рис., «Описаніе оружейной палаты», съ рис., «Описаніе новаго имп. дворца въ Кремлѣ», съ рис. и пр. Но еще болѣе онъ памятенъ беллетристическими трудами; онъ написалъ множество романовъ, повѣстей, драматическихъ сочиненій, сказокъ, переводовъ, изъ которыхъ лучшія тѣ, въ которыхъ преобладаетъ научный и фантастическій элементъ, напр.: «Кощей безсмертный» (3 ч.), «Святославичъ, вражій сынъ» (2 ч.), «Александръ Филиппович Македонскій» (2 ч.), «Генералъ Коломеросъ» (2 ч.).

Большіе романы его, какъ «Приключенія, почерпнутыя изъ моря житейскаго. Саломея» (12 ч.), «Продолженіе приключеній. Чудодѣй» (12 ч.), «Воспитанница Сара» имѣютъ меньшее значеніе. Что же касается его ученыхъ трудовъ (Индо-германцы, Аттила и др.) по славянству, нельзя не признать, что онъ является здѣсь романистомъ-фантазеромъ, вовсе незнакомымъ съ наукой филологіи.—**В.**, *Елена Ивановна*, русская писательница († 1868); ея статьи являлись въ Библ. для чтенія, Москвитянинѣ и Раутѣ; составила: Азбука и первоначальное чтеніе (1862, Спб. 1870); Святыни и достопримѣчательности московскаго Кремля (изд. 2, М. 1873), Приключенія Густава Ириковича, историч. романъ (Спб. 1867) и др.

Вельтъ или *Ерзехтыяга*, рѣка Мезенскаго уѣзда Архангельской губ.; устье В. въ морѣ образуетъ небольшую бухту, имѣющую глубину достаточную для большихъ судовъ (карбасовъ, ладьи).

Вёльфль (Wölfl), отличный піанистъ и весьма хорошій композиторъ (1772 † 1812), ученикъ и искренній другъ Моцарта. Былъ придворнымъ піанистомъ имп. Жозефины. Лучшія изъ его оперъ: «Höllenberg» (Вѣна, 1795), «Kopf ohne Mann» (Вѣна, 1788) и «l'Amour romanesque».

Вельцинъ, *Иванъ Юрьевичъ*, замѣчательный русскій врачъ (1767 † 1829). Уроженецъ Риги, учился въ Лейпцигѣ, въ Геттингенѣ удостоенъ степени доктора медицины и хирургіи; занимался въ большихъ госпиталяхъ въ Берлинѣ, Лондонѣ и Парижѣ; въ 1790 г. поступилъ професоромъ патологіи и терапіи въ спбургскую медико-хирург. академію; по слабости груди перешелъ въ 1792 г. въ Ярославъ, губернскимъ докторомъ. Здѣсь онъ написалъ: «Начертаніе врачебнаго благоустройства или о средствахъ, зависящихъ отъ правительства къ сохраненію народнаго здоровья» (Спб. 1795). Былъ однимъ изъ основателей медико-филантропическаго комитета и три года его директоромъ; въ 1807 г. устроилъ госпитали въ губерніяхъ: Гродненской, Виленской, Минской и Курляндской.

Вельцы, *Вельсъ* или *Вельсы*, дер. Новоладожскаго уѣзда Спбургской губ., на правомъ берегу Невы, въ 1 в. отъ Гостинопольской пристани, при ней начинаются *волховскіе пороги*. Она существовала еще въ XII в.; во время сношеній Новгорода съ Ганзою, здѣсь приставали ладьи съ товарами иностранныхъ гостей и отсюда шли сухимъ путемъ для обхода пороговъ.

Вельши или *кимри*, жители княжества Валлійскаго. — *Вельшскій языкъ*, употребляемый въ Валлисѣ и Сѣв. Америкѣ, составляетъ отрасль кельтскаго семейства языковъ; вельская литература, считаемая древнѣйшею въ Европѣ, имѣла прозаиковъ и поэтовъ начиная уже съ XI ст.

Велья (Vegliа), истрійскій островъ въ заливѣ Кварнеро, 7,7 кв. м. и 15 т. жителей славянскаго и марлакскаго происхожденія. Гл. городъ **В.** съ 1,300 жителей; гавань.—**В.**, рѣка въ древней Россіи, впадаетъ въ Горынь близъ Острога.

Вельяминовка, деревня Сызранскаго уѣзда Симбирской губ., 500 душъ. Суконная фабрика, выдѣлывающая до 27 т. арш. армейскаго сукна на 23,000 р.

Вельяминово, сельцо Московской губ. Звенигородскаго уѣзда; заводы: клееварный, вырабатывающій до 1,550 п. клея на $11\frac{1}{2}$ т. р. и кожевенный, выдѣлывающій до $10\frac{1}{2}$ т. разныхъ кожъ на 63 т. р.

Вельяминовы, одинъ изъ древнѣйшихъ дворянскихъ домовъ Россіи, родословіе котораго выводятъ отъ варяговъ. Онъ пустилъ отъ себя три вѣтви: Воронцовыхъ, Аксаковыхъ и Исленьевыхъ. — **В.**: 1) *Василій Васильевичъ*, послѣдній тысяцкій московскій († 1374); любимецъ Дмитрія Донскаго, онъ на его свадьбѣ подмѣнилъ богатый поясъ, полученный великимъ княземъ въ приданое за женою, и это, впослѣдствіи, подало поводъ къ войнѣ между Василіемъ Васильевичемъ Темнымъ и Васильемъ Юрьевичемъ Косымъ. — 2) *Иванъ Александровичъ*, одинъ изъ замѣчательныхъ нашихъ генераловъ (1771 † 1837). Пажъ Екатерины В., офицеръ Семеновскаго полка при Павлѣ; участникъ битвъ 1807 г. и перехода чрезъ Кваркенъ; начальникъ дивизіи въ отечественной войнѣ, раненый пулею въ грудь на вылетъ подъ Данцигомъ; съ 1818 по 1827 г. сподвижникъ Ер-

молова на Кавказѣ; съ 1827 г. въ теченіе 13 лѣтъ командиръ отдѣльнаго сибирскаго корпуса и генералъ-губернаторъ Западной Сибири. Любилъ словесность. Перевелъ съ французскаго «Отелло», который впродолженіе многихъ лѣтъ былъ на нашей сценѣ, при участіи Яковлева. — 3) *Иванъ Васильевичъ*, старшій сынъ тысяцкаго Василья Васильевича, въ 1375 г. перебѣжалъ изъ Москвы въ Тверь, былъ агентомъ въ Ордѣ кн. Михаила Александровича, по его проискамъ Мамай послалъ на Донскаго сильное войско, разбитое на р. Вожѣ; схваченный былъ казненъ. — 4) *Миронъ Андреевичъ*, воевода владимірскій во время самозванцевъ, полонилъ Наливайку, грабившаго Владимірскій уѣздъ; за упорство въ вѣрности Лжедимитрію народъ побилъ его камнями. — 5) *Петръ Гавриловичъ*, іерей Сорокосвятской церкви, что у Ново-Спасскаго монастыря, въ Москвѣ, геройски принявшій мучительную смерть отъ французовъ при занятіи ими столицы, добивавшихся отъ него указанія, гдѣ спрятаны церковныя сокровища. — 6) *Шимонъ* или *Симсонъ Африкановичъ*, родоначальникъ Вельяминовыхъ, племянникъ варяжскаго князя Якупа Слѣпаго; выгнанный дядею пришелъ на Русь къ Ярославу I, который опредѣлилъ его первымъ бояриномъ къ сыну своему Всеволоду.—7) *Тимоѳей Васильевичъ*, младшій сынъ тысяцкаго Василія Васильевича, «великій воевода» в. кн. Дмитрія Донскаго, во время движенія за Оку для битвы съ Мамаемъ (1379), оставленный у Лопасни для поджиданія пѣхотной рати. **В.** *Алексѣй Александровичъ*, русскій генералъ, отличавшійся на Кавказѣ; въ 1831 г. совершилъ экспедицію въ Чечню.

Вельяминовъ-Зерновъ, *Владиміръ Владиміровичъ*, русскій академикъ по отдѣлу восточныхъ языковъ; служилъ первоначально въ Оренбургѣ, потомъ въ министерствѣ иностранныхъ дѣлъ; составилъ превосходное «Изслѣдованіе о касимовскихъ царяхъ» (въ Трудахъ восточ. отд. Археол. общества, 1863—68); Историч. извѣстія о киргизъ-кайсакахъ (Уфа, 1853—55); издалъ: Матеріалы для исторіи Крымскаго ханства (Спб. 1864), Джагатайскій словарь (Спб. 1869), Исторію курдовъ (на персид.) и др. Болѣе двухъ лѣтъ находится для излеченія болѣзни за границею.—**В.-З.**, *А.*, составилъ: Теоретическій курсъ о ручномъ огнестрѣльномъ оружіи (Спб. 1864).

Вельяшева-Волынцева, замѣчательная русская женщина второй половины XVIII в.; издала переводы «Исторія Бранденбургская» «Три разсужденія о правахъ и успѣхахъ человѣческаго разума, о суевѣріи и законахъ, о причинахъ установленія или уничтоженія закона», соч. Фридриха (1770, 2 ч.) и «Тысяча и одинъ часъ, «сказки Перуанскія» (1766—1767, 2 ч.)

Вельяшевъ-Волынцевъ, 1) *Дмитрій Ивановичъ*, артиллеріи полковникъ, извѣстенъ сочиненіями и переводами: «Словарь математическихъ и военныхъ наукъ» (Спб., 1802, 5 ч.); «Лира» (Спб. 1804), «Талія, журналъ для любителей театра» (М. 1810—12, 3 ч.); и др. 2) *Иванъ Андреевичъ*, артиллеріи капитанъ, въ свое время лучшій, можно сказать, единственный преподаватель военныхъ и математическихъ наукъ въ артиллерійской школѣ, преобразованной впослѣдствіи въ артиллерійскій и инженерный кадетской корпусъ, извѣстенъ особенно сочиненіемъ «Артиллерійскія предложенія, для обученія юношества» (Спб. 1767 и 1773),— первая на русск. языкѣ систематическая книга объ артиллеріи.

Велѣпольскій, правильно *Веленольскій*, *Александръ*, графъ, маркизъ Гонзаго-Мѣшковскій, польскій аристократъ (1803 † 1867); въ 1830 г. былъ отправленъ польскими революціонерами въ Лондонъ для испрошенія покровительства Англіи, но не имѣлъ успѣха; изгнанный по возвращеніи, написалъ: Lettres d'un gentilhomme polonais au prince de Metternich. Прощенный возвратился въ Польшу и во время послѣдняго мятежа бывъ приглашенъ въ Петербургъ и потомъ назначенъ однимъ изъ главныхъ лицъ для успокоенія Польши, къ чему онъ оказался безсиленъ, и только потеряно было напрасно время.

Велюнь, *Вѣлюнь*, уѣздный городъ Калишской губ. На низменномъ открытомъ полѣ, не имѣетъ другой воды, кромѣ колодезной. **В.** прежде былъ гл. городомъ Велюнской земли. Основанъ въ XIII в. Въ 1656 г. во время войны Польши съ Швеціею былъ сожженъ самими поляками. Костелъ; было прежде 5 монастырей.

жителей 5,763. Замѣчательна суконная фабрика.—*Велюнскій уѣздъ* занимаетъ 36,7 кв. м. или 1,775,6 кв. в; мѣстоположеніе волнообразное. Почва хотя менѣе плодородна сосѣднихъ уѣздовъ, но чрезвычайно хорошо воздѣлана. Въ особенности много производитъ картофелю. Замѣчательны фабрики суконныя и полотняныя. Населенія 91,032 д. (43,980 м. п.). Кромѣ города В. въ немъ *Болеславецъ*, безъуѣздн. городъ и мѣстечки: Вѣрушовъ, Дзялошинъ, Лютушинъ и Прашка.

Веля или **Влена**, р., лѣв. притокъ Дубны, длина 60 в., разграничиваетъ Владимірскую и Московскую губ. Много породъ рыбъ, даже стерляди и сомы.

Вемо, *Вехмовскій* уѣздъ Або-Біернеборгской губ., въ зап. ея части, примыкающей къ Балтійскому морю. Пространство 1,240 кв. в., изъ числа которыхъ до 5 т. десятинъ заняты полями, 20 т. подъ лугами и 90 т. подъ лѣсами. Населеніе 20,812 душъ. Замѣчат. озера Отаярво, Валкоярви, Валкіомерп и Ахмесвези. При сел. Сальминъ желѣзистыя минер. воды.

Вемы или *фемы* (Vehmgericht), тайныя судилища въ Германіи, въ XIV и XV в., главное мѣстопребываніе которыхъ было въ Вестфаліи. Въ каждомъ изъ нихъ предсѣдательствовалъ фрейграфъ; надзоръ за всѣми въ странѣ принадлежалъ владѣтельному государю (въ Вестфаліи—Кельнскому архіепископу), а высшій надзоръ—императору. Въ гражданскихъ процессахъ засѣданія были публичныя, подъ открытымъ небомъ, а обвиняемые въ колдовствѣ, насилованіи, кражѣ, грабежѣ и убійствѣ, судились тайно. Приглашеніе на послѣднее разбирательство съ символическими знаками прибивалось на дверяхъ его жилища, при чемъ назначалось мѣсто и часъ ночи, гдѣ его ожидали для препровожденія въ судилище. Неявившійся и осужденный предавались смерти отъ рукъ посвященныхъ, и возлѣ трупа оставлялся кинжалъ, въ знакъ того, что казнь послѣдовала по приговору В. Они приносили своего рода пользу, но также часто служили и источникомъ злоупотребленій. В. уничтожилась по наступленіи всеобщаго мира въ Германіи.

Вены (venae) или крововозвратныя жилы, сосуды, приводящіе кровь въ сердце, строеніемъ не отличаются существенно отъ артерій, имѣютъ не упругія стѣнки и большею частію лежатъ подъ кожею, изъ подъ которой виднѣются синеватыми полосками. Стѣнки в. представляютъ тѣ же слои, какъ и стѣнки артерій, только онѣ гораздо тоньше и легко спадаются тамъ, гдѣ прикрѣплены къ болѣе твердымъ сосѣднимъ частямъ. На протяженіи большей части в. замѣчаются карманообразные клапаны или заслонки, образованные внутреннею оболочкою и препятствующіе обратному току крови къ волоснымъ сосудамъ. В. входятъ въ предсердія обыкновенно семью стволами, именно, такъ называемыми легочными в., въ лѣвое предсердіе и тремя в. тѣла, въ правое. Первыя несутъ артеріальную кровь, вторыя венозную, собранную ими изъ мельчайшихъ развѣтвленій соотвѣтственныхъ артерій. Кромѣ того, существуетъ еще одинъ венозный стволъ, воротная в., направляющаяся не къ сердцу, но въ печень, и несущая кровь отъ большей части брюшныхъ внутренностей. Вообще в. представляютъ менѣе постоянства относительно своего хода, чѣмъ артеріи, и подвергаются въ этомъ отношеніи разнообразнымъ уклоненіямъ; только главные стволы нѣсколько постояннѣе. Небольшія артеріи, исключая головныхъ и шейныхъ, по большей части сопровождаются двумя в., но кромѣ того существуетъ множество в., идущихъ независимо отъ артерій. В. головы и шеи идутъ также болѣе самостоятельно, а большіе венозные стволы находятся лишь до извѣстной степени въ связи съ большими артеріями. Изъ анатомозовъ происходятъ, въ различныхъ частяхъ тѣла, *венозныя сплетенія*, plexus venosi. Вообще же В. длиннѣе артерій и система ихъ въ цѣломъ вмѣстительнѣе артеріальной.

Венададъ, въ библіи названо два, а можетъ быть и три царя древняго Сирійскаго царства: В. I (930—839 до Р. Х.), былъ государь могущественный и страшный своимъ сосѣдямъ. В. II (около 836 до Р. Х.), которому воздвигнуты были храмы, за возвеличеніе Дамаска.

Венанго, графство въ с.-з. части штата Пенсильваніи; извѣстно обиліемъ петролея.

Венанци (Venanzi) *Джовани* или *Франческо*, итальянскій живописецъ XVII в. ученикъ Гвидо-Рени. Въ Пармскомъ дворцѣ много его картинъ. Два извѣстныя его произведенія—картины изъ жизни св. Антонія Пезарскаго.

Венаторъ (Venator), *Іоганъ Каспаръ*, нѣм. историкъ XVII в.. докторъ богословія, священникъ и духовный совѣтникъ Тевтонскаго ордена. Написалъ: «Historischer Bericht von dem Marianisch-deutscten Ritter-orden» (Мерзеб. 1677 и Нюремб. 1680) и «Annales ordinis teutonici».

Венаціо (venatio), въ древнемъ Римѣ бои въ циркѣ или амфитеатрѣ, происходили или между звѣрями или звѣрей съ людьми, первоначально съ преступниками.

Венгамъ (Wenham), современный англійскій физикъ; извѣстенъ его микроскопъ для стереоскопическаго наблюденія двумя глазами.

Венгерская война. Когда возстаніе венгерцовъ противъ австрійскаго владычества приняло грозное развитіе, весною 1849 г., имп. Францъ Іосифъ обратился съ просьбою о помощи къ имп. Николаю I. Государь повелѣлъ разнымъ арміямъ нашимъ двинуться подъ предводительствомъ ген. фельдм. Паскевича. Въ это время все пространство Венгріи и вся Седмиградія находились во власти мятежниковъ, а австрійскія войска съ трудомъ держались только въ окрестностяхъ Пресбурга. Къ концу мая русскія войска, назначенныя составлять дѣйствующую армію, сосредоточены были на всемъ протяженіи восточной границы Венгріи, со стороны Галиціи, Буковины и Валахіи.—5 іюня начались общія наступательныя дѣйствія. Гл. силы направились чрезъ Карпаты и почти безпрепятственно достигли Гидасъ-Немети. Повелѣвъ привести въ оборонительное положеніе города Бартфельдъ, Эперіэшъ и Кашау, занявъ ихъ сильными гарнизонами и заготовивъ значительные продовольственные запасы, Паскевичъ предполагалъ двинуться къ Офену, но предварительно поручилъ ген. Чеодаеву сдѣлать движеніе на Дебречинъ, средоточіе возстанія и мѣстопребываніе мятежнаго сейма. 16 іюня Чеодаевъ произвелъ форсированную переправу, у Токая, чрезъ Тейсу и 21 занялъ безъ сопротивленія Дебречинъ. На другихъ пунктахъ театра войны наши отдѣльные отряды также пріобрѣли вездѣ поверхность надъ инсургентами: ген.-ад. Панютинъ принималъ блистательное участіе въ дѣлахъ главной австрійской арміи, при Передѣ, Раабѣ и подъ Коморномъ; ген.-ад. Граббе двинулся къ низовьямъ Ваага, ген.-лейт. Гроттенгельмъ, укрѣпясь у Русско-Борго, постоянно тревожилъ своими наступительными движеніями Бема, а ген. Лидерсъ взялъ съ боя монастырь Предялъ, выбилъ мятежниковъ изъ крѣпкой позиціи у Темешскаго дефиле и овладѣлъ Кронштатскимъ замкомъ. 25 іюня Паскевичъ снова началъ наступленіе. Гёрги, главнокомандующій мятежниковъ, вѣроятно, хотѣлъ повторить маневръ, произведенный имъ въ январѣ мѣсяцѣ противъ кн. Виндишгреца, проникнуть въ горные комитаты и, произведя возстаніе въ тылу русской арміи, либо пріостановить ее наступленіе, либо принудить къ дѣйствію раздробленными силами. Но эти предположенія были уничтожены предварительными распоряженіями и дѣятельностію русскаго главнокомандующаго, и Гёрги принужденъ былъ спѣшить за Тейссу. 4 іюля русскія войска форсированнымъ переходомъ настигли венгерцевъ у Вайцено. 5 іюля, эта крѣпкая позиція, гдѣ держался аріергардъ мятежниковъ, была взята. Гёрги спѣшилъ къ Мишкольцу и къ переправамъ на Тейссѣ, дабы соединиться съ Высоцкимъ и Перцелемъ, предводившими другими корпусами мятежниковъ. Начальникъ главнаго штаба нашей арміи, кн. Горчаковъ, 13 іюля переправился чрезъ Тейссу, послѣ жаркаго дѣла у Поросло, и занялъ Тиссо-Фюрадъ. 21 подъ Дебречиномъ Паскевичъ разбилъ венгерцевъ и съ 22 по 31 іюля сосредоточивалъ войска для рѣшительнаго движенія на гл. силы мятежниковъ, сосредоточенныя въ южной Венгріи и принималъ дѣятельныя мѣры къ снабженію арміи жизненными запасами. 30 іюля онъ двинулся къ Гроссъ Вардейну, съ тѣмъ, чтобы, соединившись съ австрійскою арміею, довершить пораженіе венгерцевъ. Между тѣмъ, въ Седмиградіи дѣла шли столь же успѣшно. 8-го іюля ген.-ад. Лидерсъ разбилъ венгерцевъ у Ротентурмскаго ущелья. Мятежники бѣжали въ Турцію. За тѣмъ Лидерсъ предпринялъ усмиреніе средней

и восточной части Трансильваніи. 19 іюля поразилъ венгерцевъ при Сегесварѣ, 25 г. снова овладѣлъ Германштатомъ, изъ котораго на канунѣ выступилъ Гасфортъ и 31 нанесъ совершенное пораженіе мятежникамъ при Мюленбахѣ. Гёрги, избранный диктаторомъ, отступивъ къ Араду, не нашелъ здѣсь ни военныхъ, ни продовольственныхъ припасовъ и получалъ ото-всюду извѣстія о пораженіи венгерскихъ войскъ: все это заставило диктатора безусловно положить оружіе передъ корпусомъ гр. Ридигера, и 1-го августа сложили оружіе 30 т. чел., при 144 орудіяхъ, 5 т. строевыхъ и 3 т. упряжныхъ лошадей. Вслѣдъ за тѣмъ, 5 августа, сдалась крѣп. Арадъ съ гарнизономъ изъ 3,768 чел.; 10 авг. сложилъ оружіе отрядъ гр. Вечеи, въ числѣ 7,938 чел., съ 2 орудіями, 7 штандартами и 1067 лошадьми; а самъ гр. Вечеи, съ 2 т., прибылъ прямо къ Гроссъ-Вардейнъ и положилъ тамъ оружіе, 14 сдаласъ кр. Мукташъ. Въ Трансильваніи, венгерцы получивъ извѣстіе о сдачѣ Гёргея и о приближеніи австрійцевъ, спѣшили на перерывъ сдаваться русскимъ. Менѣе нежели въ два мѣсяца потушенъ мятежъ, грозившій распаденіемъ имперіи Габсбурговъ. Трофеями войны было 150 знаменъ и штандартовъ и 400 орудій; кромѣ того, передъ русскими положили оружіе 80 т. инсургентовъ. Наши войска немедленно возвратились въ свои предѣлы. Императоръ Николай наградилъ Паскевича повелѣніемъ войскамъ отдавать фельдмаршалу даже въ Высочайшемъ присутствіи почести, присвоенныя только одному Государю, а войску объявилъ что Онъ «имъ доволенъ, имъ гордится». Ср. Описаніе военныхъ дѣйствій россійскихъ войскъ противъ венгерскихъ мятежниковъ въ 1849 г. (Спб. 1851); *Лихутина:* «Записки о походѣ въ Венгрію въ 1849 г.» (Спб. 1875). *Вс. Н. М.*

Венгерская машина ла-Прести, похожа на машину Гаплофа и основана на теоріи винта, на который навинчивается гайка, приводимая въ движеніе лошадьми. Она неудобна, такъ какъ занимаетъ много мѣста.

Венгерская *придворная канцелярія.* Непосредственный органъ австро-венгерскаго монарха по всѣмъ важнымъ правительственнымъ дѣламъ Венгріи.

Венгерскій (Wengierski), *Андрей*, герба Belina, ученый польскій проповѣдникъ «социніанскаго исповѣданія» (1600 † 1649). Много писалъ прозою и стихами на польскомъ и латинскомъ языкахъ. Важнѣйшіе его труды: «Systema historico-chronologicum Ecclesiarum Slavonicarum per provincias varias» (1652) и «Kaznodzieja osobny, domowy izborowy» (1648 и 1706).—*Томашъ Каэтанъ*, отличный польскій стихотворецъ (1755 † 1787). Уроженецъ Подлясья, воспитанникъ іезуитовъ былъ камергеромъ кор. Станислава-Августа, но за злыя насмѣшки и сатиры долженъ былъ оставить отечество и умеръ въ Марселѣ. Сочиненія его изданы гр. Мостовскимъ въ «Zbior Pisarzów Polskich». Всѣ они отличаются остроуміемъ, ироніею, ученостью и современно франц. направленіемъ.

Венгерскія *вина.* Въ Венгріи винодѣліе повсемѣстно, исключая сѣверныя комитаты. Приготовляемыя вина весьма разнообразны и отличаются добротою, вкусомъ, запахомъ и огнемъ. Изъ нихъ славятся токайскія, коихъ лучшіе сорты получаются изъ окрестностей Тиртцаля, Токая, Мада и др. По сѣверному берегу Тиссы, на пространствѣ 35 кв. верстъ, производятся вина самой высокой доброты и ежегодный сборъ простирается свыше 1 м. 100 т. ведеръ. Послѣ этихъ сортовъ лучшія вина получаются изъ окрестностей Руста, Эденбурга, Сантъ-Георга и Менеша; за ними слѣдуютъ красныя вина, которыя родятся около Офена, Эрлау, Виллони и Нейштатля, также изъ Гроссъ-Замлау, Несмели, Рацишдорфа, Гонта и др. Къ лучшимъ сортамъ еще принадлежатъ вина, получаемыя съ гористыхъ мѣстъ около Карловица, Петервардейна, Лединца и др. Банатъ производитъ наибольшее количество вина; лучшимъ почитается Вейскирхенское и Лугомское. Ежегодный сборъ вина въ Венгріи полагаютъ до 116 милл. ведеръ. Вино принадлежитъ къ важнѣйшимъ отпускнымъ статьямъ торговли Венгріи. Они идутъ въ Россію, Пруссію, Швецію и др., но вывозится не болѣе 400 т. ведеръ. Гл. мѣста продажи ихъ въ самой Венгріи: Пестъ-Офенъ, Пресбургъ, Эрлау, Кашау, Эденстрагъ, Нейзоль, Хемницъ, Фіуме и др.; а внѣ Венгріи—Вѣна, Подгорца,

Краковъ, Бреславль и Тріестъ. Знаменитѣйшее изъ в.— желтовато-зеленое, прозрачное, маслянистое и ароматное токайское, получаемое съ виноградниковъ, расположенныхъ на ю. порфирныхъ отпрыскахъ карпатскихъ горъ; съ высокими качествами оно соединяютъ способность отлично сохраняться и переносить даже тропическій жаръ. Изъ красныхъ в. в. особенно замѣчательно офенское.

Венгерскій воскъ, по способности къ отбѣливанію, стоитъ наравнѣ съ украинскимъ, но при переплавленіи даетъ больше потерь (отстоя). Лучшій получается изъ Розенца.

Венгерское городище въ древней Россіи, на урочищѣ Можаръ, между Астраханью и Терекомъ, служитъ памятникомъ перехода мадьяръ (мажаръ — маджаръ) къ Тереку.

Венгерскія *рудныя горы*, часть карпатовъ, между рѣками Ваагомъ, Граномъ и Гернадомъ.

Венгрія. Королевство составляющее одну изъ двухъ главныхъ частей Австро-Венгерской имперіи.

I. *Исторія.* Страна, занимаемая нынѣ этою частью монархіи, во времена римлянъ была извѣстна подъ именемъ Панноніи и входила въ составъ Дакіи. Въ эпоху великаго переселенія народовъ и послѣ, чрезъ нее проходили, а частью въ ней и поселились, многіе варварскіе народы. Въ III в. ее заняли готы, которые въ 376 г. были изгнаны гуннами. По смерти Аттилы, въ 453 г. началась борьба за обладаніе страною между остготами, гепидами, ломбардами и аварами. Послѣдніе, въ концѣ VII в., остались побѣдителями. Въ 799 г. Карлъ Вел. сокрушилъ могущество аваровъ, принудилъ ихъ принять христіанство и въ В. поселилось множество славянъ, волоховъ и германцевъ. Въ концѣ слѣдующаго столѣтія, часть мадьяръ (см. эт.), или, какъ славяне ихъ называли, угры, угоры, югры (нѣм. Ungarn), вытѣсненная печенегами изъ занимаемыхъ ими дотолѣ при уральскихъ мѣстностей, подъ предводительствомъ *Алмуса*, отца Арпада, поселилась въ Лебедіи, въ зависимости отъ хозаръ, но можетъ быть это было не первое движеніе м., такъ какъ есть нѣкоторыя основанія предполагать, что Аскольдъ и Диръ были тоже М. и управляли Кіевомъ въ зависимости отъ хазарскаго хана (имя Альма (Ольма), похоронившаго Аскольда, и «гость угорскій»). Тѣснимые печенегами, м. пришли въ Ателькозъ (Бессарабію): къ этому времени относится ихъ нападеніе на Кіевъ, упоминаемое первоначальнымъ нашимъ лѣтописцемъ и описанное нотаріемъ короля Белы (XI—XIII ст.). Отсюда м. перешли въ Паннонію, овладѣли всею страною между Карпатами и Савою, Моравою и границею Молдавіи и здѣсь осѣли (890 —900 г.). Земли были раздѣлены побѣдителями: Арпадъ захватилъ половину, а остальная досталась воеводамъ и дружинамъ. Побѣжденные сдѣланы рабами. Мадьяры признавали власть своего вождя и его потомства, на «пяти условіяхъ», словесно принятыхъ и въ вѣрности соблюденія которыхъ, въ знакъ взаимной присяги, лили по азіатскому обычаю, собственную кровь, налитую въ одинъ сосудъ. Повиновеніе начальникамъ было чрезвычайное, по причинѣ строгихъ наказаній, какъ разсказываютъ арабскій писатель Ибнъ-Даста и византійскій императоръ Леонъ. Отсюда мадьяры производили энергическіе набѣги на сосѣднія страны, особенно на Германію, и даже до стѣнъ Константинополя. Въ лицѣ м. явился врагъ грознѣе норманновъ: съ начала X ст., именно съ той поры, какъ м. утолили жажду грабежа въ ломбардской долинѣ (899) и за Альпы уже не ходили, не проходило ни одного года, чтобы они не дѣлали нападенія на нѣмецкія страны, особенно съ 906 г. и производили страшныя опустошенія и жестокости. Это продолжалось до пораженій, нанесенныхъ имъ при Мерзебургѣ (933), на Лехфельдѣ (955) и при Адріанополѣ. За тѣмъ, внутреннія и внѣшнія отношенія м. начинаютъ принимать мирный характеръ и они постепенно привыкаютъ къ осѣдлой жизни. Правнукъ Арпада, *Гейзе* (972—997) принялъ св. крещеніе (993) и для распространенія христіанства между своими подданными призвалъ изъ Германіи миссіонеровъ. При немъ м. являются уже осѣдлыми, набѣги ихъ мало по малу прекращаются. Его сынъ,

св. Стефанъ (997—1038), оказалъ еще болѣе ревности къ новой религіи и даже былъ въ Римѣ. За это папа (1100 г.) лично даровалъ ему королевскую корону и титулъ апостолическаго короля. Стефанъ вполнѣ преобразовалъ государственный строй своихъ владѣній въ духовномъ и политическомъ отношеніяхъ, на основаніи тогдашнихъ германскихъ порядковъ, что въ существенныхъ чертахъ сохранилось до нашихъ дней. В. была раздѣлена на 27 «Gespanschaften», «комитатовъ», «графствъ»; въ каждомъ изъ нихъ власть военная и гражданская сосредоточивалась въ рукахъ «Comes Fö Sspan», «Obergespan»; эти сановники, частные окружные начальники и непосредственные вассалы короны составляли государственный сеймъ, подъ предсѣдательствомъ короля или «Nandor-Sspan'a», «Pfalsgrafa», *Палатина* королевства. Являются сословія—дворяне, духовные, горожане, свободная военная стража по окраинамъ Венгріи, оброчные крестьяне, закрѣпленные дворовые и личные рабы. Вмѣсто «пяти условій» обнародованы письменныя законы «Decretum Stephani». Въ то же время Стефанъ велъ счастливые войны съ языческими обитателями Трансильваніи, покоренными мадьярами, съ печенегами и булгарами. Все сдѣланное для внутренняго устройства юнаго государства было прекрасно, но не имѣніе точныхъ постановленій о престоло-наслѣдіи послужило источникомъ величайшихъ бѣдствій. По смерти Стефана въ теченіи сорока лѣтъ страна раздиралась междоусобіями. Къ тому же возникла реакція противъ христіанства, въ правленіе королей Петра (1038—1046) и Андрея I (1046—60). Преемникъ послѣдняго король Бела (1060—1063) подавилъ язычество. Сосѣди, германцы и поляки, пользовались всѣмъ этимъ: императоръ Генрихъ III, въ 1044 г., принудилъ короля Петра признать свое законное наслѣдіе леннымъ владѣніемъ германской имперіи и только Соломонъ, преемникъ Белы (1063—1074), избавилъ В. отъ этой тяжкой зависимости. Но вскорѣ государство снова впало въ кровавое междоусобіе: Соломонъ былъ низвергнутъ съ престола Гейзою I (1074—1077) и спокойствіе водворилось въ странѣ только съ воцареніемъ Владислава I св. (1077—1095), который также завоевалъ всю Кроацію и Славонію (1089). На сколько преданія восточной церкви пустили корни въ Венгріи, видно изъ распоряженій Владислава относительно брака священниковъ, строгаго соблюденія постовъ и оппозиціи короля римскому престолу. При его преемникѣ Коломанѣ I (1095—1114) проходили чрезъ В. крестоносцы въ походъ въ святую землю: первыя толпы ихъ, предводимыя Петромъ пустынникомъ, своимъ распутствомъ и грабежами, принудили короля взяться за оружіе и они были имъ разбиты нѣсколько разъ; но вслѣдъ за тѣмъ правильно устроенное войско Готфрида Буильонскаго получило свободный проходъ. Войны Вл. противъ кумановъ и руссовъ (1099) были не удачны (Ростиславичи разбили его на р. Савѣ), покореніе Далмаціи (1102) также сохранилось не надолго, а соединеніе съ Хорватскими землями возбудило продолжительныя междоусобія внутри. Внутреннему устройству способствовало изданіе нѣсколькихъ законовъ.

Стефанъ II (1114—1131) и *Бела II* (1131—1141), наслѣдовавшіе Владиславу, были правители неспособные: при первомъ прикочевали толпы кумановъ и язиговъ (1124), получившіе для жилища берега Тиссы. При слѣдующемъ королѣ, Гейзѣ II (1141—1163) переселенцами въ В. явились тысячи фламандцевъ и нидерландцевъ: этимъ колонистамъ отведены были земли въ Трансильваніи. За тѣмъ, опять возникли раздоры отъ неопредѣленности правъ на престоло-наслѣдіе и короли безпрестанно смѣнялись. Это, по прежнему, давало случай и поводъ сосѣдямъ—германцамъ, полякамъ, богемцамъ, руссамъ, и особенно, Византіи, вмѣшиваться въ дѣла государства, и отторгнуть отъ него многія области. Дворянство и духовенство также стали распространять свои права на счетъ королевской власти и угнетать земледѣльцевъ, постепенно обращавшихся въ состояніе невольниковъ; кровопролитныя возстанія, бунты, частныя войны магнатовъ съ государемъ и между собою—были слѣдствіемъ этого (см. Австрія, истор.). При Андреѣ II издана «Magna Charta» (1222) или «Золотая булла» и установленъ конкордатъ (1223). Обѣими этими актами, внутреннія дѣла приведены

въ порядокъ. Даніилъ Романовичъ до 1211 г. находился въ плѣну въ В., а въ 1213 г. Андрей захватилъ Галичъ и поставилъ тамъ правителемъ сына своего Коломана, но въ 1216 и 1218 г. Мстиславъ храбрый двукратно прогналъ Венгровъ изъ Галича. Государство начинало отдыхать, чему способствовали благоразумныя реформы преемника Андрея, короля *Белы IV* (1235—1270), какъ вдругъ не ожиданно все было ниспровергнуто, все опустошено. Орды татаръ, предводимыя Батыемъ, вторглись въ В. (1241), и какъ бурный потокъ прошли по странѣ. Бела сдѣлалъ много, чтобы изгладить гибельные слѣды нашествія: призвалъ нѣмцевъ и итальянцевъ для переселенія, поднялъ городское сословіе учрежденіемъ новыхъ и вольныхъ городовъ, а это, въ свою очередь, привело въ цвѣтущее состояніе торговлю и промышленность; новые колонисты особенно стали заниматься разработкою рудныхъ богатствъ и ввели винодѣліе въ Токаѣ. Границы государства распространены завоеваніемъ частей Сербіи и Босніи. Преемники Белы, сынъ его *Стефанъ V* а за нимъ, внукъ *Владиславъ II* (1270—1290) были государи слабые: В. снова подверглась внутреннимъ смутамъ и неудачнымъ войнамъ, всѣ завоеванія послѣдняго времени были потеряны. По смерти Владислава, на престолъ возведенъ *Андрей III*, внукъ Андрея II и удержался на немъ (1290—1301), не смотря на то, что имп. Рудольфъ II объявилъ престолъ упраздненнымъ, а В. леномъ имперіи, провозгласилъ королемъ сына своего, *Альбрехта*, а папа, также присвоившій себѣ право располагать этою короною, подарилъ государство неаполитанскому принцу, *Карлу-Мартелю*, изъ дома Анжу. 13 янв. 1301 г., со смертію Андрея III, угасло мужеское поколѣніе Арпадовъ. На престолъ вступали и правили государствомъ короли изъ разныхъ царственныхъ домовъ.

Послѣ продолжительныхъ споровъ первымъ на престолъ взошелъ, подъ вліяніемъ папы Бонифація VIII, герцогъ *Карлъ Робертъ*, сынъ Карла Мартеля-Анжуйскаго, царствованіе котораго (1301—1342) прошло посреди безпрерывныхъ внутренныхъ смутъ и войнъ съ германцами, татарами и сербами; при немъ введено судопроизводство по французско-итальянскимъ образцамъ. Рядомъ съ тѣмъ обнаружилось явленіе, ясно показавшее, что В. не есть чисто мадьярское государство. Словакъ Матвѣй Чакъ, сильный вельможа, воспротивился Роберту, предложилъ корону Вячеславу чешскому, и, послѣ отказа его, въ теченіи 16 лѣтъ неограниченно господствовалъ надъ половиною В. не соглашаясь ни на какія сдѣлки съ Робертомъ.

Сынъ и преемникъ его, *Людовикъ Вел.* (1342—1382), по усыновленію дядею своимъ, Казиміромъ Локеткомъ, соединилъ (1370) на главѣ своей короны В. и Польши и въ тоже время покорилъ червонную Русь, Молдавію, Валахію, Булгарію, Боснію и Далмацію, а также велъ многія счастливыя войны съ Венеціею, литовцами, русскими и татарами и ходилъ въ Неаполь для наказанія убійцъ царствовавшаго тамъ брата его Андрея. Внутри же издалъ много постановленій, чѣмъ значительно подвинулъ государственное устройство, развилъ земледѣліе торговлю и ремесла. — Онъ былъ типомъ нѣмецкаго рыцаря и покорнѣйшимъ, рабомъ папы, старался водворить въ В. феодализмъ и еще болѣе закрѣпостилъ крестьянъ. У Людовика небыло сыновей и по его смерти снова возникли распри о престолѣ.

Вторая дочь его, *Марія*, несовершеннолѣтняя, обрученная съ вторымъ сыномъ имп. Карла IV, маркграфомъ *Сигизмундомъ*, была признана королевою частью народа; другая часть возвела на тронъ *Карла Короткаго*, короля Неаполитанскаго, который насильственно и утвердился на немъ. Послѣ разныхъ переворотовъ счастія, Марія и Сигизмундъ восторжествовали и (1393), по умерщвленіи соперника, Сигизмундъ вступилъ на престолъ, а потомъ (1403) былъ избранъ въ короли Богеміи и Германскіе императоры (1410). Это было царствованіе несчастное (1397—1437): В. лишилась почти всѣхъ прежнихъ завоеваній, и въ нее вторгнулись новые враги — турки, разорили, значительную часть страны и сдѣлались на долго опасными; а магнаты, при тайномъ вспомоществованіи Порты,

провозгласили королемъ *Людовика* неаполитанскаго. Однако Сигизмундъ имѣлъ болѣе практическаго смысла, чѣмъ Людовикъ великій, онъ усилилъ мѣщанство, разрѣшилъ поселянамъ переходить въ города и въ 1405 г. далъ сейму В. такое устройство, какое онъ имѣлъ до 1848 г. Сигизмундъ умеръ, объявивъ преемникамъ своего зятя, *Альбрехта V*, герцога австрійскаго, женатаго на единственной его дочери *Елизаветѣ* (онъ же императоръ Альбрехтъ II). Но этотъ государь чрезъ два года, во время похода противъ турокъ, скончался (1439) и магнаты избрали на престолъ *Владислава III* Ягеллона польскаго; но часть народа, поддерживаемая Австріею и Богеміею, провозгласила королемъ сына Альберта, *Владислава Постума*, родившагося (1440) по смерти отца. Возникли новыя продолжительныя междоусобія и новыя, упорнѣйшія войны съ турками. — Храбрый Владиславъ III и знаменитый его военачальникъ Іоаннъ Гуніадъ явились защитниками бѣдствовавшей отчизны и со славою и успѣхомъ отразили турокъ и усмирили большую часть своихъ противниковъ внутри страны. Владиславъ палъ въ бою подъ Варною (11 нолбр. 1444). Государственные чины признали королемъ *Владислава Постума*, и, по его несовершеннолѣтію, ввѣрили правленіе Іоанну Гуніаду, съ условіемъ чтобы король былъ воспитанъ въ государствѣ.— Послѣднему воспротивился опекунъ короля, имп. Фридрихъ IV. Гуніадъ проникъ въ Австрію, однако, изъ опасенія турокъ, принужденъ былъ заключить миръ. Затѣмъ, онъ двинулся противъ оттомановъ, но при Коссовѣ (1448) потерпѣлъ полное пораженіе. Въ 1453 г. Владиславъ вступилъ въ управленіе, чрезъ три года (1456) Гуніадъ одержалъ знаменитую побѣду надъ турками при Бѣлградѣ, а на слѣд. годъ Владиславъ скончался. — Съ нимъ угасла австрійская линія, земли которой переходятъ во владѣнія штирійскаго дома, тогда какъ другія владѣнія поступаютъ въ посторонныя руки. Въ В. при этомъ, въ общемъ народномъ собраніи, королемъ избранъ сынъ Гуніада, *Матвѣй Корвинъ* (1457—1490). Устранивъ другихъ искателей этого престола, им. Фридриха, короля польскаго и эрцгерцоговъ австрійскихъ, принудивъ къ повиновенію гордыхъ магнатовъ и окончивъ побѣдоносно войну съ турками, Матвѣй возвратилъ почти все утраченное и распространилъ монархію до древнихъ обширныхъ предѣловъ, и въ тоже время заботы свои посвятилъ возстановленію порядка и упроченію внутренней тишины, безопасности и развитія промышленнаго.

Послѣ бездѣтной его кончины, повторились прежнія распри за наслѣдованіе престола, оконченные избраніемъ въ короли Владислава Богемскаго, подъ именемъ *Владислава V*. Въ слабое царствованіе этого невоинственнаго государя (1490—1516), В. потеряла всѣ завоеванія Корвина, внутри же государства, отъ алчности и тщеславія магнатовъ, постоянно и повсемѣстно происходили своеволія и ихъ раздоры съ духовенствомъ и съ мелкою шляхтою. Магнатами предводительствовалъ Палатинъ Стефанъ Баторн, а шляхтою — Янъ Запольскій и кровавыя распри этихъ двухъ честолюбцевъ, вмѣстѣ съ возстаніемъ крестьянъ, потушеннымъ жесточайшими мѣрами (1514), повергли В. въ крайнюю опасность. Королевская власть какъ-бы перестала существовать. Оттоманы, пользуясь этимъ, снова напали. Среди такого состоянія государства, Владиславу, наслѣдовалъ его малолѣтный сынъ *Людовикъ II* (1516—1526). Бѣдствія внутреннія и внѣшнія увеличились: Солиманъ отнялъ (1521) Сабачъ, Бѣлградъ и всю Сербію, а когда король, возмужавъ, захотѣлъ противостать грозному султану, то, со всѣмъ войскомъ, былъ истребленъ въ сраженіи подъ Могачемъ (22 авг. 1526). Оттоманы послѣ этого прошли съ огнемъ и мечемъ до Рааба и большая часть государства подпала ихъ владычеству. Изъ за остальной части возникли споры между Фердинандомъ австрійскимъ (императоромъ Фердинандомъ I), женатымъ на сестрѣ Людовика II, *Аннѣ*, котораго Баторій провозгласилъ королемъ, и Яномъ Запольскимъ, также избраннымъ въ государи другою сильною партіею магнатовъ. Когда провозглашеніе Фердинанда было утверждено избраніемъ его на сеймѣ въ Пресбургѣ (1526) и коронованіемъ въ Штульвейсенбургѣ (1527), Янъ отдался въ покровительство Солимана, утвердившаго его въ санѣ, какъ своего присяжника.

Турки начали постоянныя вторженія, прерываемыя временными перемиріями (см. Австрія, истор. 5). Турки вторгались въ страну, жестоко разоряли ее, взяли Офенъ, гдѣ учредили даже пашалыкъ. — Вообще во все царствованіе Фердинанда, В. ни одинъ годъ не наслаждалась спокойствіемъ. При его преемникѣ *Максимиліанѣ II* (1564—1576) тоже продолжалось: онъ принудилъ было Яна Сигизмунда отказаться отъ титла венгерскаго короля, довольствуясь только княжествомъ Седмиградіею (1564) съ тѣмъ, чтобы и это послѣднее, въ случаѣ бездѣтной кончины Запольскаго перешло къ Максимиліану и его наслѣдникамъ, но Солиманъ отвергнулъ этотъ договоръ и самъ, въ третій разъ, вступилъ въ В., съ твердымъ намѣреніемъ окончательно утвердить страну за оттоманами (1566). Но геройская защита Сигета остановила успѣхи турокъ, а смерть султана спасла В. для австрійскаго дома. Селимъ II, преемникъ Солимана, принужденъ былъ прекратить военныя дѣйствія и поспѣшилъ вывесть войска изъ В. (1567).

Отъ этого и Янъ Сигизмундъ долженъ былъ подтвердить миръ съ Максимиліаномъ на прежнихъ условіяхъ (1571) и вскорѣ умеръ. Но относительно Седмиградіи договоръ не былъ исполненъ: тамъ избранъ былъ княземъ *Стефанъ Батори* и Максимиліанъ нашелся въ необходимости его признать. Батори вскорѣ былъ выбранъ и въ польскіе короли (1574), передалъ княжество брату своему, *Христофору*, послѣ смерти котораго (1582), наслѣдовалъ малолѣтній сынъ его, *Сигизмундъ*. При обоихъ этихъ владѣтеляхъ, а особенно при послѣднемъ, Седмиградія снова перешла подъ покровительство Турціи и опять подала поводъ къ распрямъ Австріи съ Портою. Такъ продолжалось все царствованіе Максимиліана и его сына Рудольфа (1576 — 1612), хотя Сигизмундъ и принужденъ былъ наконецъ (1602) уступить свое княжество императору, но до окончательнаго утвержденія австрійскаго владычества въ Седмиградіи было еще очень далеко.— Такъ труденъ былъ переходъ В. съ окрестными землями подъ власть Габсбурговъ: онъ дорого стоилъ Австріи и еще тягостнѣе отзывался для самой В. Турки продолжали владѣть разными мѣстами въ королевствѣ и отъ времени до времени терзали его опустошительными вторженіями, а Седмиградцы избирали себѣ собственныхъ князей или воеводъ. Между тѣмъ, въ самой В. господствовалъ духъ партій, а буйство магнатовъ и шляхты производило частые кровопролитные бунты и междоусобія. Къ такому бичеванію страны присоединялись споры религіозные, преслѣдованіе протестантовъ, особенно со времени допущенія іезуитовъ (1561) и распри съ Венеціею, за покровительство, дарованное Рудольфомъ ускокамъ.— Братъ и преемникъ Рудольфа, *Матвѣй II*, при вѣнчаніи на царство, вынужденъ былъ подписать 17 статей, весьма ограничивавшихъ королевскую власть и даровать протестантамъ уравненіе правъ съ католиками; съ турками ему удалось заключить довольно выгодное перемиріе на 20 лѣтъ. Положеніе В. въ исходѣ XVI и началѣ XVII ст. было плачевно: турки, помѣщики и наемные солдаты соперничали въ грабежѣ несчастнаго крестьянина, у котораго съ 1514 г. было отнято и право переселенія, хотя потомъ и возвращенное, но безъ практическаго значенія. Къ этому присоединились гоненія на протестантовъ. Въ царствованіе его племянника, *Фердинанда II* (1619—1637), ревностнѣйшаго католика и воспитанника іезуитовъ, религіозная нетерпимость возобновилась, вслѣдствіе чего большая часть В. передалась трансильванскому князю *Бетлену-Габору*. Однако же и эта гроза миновалась, и послѣ смерти Бетлена (1629) почти все королевство, за исключеніемъ занятыхъ турками крѣпостей и Седмиградіи, княземъ которой былъ избранъ *Юрій Ракочи*, снова признало надъ собою власть Габсбурговъ. Сынъ и преемникъ Фердинанда II, *Фердинандъ III* (1636 — 1657), вѣротерпѣливый и справедливый, слишкомъ занятый тридцатилѣтнею войною, неимѣлъ возможности облегчить положеніе В. — Юрій Ракочи, подстрекаемый Франціею и Швеціею, съ помощію недовольныхъ венгерцевъ, овладѣлъ Верхнею В. и вынудилъ свободу вѣроисповѣданія для протестантовъ, но по заключеніи Вестфальскаго мира, а въ особенности воцареніи *Леопольда I* (1657—1705) борьба внутренняя и внѣшняя возобновилась. Проникнутый абсолютизмомъ и слѣпо-предан-

ный іезуитамъ, этотъ государь гналъ протестантовъ, нарушалъ истинныя и мнимыя, права дворянства и безпрерывно воевалъ, то счастливо, то неудачно, съ турками. Въ Прешовѣ (Eperies) австрійскій инквизиторъ Караффа производилъ страшныя пытки. Дѣла дошли даже почти до крайности; вспыхнуло возстаніе Текелли (1678) и конфедераты, подъ его предводительствомъ, покорили большую часть В. и простерли свои завоеванія до Моравіи и Австріи, а турки, поддерживая инсургентовъ, вторично осадили Вѣну (1683). Но тутъ начался совершенный переворотъ въ положеніи дѣлъ.—Блестящія побѣды имперцевъ и союзныхъ съ ними поляковъ и венеціанъ сломили грозную силу оттомановъ: Офенъ былъ взятъ (1686) и всѣ владѣнія турковъ въ В. отняты; на пресбургскомъ сеймѣ (1688) венгерская корона признана наслѣдственною въ домѣ Габсбурговъ, а въ силу карловицкаго мира (1699) турецкія войска очистили В., за исключеніемъ Баната. Недовольные венгерцы разсѣялись и подверглись жесточайшимъ наказаніямъ. Это и особенно учрежденіе «Commissio neo-acquisitica», назначенное разбирать всѣ права на помѣстья въ земляхъ, находившихся подъ турецкою властью, послужили поводомъ къ новымъ волненіямъ. Пользуясь войною за испанское наслѣдство, недовольные открыто возстали и провозгласили правителемъ В. *Франца Ракочи*, сына Юрія. Началась кровопролитная борьба и владычеству Австріи опять угрожала серьезная опасность. Въ это время умеръ Леопольдъ I. Сынъ его, *Іосифъ I* (1705—1711), предложилъ недовольнымъ миръ, который, послѣ долгаго сопротивленія и по изгнаніи Ракочи, былъ заключенъ въ Шатмарѣ (1711). Венгерцы получили безъусловную амнистію, свободу вѣры, полное утвержденіе древней государственной конституціи, за исключеніемъ права выбирать короля и своевластнаго вооруженія для защиты своихъ привиллегій; престолъ утвержденъ за австрійскою династіею. — Тишина и порядокъ, такимъ бразомъ, получили твердое основаніе. Въ царствованіе имп. Карла VI, Пассаровицкій конгресъ (1718) возвратилъ В. Баннатъ; прагматическою санкціею (1723) этого государя, обезпечено наслѣдованіе венгерскимъ престоломъ и за женскою линіею Габсбургскаго дома, улучшено управленіе государствомъ преобразованіемъ венгерской придворной канцеляріи, соотвѣтственно потребностямъ времени; наконецъ, образовано для В. особенное войско, которое постановлено пополнять военною конскрипціею; а Бѣлградскимъ миромъ (1739) установлены и внѣшнія границы В. со стороны Турціи и совершенно уничтожены на долгое время притязанія Порты. Со смертію Карла (1740) пресѣклось мужеское поколѣніе Габсбургскаго дома и на престолъ взошла имп. *Марія Терезія*, поддержанная венграми въ войнахъ съ Фридрихомъ и сдѣлавшая много для блага и просвѣщенія В.: привела въ порядокъ и ясность отношенія между различными племенами и разными классами подданныхъ (Урбаріумъ 1756), учредила приходскія училища (1770) и упразднила іезуитскій орденъ (1773) Съ 18 августа 1765 г. Іосифъ соправительствовалъ своей матери.

Съ возшествіемъ на тронъ, подъ именемъ Іосифа II, этотъ государь предпринялъ много реформъ въ законодательствѣ, администраціи и судебномъ дѣлѣ: отмѣнилъ крѣпостную зависимость, ограничилъ права цѣховъ, привлекъ дворянство къ участію въ государственныхъ тягостяхъ, закрылъ монастыри, издалъ эдиктъ о вѣротерпимости, даровалъ свободу печати.—Но всѣ эти преобразованія, имѣвшія въ виду единство имперіи, вмѣстѣ съ стремленіемъ Іосифа придать нѣмецкому элементу преобладающее значеніе, возбудили въ В. столь сильное неудовольствіе, что его преемникъ *Леопольдъ II* нашелся вынужденнымъ (28 янв. 1790) торжественно отмѣнить всѣ учрежденія брата своего и правительство отказалось отъ осуществленія большей части реформъ. Состоявшееся такимъ образомъ примиреніе В. съ австрійскимъ правительствомъ не нарушилось какъ при Леопольдѣ II, такъ и при сынѣ его, имп. *Францъ II* (I); преуспѣваніе королевства, особенно торговля и промышленность развивались. Палатиномъ В., т. е высшимъ сановникомъ государства, представителемъ короля, съ 1797 г. былъ

эрц-герцогъ *Іосифъ*. Въ 1811 г. императоръ Францъ распустилъ венгерскій сеймъ, не согласный съ нимъ и сталъ обходиться безъ него. Послѣ Вѣнскаго конгресса Австрія, подъ руководствомъ Меттерниха, является представительницею консервативныхъ и легитимистскаго принциповъ. При этомъ, со времени созванія венгерскаго сейма 1825 г., въ В. возникаетъ политическая и національная оппозиція, въ главѣ которой становятся энергическіе руководители (графъ Стефанъ Шекеній) и которая требуетъ коренной политической реформы. Возникаетъ ожесточенная борьба на сеймахъ.

Въ царствованіи *Фердинанда I* (1835—1849), внутреннее разложеніе австрійской монархіи, вслѣдствіе бюрократическаго строя и раздоровъ между различными національностями дѣлаетъ необыкновенно быстрые успѣхи. На сеймахъ 1839—40 и 1843—44, въ В., по наущенію Меттерниха, вмѣсто латинскаго языка, всѣ дѣловыя сношенія производятся на венгерскомъ языкѣ; улучшено положеніе крестьянъ и ограничены привиллегіи дворянства.—Въ тоже время въ комитатахъ ведется дѣятельная агитація (Кошутъ) путемъ печати и пропаганды разныхъ обществъ. 19 янв. 1847 г., постъ намѣстника и палатина перешелъ къ сыну эрцгерцога Іосифа, эрцгерцогу Стефану. Въ 1848 г., по поводу февральской французской революціи, въ Вѣнѣ, 13 марта, вспыхнули народныя волненія, Меттернихъ получилъ отставку и разрѣшена свобода печати, а чрезъ день, 15 обѣщано созваніе совѣщательнаго собранія представителей отъ всѣхъ частей монархіи. При этомъ правительство согласилось на требованія венгерской либеральной оппозиціи и графъ Людовикъ Батьяни образовалъ особое министерство для В. (Шеханій, Шемера, Кошутъ, Деакъ, Машорошъ), самостоятельное и отвѣтственное предъ сеймомъ. Вслѣдъ затѣмъ послѣдовали: отмѣна натуральной повинности въ пользу землевладѣльцевъ (барщина) и десятины въ пользу духовенства; распространеніе податей на всѣ сословія, и проектировано коренное преобразованіе государственнаго строя В. Вслѣдствіе послѣдняго произошло возстаніе сербовъ и кроатовъ противъ В., подъ предводительствомъ кроатскаго бана Елачича. 5 іюля 1848 г. открылся новый венгерскій сеймъ, постановившій: произвести наборъ 200 т. рекрутъ и ассигновать на армію 42 м. флориновъ. Такимъ образомъ, сдѣланы были приготовленія къ разрыву съ Австріею, въ которой между тѣмъ одно важное событіе смѣнялось другимъ. Вскорѣ началась ожесточенная война между венгерскою и сербскою національностями. 9 сентября на требованія депутаціи отъ венгерскаго сейма, вѣнское правительство дало уклончивый отвѣтъ. Вслѣдъ затѣмъ, переходъ Елачича, во главѣ войска, венгерско-кроатской границы и умерщвленіе королевскаго коммисара графа Ламберта на офенскомъ мосту (28 сент.), послужили сигналомъ къ революціи. Венгерцы послали корпусъ войскъ на помощь бунтовавшей Вѣнѣ; 30 октября при Швехатѣ онъ былъ отраженъ. Послѣ покоренія кн. Виндишгрецомъ Вѣны власти императора и отказа отъ престола Фердинанда, на который взошелъ *Францъ-Іосифъ*, въ В. вступила императорская армія, подъ начальствомъ того же кн. Виндишгреца. 5 янв. 1849 г. она заняла Офенъ-655Пештъ. Затѣмъ послѣдовало искусное отступленіе начальника венгерскихъ войскъ, Гёргея, отъ Дуная къ горнымъ городамъ; вслѣдствіе раздоровъ, возникшихъ между этимъ предводителемъ и Кошутомъ, вождемъ революціонно-демократической партіи, явилось отсутствіе единства въ командованіи арміею и пораженіе венгерцевъ при Капольнѣ (27 февр.). Между тѣмъ, въ Седмиградіи произошли стычки венгерцевъ, предводимыхъ Бемомъ, съ австрійскими и русскими войсками.

Гёргей, назначенный главнокомандующимъ венгерскими силами, перешелъ въ наступленіе, а дѣйствія Виндишгреца и Вельдена, австрійскихъ главнокомандующихъ, оказались безплодными. Венгерцы заняли Бачки Баннатъ, одержали побѣды надъ императорскими войсками: 7 апрѣля при Гёдёле, 9 при Коморнѣ и 16 при Наги-Сарло. 14 апрѣля, венгерскій сеймъ, созванный въ Дебречинѣ, провозгласилъ, подъ вліяніемъ Кошута, независимость В. и низложеніе Габсбурго-Лотарингскаго дома. Кошутъ, въ званіи президента, сталъ во главѣ правитель-

ства; былъ обнародованъ демократическо-республиканскій манифестъ Шеснера. 21 мая инсургенты овладѣли Офеномъ.

Погибающая Австрія, всегда враждебная и интриговавшая противъ Россіи, обратилась къ великодушію русскаго монарха, который далъ приказъ своимъ войскамъ немедленно двинуться на помощь вѣроломному союзнику. Русскія войска заняли Седмиградію и вступили въ В., между тѣмъ какъ австрійская армія подъ начальствомъ Гайнау, начала оперировать на обоихъ берегахъ Дуная. Между Гёргеемъ и Кошутомъ послѣдовалъ открытый раздоръ и послѣ сраженія при Коморнѣ (2 іюля) первый отступилъ на Тиссу. Вслѣдъ затѣмъ Раабъ и Офенъ-Пештъ были заняты австрійскими войсками, и Гайнау (9 авг.) одержалъ рѣшительную побѣду надъ Бемомъ при Темешварѣ. Венгерское правительство и сеймъ бѣжали въ Арадъ. 11 августа былъ отставленъ Кошутъ, а Гёргей назначенъ диктаторомъ. 13 августа послѣдній безусловно сдался русскимъ (подробности похода см. Венгерская война). 27 сент. новый предводитель инсургентовъ, Клапка, капитулировалъ въ Коморнѣ. Вооруженный мятежъ былъ усмиренъ, началась кровавая расправа Гайнау; явились военные законы. Наконецъ, въ іюнѣ 1850 г. Гайнау былъ отозванъ. В. была преобразована въ коронную землю Австрійской имперіи. Положеніе королевства было безутѣшно. Мѣры, имѣвшія цѣлью сліяніе В. съ Австріею, постепенно приводились къ осуществленію: управленіе и судебная часть преобразованы на австрійскій образецъ. Но дѣйствія абсолютной власти оказались безуспѣшны въ финансовомъ отношеніи и въ странѣ продолжалось революціонное броженіе.

Послѣ виллафранкскаго и цюрихскаго мира (1859), при изолированномъ положеніи Австріи и натянутыхъ ея отношеніяхъ къ Россіи, начался внутренній переворотъ въ вѣнской политикѣ. Большинство рейхсрата предложило новую федеративную организацію монархіи. Согласно этому, дипломомъ императора, отъ 20 окт. 1860 г., получившимъ силу основнаго закона, не подлежащаго отмѣнѣ, прекращена система абсолютизма: постановлено отдѣлить управленіе общегосударственными дѣлами отъ управленія мѣстными дѣлами областей; общегосударственныя дѣла—финансы, торговля, иностранныя дѣла и военная часть—отнесены въ вѣдѣніе рейхстага, а мѣстныя — въ вѣдѣніе областныхъ сеймовъ. 21 февр. 1861 г. обнародована новая имперская конституція. При этомъ возстановлено дѣйствіе старинныхъ конституцій въ земляхъ, принадлежащихъ къ венгерской коронѣ, по отношенію къ дѣламъ, не касающимся обще-имперскихъ интересовъ. Въ В. немедленно началось пассивное сопротивленіе этой конституціи. Сеймъ, открытый 6 апрѣля 1861 г., тотчасъ по собраніи своемъ, раздѣлился на двѣ партіи — Деака и Телеки. Оба эти предводителя движенія, извѣстные по 1849 г., требовали признанія старинныхъ правъ ихъ страны, на основаніяхъ 1848 г.; но Деакъ хотѣлъ, чтобы подъ этимъ условіемъ В. осталась вѣрною габсбургской династіи; напротивъ, Телеки, нѣсколько мѣсяцевъ предъ тѣмъ схваченный въ Дрезденѣ, отосланный въ Вѣну и затѣмъ помилованный имп. Францемъ-Іосифомъ, изгнанникъ 1849 г., стоялъ во главѣ партіи, требовавшей отпаденія В. отъ габсбургской монархіи. Пока эти партіи завязали между собою борьбу въ пестской палатѣ депутатовъ, подошло открытіе вѣнскаго парламента, и Австрія вступила въ разрядъ конституціонныхъ государствъ. Но венгерскій сеймъ призналъ себя не компетентнымъ для отправки депутатовъ въ рейхстагъ 21 августа сеймъ былъ распущенъ. Деакъ сталъ во главѣ обширной умѣренно-либеральной партіи. 6 іюня 1865 г. Офенъ-Пештъ посѣтилъ императ. Францъ-Іосифъ и въ дѣлахъ В. послѣдовалъ поворотъ къ лучшему, вслѣдствіе склонности министерства Белькреди къ дуализму. 20 сентября было пріостановлено дѣйствіе февральской имперской конституціи и возстановленъ императорскимъ манифестомъ, абсолютизмъ въ монархіи. 14 декабря открытъ венгерскій сеймъ императоромъ и при этомъ, въ тронной рѣчи, признана территоріальная неприкосновенность владѣній короны св. Стефана и старой венгерской конституціи.

Въ слѣдующемъ году, послѣ столкновенія съ Пруссіей и Италіей, выдѣленія Австріи изъ германскаго союза и очищенія Италіи, въ ноябрѣ 1866 г., послѣдовалъ опять новый переворотъ въ австрійской политикѣ; вѣнскій кабинетъ призналъ необходимымъ достигнуть примиренія съ В. Бейстъ, назначенный министромъ иностранныхъ дѣлъ, а съ 7 февр. 1867 г. — министромъ-президентомъ, стремился организовать монархію на основаніи дуалистической системы. Согласно этому, монархія раздѣлена на двѣ равноправныя половины: 1) земли короны св. Стефана, съ особымъ венгерскимъ министерствомъ и сеймомъ въ Офенъ-Пештѣ, и 2) группа нѣмецко-славянскихъ земель съ собственнымъ министерствомъ и рейхстагомъ въ Вѣнѣ, а для завѣдыванія общими дѣлами — центральное правительство въ Вѣнѣ. 17 февр. 1867 г. обнародовано состоявшееся «соглашеніе» съ В. и 18 февраля назначенъ графъ Юлій Андраши венгерскимъ министромъ-президентомъ. 8 іюля въ Офенѣ произошло торжественное коронованіе Франца-Іосифа, какъ короля венгерскаго и объявлена безусловная амнистія. Въ мартѣ 1868 г. происходила безуспѣшная агитація крайней лѣвой партіи въ пользу возстановленія законовъ 1848 г. Въ іюлѣ того же года разрѣшено В. имѣть собственную армію (гонведовъ), на ряду съ общею постоянною арміею; 29 ноября венг. сеймъ принялъ законъ о національностяхъ: всѣ жители В. объявлены составляющими единую и нераздѣльную венгерскую націю, венгерское нарѣчіе—государственнымъ.

Весною 1874 г., императоръ, вернувшись изъ поѣздки своей въ С.-Петербургъ, засталъ монархію въ положеніи близкомъ къ критическому. Озлобленная борьба между партіями Кошута и Деака, враждебное отношеніе оппозиціи въ палатѣ представителей венгерскаго сейма къ транслейтанскому министерству угрожало В. кабинетнымъ кризисомъ; кромѣ того, послѣдствія финансовой катастрофы предшествовавшаго года начинали сильно отражаться на положеніи дѣлъ въ обѣихъ половинахъ монархіи, породивъ денежное разстройство и зловредно повліявъ на матеріальныя условія рабочихъ классовъ. Когда 8 марта, императоръ прибылъ въ Пештъ, президентъ совѣта транслейтанскаго министерства, Слави (съ 1872 г.), вручилъ ему просьбу объ отставкѣ, мотивируя ее невозможностью оставаться долѣе во главѣ кабинета, въ виду современнаго настроенія оппозиціи. Послѣ долгихъ переговоровъ между различными партіями, наконецъ, образовалось министерство, подъ предсѣдательствомъ Битто (21 марта 1874 г.). Много надеждъ при этомъ возлагалось на новый кабинетъ вообще и, въ особенности, на министра финансовъ Гичи, бывшаго руководителемъ умѣренно-либеральной партіи. Чрезвычайная запутанность финансовъ, крупный дефицитъ и полное отсутствіе въ венгерцахъ желанія помочь общей бѣдѣ путемъ, хотя бы небольшихъ частныхъ жертвъ — таковы были условія при принятіи портфеля Гичи. Онъ благоразумно воспротивился учрежденію венгерскаго банка до возстановленія валюты. Считая единственнымъ способомъ къ устраненію финансовой неурядицы увеличеніе существовавшихъ налоговъ, преимущественно на предметы роскоши, онъ внесъ составленный въ этомъ смыслѣ законо-проектъ, но встрѣтилъ ожесточенную оппозицію. Между тѣмъ, зимою 1874 — 75 г., вслѣдствіе этой запутанности финансовъ, возникло безпокойство въ населеніи и общее неудовольствіе. Въ послѣднее время возникъ вопросъ южно-славянскій: далматинцы, хорваты и словинцы помышляютъ объ отдѣленіи отъ В. Душою этой идеи хорватскій депутатъ д-ръ Макандъ.

Съ самаго появленія своего въ Европѣ венгры становятся непримиримыми врагами славянства и Россіи: по этому низложеніе ихъ въ 1849 г. составляло непремѣнное условіе благоразумной политики. И въ настоящее время и въ будущемъ Россія не можетъ допустить у себя въ сосѣдствѣ новую Польшу, еще гораздо болѣе вредную. Желаніе играть роль, не по средствамъ, губитъ В. и довело ее уже до значительнаго финансоваго разстройства, а химерическіе планы партіи Кошута о мадьярской гегемоніи очень далеки отъ того, чтобъ улучшить положеніе дѣлъ. Принятіе католичества было роковымъ событіемъ для В.; папство

упрочило крѣпостное право и испортило аристократію, ввело также фанатическія отношенія къ остальнымъ исповѣданіямъ, сопровождавшіяся страшными жестокостями. Между тѣмъ какъ съ востока в. получали муниципальную свободу, не похожую на ленную систему нѣмцевъ, а потомъ зачатки круговой поруки, что спасло В., тогда какъ западная цивилизація погубила ихъ сосѣдей — поляковъ; въ славянскомъ же населеніи в. не расплавились благодаря своей азіатской дикости. Въ древнемъ мадьярскомъ государственномъ устройствѣ дворяне, къ какому бы они племени не принадлежали, составляли одну общую семью, представлявшую Regnum Hungariae и названіе мадьяръ (Hungarus) было собирательнымъ для всѣхъ гражданъ В.; съ теченіемъ времени мадьяры, занимавшіе центръ В., взяли верхъ надъ прочими народностями, жившими по окраинамъ и нынѣ стремятся къ омадьяренію славянъ, но эти незаконныя стремленія вызываютъ энергическое сопротивленіе и событія 1848 г. показываютъ, что ожидаетъ В. на этомъ пути.—Въ настоящее время В. раздѣлена на 46 комитатовъ. *Вс. П. М.*

II. Географическія, статистическія и прочія свѣдѣнія о современномъ состояніи В. изложены въ ст. «Австрія». Ср. *Петерсонъ:* Венгрія и ея жители (Спб. 1873).

Венгерскій языкъ и литература. Венгерскій языкъ, долгое время составлявшій для ученыхъ трудную загадку, новѣйшими филологами причисляется къ числу угорскихъ языковъ, и вмѣстѣ съ остяцкимъ и вогульскимъ составляетъ отдѣльную отрасль финскаго. Коренныя слова въ немъ, по общему характеру восточно-азійскихъ языковъ, преимущественно односложныя; при этомъ есть множество чужихъ словъ, преимущественно славянскихъ, которыя новѣйшіе мадьяры стараются изгонять. Эти заимствованія были неизбѣжны, потому что первобытные угры были народъ необразованный и не имѣли словъ для высшихъ понятій. Суффиксы ставятся назади словъ, какъ въ восточно-азійскихъ языкахъ, и вообще граматическія образованія совершаются черезъ прибавки въ концѣ слова. Синтаксисъ имѣетъ тотъ же характеръ. Произношеніе трудно и своеобразно, существуетъ сингармонизмъ. Для письма принятъ латинскій алфавитъ, служащій и къ означенію особенныхъ буквъ: ч (CS), ш (S), с (SZ), ц (CZ), щ (SZ CZ). Венгерскіе словари составлены Мартиномъ и Блохомъ.—Начиная съ Стефана, вся мадьярская образованность развивалась при помощи латинскаго языка, и до XII ст. неизвѣстно ничего о мадьярской письменности. Первая мадьярская рукопись, надгробная рѣчь, относится къ XII ст. За тѣмъ стихотвореніе о взятіи Панноніи относится къ XIV ст. При Кириллѣ Матвѣѣ являются ученые, основана типографія въ Будѣ и составлены на латинскимъ двѣ мадьярскія граматики (1490) Изъ эпохи до XVI в. имѣются легенды и мелкія стихотворенія; Вербеци составилъ сводъ государственныхъ законовъ, наз. Tripartium, которымъ юристы Венгріи пользуются до нынѣ. Въ XVI в. развилась мадьярская литература, особенно писателями-протестантами; Балинтъ Балаша (1551 † 1594 г.) писалъ лирическія пѣсни, Илошванъ этическую поэму «Николай Толди» (вновь обработана современнымъ венгерскимъ поэтомъ Арань); Тиноди (около 1598 г.) пѣвецъ-трубадуръ. Силвестеръ (Эрдези) считается патріархомъ мадьярскаго языка (1504 † 1554), составившимъ граматику (напеч. 1532) и установившимъ стихосложеніе: Албертъ Гёргей написалъ сказку: «Королевичъ Аргирусъ. Изъ историковъ этого времени замѣчательны переводчикъ Езопа Гелтаи (1524 † 1575), но еще болѣе Иштванфи (1538 † 1615), написавшій 34 тома на латинскомъ языкѣ; изъ лингвистовъ извѣстны Пешти, Веранцъ и Василій Ковачъ; Телегди собралъ постановленія сеймовъ. Между тѣмъ, какъ латинскій языкъ господствовалъ въ администраціи и школѣ до 1848 г. въ Седмиградіи развитіе мадьярскаго началось уже съ 1556 г. и господство его продолжалось до 1714 г. но теперь, съ пробужденіемъ румыновъ, мадьяризмъ здѣсь упалъ. Съ признаніемъ свободы вѣроисповѣданія въ 1604 г. положеніе Венгріи измѣнилось къ лучшему: являются и въ литературѣ Николай Зрини (собственно Шубичъ Зринскій, хорватъ), хорватскій банъ и извѣстный полководецъ (1616 † 1664), авторъ эпической поэмы Obsidio Sigetiana: осталь-

ные поэты XVII в. лишь подражали ему: Дьендьеши, Листи и Когари. Изъ ученыхъ извѣстны Ник. Эстергази, Пазмань, Калданъ (переводчикъ библіи) историки Пав. Лисняи, Ив. Саларды, Ив. Кемень; лингвисты—Либертъ Молнаръ и Парижпапаи. Основаніе университета въ Тирнавѣ дало возможность венгерской молодежи получать національное образованіе въ отечествѣ, но господство латинскаго продолжалось.

Въ первой половинѣ XVIII ст. мадьярская литература пришла въ упадокъ (поэты Фалуди, Барчаи, Бешенеи), во второй половинѣ она оживилась: являются ученые: графъ Телеки, издатель первой мадьярской газеты, Реваи (его граматика напеч. 1809 г.), основатель народной мадьярской литературы Хорватъ; поэты Дайка и Аньгошъ—элегиститы, Ворагъ, Чоканаи, новеллистъ Дугоничъ, историкъ Келеменъ-Микешъ (1689 † 1758). Господство латинскаго продолжалось и въ XVIII ст. но уже началась серьозная разработка мадьярскаго языка; въ тридцатыхъ годахъ нынѣшняго столѣтія основана академія наукъ, явился національный театръ въ Офенѣ и Поштѣ и не смотря на господство нѣмецкаго языка въ образованныхъ классахъ, литература продолжала развиваться. Гавріилъ Казинци (1759 † 1831) писалъ и ученыя сочиненія и стихотворенія во множествѣ, вмѣстѣ съ тѣмъ неутомимый врагъ славянства; Карлъ Кишфалуди (1788 † 1831) былъ первымъ мадьярскимъ драматургомъ (комедіи: Бунтовщики, Сваты. Обманъ и пр.), братъ его Александръ Кишфалуди (1772 † 1844), мадьярскій Петрарка; Келчеи — установитель мадьярской прозы; Берженп (1780 † 1836) считается мадьярскимъ Гораціемъ; Верешмарти (1800 † 1855), авторъ двухъ эпическихъ поэмъ, окончательно установилъ мадьярскую просодію, Буеи продолжалась Бержени; Дебрентей, переводчикъ Макбета; Семере—сатирикъ и др. Національное движеніе, послѣдствіе французской революціи, привело наконецъ въ 1847 г. къ господству мадьярскаго языка. Рядомъ съ политическими дѣятелями—Сечени, Кошутомъ и др. является лирикъ Петефи — но современный Арань (Арани) стоитъ выше его; рядомъ стоятъ Гараи и Томпа; извѣстны еще плодовитый стихотворецъ Цуцоръ и поэтъ салоновъ Байза. Лучшій венгерскій поэтъ—Арань частію эпикъ, частію лирикъ; у него строгій эстетическій взглядъ, обильная поэтическая фантазія и много оригинальности. Какъ лирикъ, онъ можетъ статъ наряду съ лучшими европейскими поэтами; за то кромѣ поэзіи ни одна отрасль литературы у Венгровъ не поднимается выше посредственности. Назовемъ нынѣшнихъ мадьярскихъ писателей: Іокаи, плодовитый романистъ (Картины изъ войны, Карпаты Золтанъ, Золотой вѣкъ Седмиградіи и др.), онъ же и редакторъ журнала Нон, органа лѣвой партіи; Іожака, авторъ историческихъ романовъ; новеллисты Чато, Ковачъ, Дьюлаи, Товельдьи, Кмень; министръ Этвешъ написалъ напыщенный, но уважаемый романъ «Картавзены» и «Деревенскій нотаріусъ»; историки Михаилъ Хорватъ, Салай, Майлатъ, Телеки, статистикъ Гунфалви, политико-экономъ, Горнъ, публицистъ Чернатоньи и др. Журналистика очень дѣятельна: въ 1873 г. въ Венгріи выходило 328 періодическихъ изданій (201 на мадьярскихъ, 78 нѣм. 13 кроат. 9 румын. 6 сербскихъ, 5 итальянскихъ). Руководителями вкуса публики состоятъ Арань, Дьюлаи, Грегушъ, Толди и др. Редакторомъ органа крайней лѣвой партіи состоитъ Праньи. Мадьярскій языкъ и мадьяризмъ господствуетъ: всякій образованный венгерецъ учится своему языку. Ср. Феѣрчака Очеркъ мадьярскій литературы (въ Жур. Мин. Нар. Пр. 1870, VIII).

Венгровъ, уѣздн. гор. Сѣдлецкой губ., на рукавѣ р. Ливцс. Извѣстенъ съ 1443 г., въ XVI принадлежалъ кн. Родзевольскимъ, имѣвшимъ въ немъ типографію для печатанія протестанскихъ книгъ. Въ 1565 г. здѣсь былъ съѣздъ протестанскихъ богослововъ. До изгнанія протестантовъ, въ В. процвѣтали суконныя фабрики.—Нынѣ въ немъ до 5 т. жителей.—30 янв. 1831 г. подъ В. произошла первая стычка между русскими войсками и польскими мятежниками. Второе дѣло здѣсь происходило 2 и 3 апрѣля 1831 г.—*Венгровскій уѣздъ*, про-

странство 22,8 кв. м. жителей 48,426 чел. Главныя селенія: Ливъ (1,188 жит.) и Медзена (1,117 жит.).

Венделевка, слобода Воронежской губерніи, Валуйскаго уѣзда, при р. Урасвѣ, съ 3,100 жит., 6 ярмарокъ въ году, общій привозъ на 32,600 р.

Вендеденъ, *Готфридъ*, геометръ и астрономъ XVII ст. († 1580). Изъ сочиненій его важнѣйшія: «Loxia, seu de obliquitate solis Diatriba», «Aries, seu aurei velleris Encomium» (1628); «Arcanorum evelestium lampas paradoxa» (1643); «De pluvia purpurea bruxellensi» (1646); «Leges salicae illustrate» (1649) и др.

Венденъ (по латышски Цезе, по эстски *Венно-линъ*), уѣздный городъ Лифляндской губ., въ $3^1/_2$ верст. отъ лѣв. бер. рѣки Аа, въ живописной мѣстности. Замокъ В. основанъ въ началѣ XIII в. меченосцами и съ тѣхъ поръ служилъ резиденціей ордена; самый же городъ В. основанъ въ 1224 г., служилъ долгое время средоточіемъ управленія Ливоніей; въ 1557 г. В. взятъ Іоанномъ IV и съ тѣхъ поръ утратилъ свое значеніе; по ништадтскому миру присоединенъ къ Россіи. Въ 1783 г. назначенъ уѣзднымъ городомъ. Жит. 3,522 (лютеране); церковь готической архитектуры, построена 1284 г. и развалины замка. 4 ярмарки.—*Венденскій уѣздъ*, протяженіе 103,5 кв. м. (5,005 кв. в.); возвышенъ; средняя высота плоскогорія 600 ф., высшая терраса занимаетъ 2,000 кв. верстъ; на плоскогоріи берутъ начало рѣки Аа, Тирзе и Огеръ; озеръ до 350, самое большое Лубанъ; болота занимаютъ 233 кв. в.; подъ лѣсами не болѣе 100,000 (казен. 6,493 дес.), подъ полями 57,000 дес., лугами 44,000 дес. Почва тощая, суглинистая и супесчаная, покрытая тонкимъ слоемъ растительной земли; чистый песокъ по рѣкѣ Аа. Жителей, кромѣ город. 115,860 (большею частію лютеране), православныхъ 22,000 чел., занимаются хлѣбопашествомъ, разведеніемъ льна. Въ уѣздѣ 29 ярмарокъ, 53 винокурни и 1 суконная фабрика.

Вендетта (итал. vendetta), кровная месть, въ особенности на остр. Корсикѣ.

Вендидадъ, шестой отдѣлъ Зенд-Авесты, содержащій гражданскія и богослужебныя постановленія персовъ.—*Вендидадъ-Задэ*, собраніе трехъ зендскихъ книгъ: ясны, виспереда и вендидада, содержащее въ себѣ богослужебные и др. уставы. Ею занимался Бюрнуфъ (Wendidad-Sadé, Par. 1830), а въ послѣдне время Шпигель (Avesta, Lpz. 1852).

Вендтъ (Vendt), *Іоганъ Амедейсъ*, нѣмецкій философъ и писатель (1783 † 1836), съ 1810 професоръ философіи въ Лейпцигѣ. Издалъ: Grundzüge der philop. Rechtslehre (Lpz. 1811); писалъ также объ искуствахъ.

Вендрамини, венеціанецъ, граверъ, жилъ долгое время въ Россіи и награвировалъ 1807 года портретъ Петра Великаго.

Вендьо, у германцевъ, имя славянъ, жившихъ съ IV до X вѣка въ Сѣверной и Восточной Германіи, отъ Эльбы по берегамъ Балтійскаго моря, до Вислы, и на югъ до Богеміи. Къ нимъ принадлежали Бодричи (См. ст.) и Лютичи (См. ст). Въ историческое время, въ исходѣ VIII ст. мы находимъ Славянъ въ Голштиніи уже оттѣсненными Саксами до линіи между Гамбургомъ и г. Шлезвигомъ; борьба славянъ съ германцами началась у устьевъ Эльбы (См. Славяне Полабскіе).

Веневитиновъ, *Дмитрій Владиміровичъ*, одинъ изъ замѣчательныхъ русскихъ поэтовъ элегическаго направленія, рано похищенный смертію (1805 † 1827). Родился въ Москвѣ, воспитаніе получилъ домашнее, но весьма хорошее: зналъ многіе языки, живопись, музыку и философію и подавалъ огромныя надежды, но къ сожалѣнію умеръ въ молодыхъ лѣтахъ. Полное собраніе его сочиненій съ біографіею его издано Пятковскимъ (Спб. 1862).

Веневъ, уѣздный городъ Тульской губерніи на высокомъ берегу рѣки Веневки; существовалъ уже въ XV вѣкѣ; уѣзднымъ городомъ съ 1777 г. Жителей 4,459 чел. ломки известняка; купечество ведетъ значительную торговлю хлѣбомъ, украинскимъ скотомъ и кожами. Въ послѣднее время падаетъ.—*Веневскій уѣздъ*, пространство 48,9 кв. м. (2,337 кв. верстъ), изъ которыхъ подъ полями 167,512, лугами 45,045, лѣсомъ 34,388 дес. (каз. 3,320 дес.). Поверхность уѣзда представляетъ плоскую возвышенность съ почвою изъ красноватой глины и песка;

почва вообще производительна; въ нѣкоторыхъ частяхъ черноземъ. Главная рѣка Осетръ, не судоходенъ; ломки известняковъ. Жителей 91,980 (въ 289 поселкахъ); главное занятіе ихъ хлѣбопашество; не мало разводится также свекловицы. Въ 17 верстахъ отъ города В. Николаевскій монастырь, куда Іоаннъ Грозный 1570 г. заточилъ Пимена, архіепископа новгородскаго; нынѣ приходская церковь.

Венедей (Venedey), *Якобъ*, нѣмецкій политическій писатель (р. 1805), воспитывался въ Боннѣ и Гейдельбергѣ. За брошюру: «Ueber des geschworene Gericht» (Köln. 1832), былъ арестованъ, но успѣлъ бѣжать во Францію, гдѣ, покровительствуемый Араго и Минье, онъ проживалъ до 1848 г. Въ этомъ году возвратился въ Германію, засѣдалъ въ національномъ собраніи во Франкфуртѣ и Штутгартѣ. Изгнанный изъ Берлина и Бреславля 1853 г., перешелъ въ Швейцарію и получилъ мѣсто профессора исторіи въ Цюрихѣ. Изъ сочиненій его, въ которыхъ онъ возстаетъ противъ прусской гегемоніи, болѣе извѣстны: «England»; «Irland»; «Römerthum, Christenthum, Germanenthum» (1840); «La France, l'Allemagne et la Sainte Alliance» (Par. 1842); «Die Deutschen und Franzosen in Sprache und Sprichwort» (1843); «Das südliche Frankreich» (1846); «Geschichte des deutschen Volkes» (1854—1858) и др.

Венедиктовъ, *Иванъ Петровичъ*, операторъ, въ особенности каменныхъ болѣзней при Екатерининской больницѣ въ Москвѣ (1740 † 1806), замѣчательный искуствомъ, съ какимъ онъ производилъ раздробленіе камней.

Венедитскій или *Венеціанскій*, въ XV вѣкѣ русскіе называли золото, получаемое въ монетахъ отъ иноземцевъ за сырыя произведенія.

Венелинъ, *Юрій Ивановичъ*, ученый славянинъ (1802 † 1839), родомъ карпатскій русинъ; воспитывался въ московскомъ университетѣ; неутомимыми трудами содѣйствовалъ возрожденію болгаръ и пробудилъ въ нихъ стремленіе къ изученію роднаго языка и къ образованію. Главныя сочиненія его: Влахо—болгарскія грамоты (Спб. 1840); Древніе и нынѣшніе болгары (изд. 2-е, М. 1841—46); Критическія изслѣдованія объ исторіи болгаръ (М. 1849); Скандинавоманія (М. 1842); О характерѣ народныхъ пѣсенъ у славянъ (М. 1835); Нѣкоторыя черты путеш. въ Болгарію (М. 1857); О зародышѣ новой болгарской литературы.—В. принадлежитъ къ замѣчательнымъ и отраднымъ явленіямъ славянства, но къ сожалѣнію онъ (послѣ путешествія въ Болгарію издалъ грамматику болгарскаго языка и исторію его древней жизни) преждевременно пораженъ смертью. См. *Ѳ. Морошкина*: «О сочиненіяхъ Ю. И. В. по славянской исторіи» (т. 12 От. Зап. 1840).

Венера (Venus), древне-италійская богиня весны и произрастенія, съ древнихъ временъ была обожаема въ Лаціумѣ и Римѣ подъ разными прозваніями (Мурція, Элуацина, Либитина) и позже отождествлена съ Афродитой, которая несмотря на весьма древнее введеніе ея на греческій Олимпъ, имѣетъ азіятское происхожденіе: это—Астарта аскалонская, которую обожали финикіяне и поклоненіе которой съ острововъ подчиненныхъ финикіянамъ (Кипръ и Чериго), перешло къ грекамъ; богиня красоты, любви и брака, родилась, по одной сагѣ, отъ Юпитера и Діоны (въ Додонѣ), а по другой сагѣ изъ пѣны морской и орами (часами) перенесена на Олимпъ; жена Гефеста (Вулкана), которому была много разъ невѣрна: отъ бога Ареса (Марса) она родила Эроса, Гармонію, Деймоса (страхъ) и Фобоса (ужасъ); отъ Гермеса—Гермафродита, отъ Діониса—Пріапа и отъ Анхиза—Энея. Главныя мѣста почитанія В. были: Сирія, Финикія, Кипръ и въ особенности на немъ города: Пафосъ, Амаоунтъ и Идаліонъ. Миѳологія различала двухъ В.: В.—Уранію, богиню небесной, платонической любви и В. Pandemos, или у римлянъ В. Vulgivaga или Vulgaris, богиню грубой, чувственной любви. По преданію она носила поясъ красоты, возбуждавшій любовь и вожделеніе, спутниками В. были Эросъ и хариты (граціи). Статуй В. множество (въ древности: Праксителя знаменитѣйшая); лучшія изъ нихъ: В. Милосская въ Римѣ и Медицейская во Флоренціи, Капитолійская въ Парижѣ. См. *Lajard*: Recherches sur le culte, les symboles ets de V. en Orient et en Occident (Par. 1837—38). О ста-

тухъ В. въ Пропилеяхъ, кн. 1.—В., планета, вторая по удаленію отъ солнца (въ среднемъ разстояніи 14,96 мил. м. или въ сравненіи съ землей 0,723,332), отъ земли 5—35 мил. миль; бѣлый, чрезвычайно яркій цвѣтъ отличаетъ ее отъ другихъ планетъ. Такъ какъ она бываетъ видима на небѣ то утромъ, то вечеромъ, то ее называютъ то утреннею, то вечернею звѣздою (Веспера, Геспера). В. никогда не отдаляется отъ солнца далѣе 48°, почему наз. еще пастушескою звѣздою. Истинный діаметръ В. 1,648 миль; масса не много больше массы земли (1 : 1,13); сидерическій оборотъ 234 сут. 16 час. 49' 7", тропическій оборотъ 224 сут. 16 час. 41' 27"; эксцентрицитетъ орбиты 0,00686, наклоненіе къ эклиптикѣ 3° 23' 28". Подобно лунѣ она имѣетъ свои фазы, по неправильности которыхъ заключаютъ о существованіи у ней атмосферы. Обращеніе В. около оси 23 час. 21 мин. 22 сек. Въ прошломъ столѣтіи много говорили, но напрасно, о спутникѣ В. Она проходитъ передъ солнцемъ очень рѣдко, но уже Галлей нашелъ, что эти прохожденія отличное средство для опредѣленія разстоянія земли отъ солнца. Ближайшее прохожденіе 6 дек. 1882 г. Ср. *Делена* О прохожденіяхъ В. чрезъ дискъ солнца (Спб. 1870). — В. *сѣтчатая* (V. cancellata), раковина которой сердцеобразной формы, въ продольныхъ бороздкахъ и съ тонкими поперечными пластинками; длина 1 д. Самый обыкновенный видъ близъ береговъ Америки. V. verrucosa обыкновенная въ Средиземномъ морѣ.—В. *денежкообразная* (см. эт.).

Венеринъ поясъ (Cestum Veneris), лучистое животное изъ класса акалефъ, похожее на студенистую ленту, длиною около 5 фут., голубовато-бѣлое, прозрачное; водится въ Средиземномъ морѣ, Атлантическомъ и другихъ океанахъ теплаго пояса.—*Венеринъ гребень*, названіе растенія: Scandix Pecten Veneris.—*Венерина колесница*, растеніе лютиковое, Aconitum. — *Венерическая болѣзнь*, см. Сифилисъ. — *Венерина гора*, (Venus berg), названіе многихъ горъ въ Германіи, преимущественно въ Швабіи.

Венерское озеро, *Венеръ* (Wenersee), самое большое озеро въ Скандинавіи, послѣ Ладожскаго и Онежскаго самое большое въ Европѣ, длиной 20 м. и шириной болѣе 10 м., поверхность 94,709 кв. м. на высотѣ 132 париж. фут. (въ теченіе года высота воды мѣняется до 10 фут.), наибольшая глубина 360 фут. Имѣетъ много острововъ (большіе: Кёллендсо, Торсо и Гаммаро); богато рыбой; изъ рѣкъ, впадающихъ въ него, главнѣйшая норвежская Клараэльфъ. Берега обработаны и плодородны. Большое судоходство.

Венерка (Venus), родъ животныхъ изъ разряда безглавыхъ раковинныхъ, класса моллюсковъ. Животное это имѣетъ сжатую ногу для ползанія и 2 трубки, одну для дыханія, другую для испражненій, а иногда обѣ трубки соединены вмѣстѣ. Ротъ—между складками наружнаго покрова или «епанчи». Раковина, покрывающая тѣло, двучерепная, продолговато-круглая. Водится въ Средиземномъ и другихъ моряхъ. Ихъ ѣдятъ какъ устрицъ. Раковины в. очень красивы и разнообразны поцвѣтамъ.

Венерони или **Виньеронъ**, *Жанъ*, французскій филологъ XVII столѣтія; написалъ: «Le maitre italien» (1710), «Dictionnaire italien-français et français-italien» (1708) и «Dictionnaire manuel en quatre langues: français, italien, allemand et russe» напечатанный въ Москвѣ 1771 года.

Венерсборгъ (Wenersborg), главный городъ Лена того же имени (въ немъ 231⅞ кв. миль. 246 тысячъ жителей), въ з. части ю Швеціи, на косѣ озера Венеръ, близъ истока рѣки Гота-Эльфъ; соединяется утесистою плотиною, длиною въ 1,000 футовъ, съ материкомъ, имѣетъ 3,000 жителей.

Венессенъ (Venaissin), прежде графство, нынѣ часть французскаго департамента Воклюза; съ 1273 г., за не многими исключеніями, до революціи 1789 г. принадлежалъ папѣ и управлялся ректорами. Главнымъ городомъ былъ Венаскъ.

Венесуэла (Venezuela), республика на с. южной Америки; граничитъ съ с. Антильскимъ моремъ и съ в. Атлантическимъ океаномъ и англійскою Гвіаною,

съ ю. Бразиліею и съ з. Новою Гренадою; пространство 18,968 кв. м.; состоитъ частью изъ возвышенности, образуемой отраслями восточныхъ новогренадскихъ Кордильеровъ, Венесуэльскими прибрежными горами и горами Сьерры-Париме, частью изъ низменности, ориноксвихъ льяносовъ, частью же изъ первобытныхъ лѣсовъ, занимающихъ весь ю. республики. Главная рѣка Ореноко, съ притоками, а на ю. Ріо-Негро; на с.-з. находится большое озеро Маракаибо. Климатъ тропическій; на возвышенности умѣренный и здоровый, но на низменной части и у береговъ жаркій и нездоровый; землетрясенія производятъ иногда страшныя опустошенія (въ 1812, 1826, 1852). Страна чрезвычайно производительна; главныя статьи вывоза: хлопчатая бумага, табакъ, сахаръ, какао, кофе, ваниль, индиго, лекарственныя травы и лѣсъ. Минеральное царство мало разработано. Число жителей 1.784,194 д., изъ которыхъ около 350,000 бѣлыхъ, 10,000 иностранцевъ. Негры невольники получили свободу 24 марта 1854 г. Земледѣліе и скотоводство главныя занятія. Торговля особенно значительна съ Германіей, затѣмъ съ Англіей, Франціей и др. Главные порты: Гуайра, Пуерто-Кабелло, Маракаибо и Сіудадъ-Боливеръ; главныя статьи вывоза: кофе, какао, хлопчатая бумага, индиго, кожи и пр. Общая сумма торговли 18—20 мил. венесуэланосъ. Финансы очень разстроены. По союзному бюджету 1873—4 г. доходы предполагались 3.549,000 вен. (таможни и пр. 3.450,000), $^{8}/_{7}$ назначается на общую администрацію; долгъ внѣшній (съ процентами) 46.575,337 вен. (въ іюлю 1873), внутренній 16.439,383 вен. Народное образованіе на низкой степени, хотя есть университеты въ Каракасѣ, главномъ городѣ республики и въ Меридѣ. В. дѣлится на 21 провинцію:

	Провинція.	Жители.	Гл. города.	Жители.
1	Союзный округъ	60,010	Каракасъ	48,897
2	Гуарико	191,000	Калабозо	5,618
3	Боливеръ	129,143	Ла Гуайра	6,763
4	Гусманъ Бланко	94,151	Викторія	6,523
5	Карабобо	117,605	Валенція	28,594
6	Кохедесъ	85,678	Сан-Карлосъ	10,420
7	Барквисимето	143,818	Барквисимето	25,664
8	Яракуи	71,689	Сан-Фелипе	6,320
9	Фальконъ	99 920	Коро	8,172
10	Португеза	79,934	Гуанаре	4,674
11	Самора	59,449	Баринасъ	3,950
12	Нуэва Эспарта	30,983	Асунсіонъ	2,758
13	Барцелона	101,396	Барцелона	7,674
14	Кумана	55,476	Кумана	9,427
15	Матуринъ	47,863	Матуринъ	12,944
	Территорія Марино	6,705	Гюирья	
16	Трухильо	108,672	Трухильо	2,648
17	Гусманъ (Мерида)	67,849	Мерида	9,727
18	Тахира	68,619	Сан-Кристобаль	3,345
19	Зулія	59,235	Маракаибо	21,954
	Территорія Гоахиро	29,263		
20	Апуре	18,635	Сан-Фернандо	3,053
21	Гуаяна	34,053	Сіудадъ-Боливеръ	8,486
	Территорія Амазонасъ	23,048		

Открытая испанцами В. названа Малой Венеціей (Venezuela), по индѣйской деревнѣ, построенной тогда здѣсь на сваяхъ и съ 1546 г. составляла генералъ-капитанство Каракасъ; В. первая отпала отъ Испаніи въ 1810 г. До 1831 г. она составляла часть республики Колумбіи, а потомъ образовала три штата: В., Нов. Гренаду и Эвуадоръ, за исключеніемъ короткой междоусобной войны 1835 г., она

пользовалась спокойствіемъ до 23 января 1847 г., когда президентомъ республики сдѣлался Тадео Монагасъ. Послѣ кроваваго дня 24 января 1848 г. онъ сдѣлался диктаторомъ; принужденный удалиться, онъ способствовалъ къ избранію своего брата, Грегоріо Монагаса въ президенты 20 января 1851 г., затѣмъ опять самъ былъ президентомъ 1855—1858 г. Конституція 1830 г. измѣненная въ 1845 г. была вновь измѣнена въ 1858 г. Президентомъ сдѣланъ генералъ Кастро, но президенты смѣнялись скоро, смуты продолжались, въ 1864 г. (28 апр.) составлена новая конституція, послѣ побѣды федералистовъ надъ уніонистами. Исполнительная власть состоитъ изъ президента и 6 министровъ; законодательная изъ конгресса, раздѣленнаго на сенатъ и палату депутатовъ, которая собирается разъ въ годъ. Каждый штатъ управляется отдѣльнымъ губернаторомъ, имѣющимъ власть исполнительную, законодательную и судебную. Несмотря на благоразумное управленіе избраннаго въ президенты въ 1865 г. Фалькона, отдѣльные штаты заботились лишь о своихъ выгодахъ и безпокойства продолжались. Въ 1870 г. генералъ Гусманъ Бланко въ главѣ уніонистовъ овладѣлъ Каракасомъ послѣ трехъ дневной битвы и въ 1873 г. избранъ въ президенты. См. *Thirion*: Etats-Unis de V. (Par. 1867). *Cm.*

Венетъ, *Жанъ*, романистъ и лѣтописецъ (1307 † 1369), пріоръ парижскаго монастыря; оставилъ сочиненія: «Roman des trois Alarics», «Seconde continuation de la chronique de Guillaume de Nangis», лѣтопись съ 1340 до 1397 и много другихъ.

Венеты (Veneti), въ древней географіи названіе трехъ народовъ различнаго происхожденія: 1) **в.** или генеты, въ с.-в. Италіи, между Эчемъ, По, Альпами и моремъ, съ городомъ Патавіумъ (Падуя); отъ нихъ получила имя Венеція. — 2) **В.**, на берегахъ Атлантическаго океана, въ части Галліи, называвшейся Арморикою, къ с. отъ устьевъ Луары. 3) Наконецъ, у Плинія Старшаго и у Тацита в. называются венды.

Венеціано, *Доминикъ*, венеціанскій живописецъ, ввелъ въ Италію употребленіе масляныхъ красокъ, изобрѣтенныхъ Ван Эйкомъ: **В.** сообщилъ свое открытіе Кастаніо, который умертвилъ его, желая обладать одинъ этой тайною.

Венеціановъ, А. Г., первый русскій жанристъ (р. 1775); вѣрность природѣ, хорошій рисунокъ, знаніе перспективы и теоріи тѣней — его хорошія стороны, дурныя же — слабый колоритъ и робкая акварельная кисть. Произведеній его много у частныхъ любителей; изъ болѣе замѣчательныхъ въ эрмитажѣ: «Внутренній видъ крестьянскаго овина»; въ академіи художествъ: «Портретъ бывшаго инспектора академіи Гловачевскаго»; въ смольномъ монастырѣ: «Предстательство Богородицы за воспитанницъ сего заведенія» въ галлереи Прянишникова: «Пріобщеніе святыхъ тайнъ умирающей крестьянки» и «Старая крестьянка, опершаяся на клюку». См. *А. Макрицкаго*: «Воспоминаніе объ А. Г. В. От. Зап. 1857 Т. 115).

Венеціанская область итальянскаго королевства занимаетъ 23, 463,73 кв. килом. съ 2, 642, 807 жителей, она состоитъ изъ слѣдующихъ провинцій:

	Простр. въ килом.	Жит.
Беллуно	3291,78	175,282
Падуя	1955,67	364,430
Ровиго	1686,19	200,835
Тревиза	2437,60	352,538
Удино	6514,73	481,586
Венеція	2198,04	337,538
Верона	2747,34	367,437
Виченца	2632,38	363,161

Городъ *Венеція*, крѣпость и порто-франко, одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ городовъ Европы, лежитъ на 117 островахъ въ лагунахъ Адріатическаго

моря, самая сѣв. часть котораго называется *Венеціанскимъ* заливомъ. Изъ числа 370 мостовъ, соединяющихъ отдѣльные острова, раздѣленные 149 каналами, особенно замѣчательны: Понте-Ріальто и два моста съ желѣзною дорогою, построенные 1854 и 1858 г., черезъ Большой каналъ (canal Grande), самой большой изъ каналовъ. Зданія построены большею частью на сваяхъ и почти всѣ обращены фасадомъ къ каналамъ. Изъ 127 площадей заслуживаетъ этого названія почти только площадь св. Марка единственное мѣсто прогулки венеціанцовъ и сборный пунктъ иностранцевъ: на ней стоитъ знаменитая церковь св. Марка, въ особенномъ стилѣ, соединенія византійскаго съ римской базиликой, начатая въ X вѣкѣ; передъ ней античныя (XIV ст.) статуи коней. Дворецъ дожей замѣчательной архитектуры, съ драгоцѣнными картинами сохранился еще отъ временъ республики, государственная тюрьма (piombi) и мостъ вздоховъ. Великолѣпная зала Совѣта содержитъ съ 1812 г. извѣстную библіотеку св. Марка съ драгоцѣнными манускриптами. Нынѣ въ дворцѣ дожей помѣщается Instituto di science, letteri et arti (Академія) съ колекціями по естественной исторіи. Насупротивъ дворца дожа, на малой площади (Piazzetta), находится большое зданіе библіотеки, монетный дворъ (La Zecca); замѣчателенъ еще арсеналъ (съ 1304 г.). Число старинныхъ палаццо, въ мавританско-античномъ стилѣ, чрезвычайно велико. Въ В. считается 128,901 жителей, въ цвѣтущее время было 190,000; значительныя стеклянныя, шелковыя и парусныя фабрики и корабельныя верфи (16); зеркальныя и стеклянныя издѣлія уже уступаютъ другимъ европейскимъ. Городъ, не смотря на упадокъ, все еще одинъ изъ важнѣйшихъ торговыхъ пунктовъ Адріатическаго моря и имѣетъ 3 гавани: Кіоджа, Лидо и Маламокко. Въ 1866 г. вошло 5,690 кораблей (601,643 тонны); вывозъ на 31, 116, 119 итал. ливр. ввозъ на 43, 777, 580 ит. л. Ср. *Vacani* Della laguna di Venezia (Flor. 1867); A. *Müller*: Venedig (Ven. 1869).—*Венеціанская* школа въ живописи (XV в.) отличается яркимъ, роскошнымъ, но вмѣстѣ въ тѣмъ естественнымъ колоритомъ, не рабски перенятымъ у природы, а взятымъ у нея въ блестящіе моменты ея и перенесеннымъ на полотно. Первое основаніе ей положили братья Джіованни и Джентиле Беллини, заимствовавшіе свое искуство съ Востока. Имъ содѣйствовали трое Виварини; но главнымъ основателемъ школы долженъ почитаться Барбарелли, прозванный Джіордано. Величайшими изъ художниковъ этой школы были Вечелли Тиціано, и его ученикъ Паоло Веронезе.—*Венеціянская ярь* (Verdet crystallisé) или нейтральная уксусокислая окись мѣди, кристаллы ея—темно-зеленыя призмы, вяжущаго и вызывающаго тошноту вкуса; очень ядовита. Служитъ для составленія «кореннаго» уксуса и швейнфуртской зелени; также употребляется въ красильняхъ, и т. д. Получается черезъ раствореніе яри-мѣдянки въ перегнанномъ уксусѣ.—*Венеціанскій мълъ*, см. Журовикъ.—*Венеціанскія лагуны*, обширное и глубокое болото въ венеціанской области, близь сѣверо-западнаго берега Адріатическаго моря; имѣетъ въ длину 145, а въ ширину 15 верстъ. Лагуны отъ моря отдѣлены рядомъ песчаныхъ островов, раздѣленныхъ 5 проѣздами: Porto dei tre Porti, p. di S. Erasto, p. di S. Nicolo, p. da Malamocco и p. di Chioggia. Проѣзды эти защищены баттареями и фортами. Испаренія болотъ производятъ періодическія лихорадки.—*Венеціанскія бусы*, дѣлаются изъ столстостѣнныхъ трубокъ окрашеннаго стекла и снабжены внутри узкими отверстіями. Сюда относятся: бисеръ, стеклярусъ, витыя и шлифованныя бусы.—*Венеціанскій скипидаръ*, лиственичный, очищенный, но густой.

Венеція, *Лоренцо*, извѣстный живописецъ XIV вѣка, уроженецъ Венеціи—В. *Джакометто*, миньятюрный и портретный живописецъ, жилъ около 1472 года.—В. *Николо*, живописецъ, трудившійся при украшеніи дворца Дорія въ Генуѣ.—В. *Франсато*, монахъ капуцинскаго ордена и живописецъ, жилъ около 1640 г.

Венеція, прежде республика, нынѣ область и городъ итальянскаго королевства. Городъ основанъ венетами, бѣжавшими изъ Верхней Италіи при вторженіи гунновъ въ 452 году. Маленькая община на лагунахъ, управляемая сначала трибунами, а съ 697 г. избирательными дожами (duces, герцоги), въ 997 г. была

уже независима на дѣлѣ, хотя и сохраняла еще связь съ Византійской имперіей, скоро превратилась въ цвѣтущее торговое государство и, пользуясь своимъ выгоднымъ мѣстоположеніемъ въ центрѣ извѣстнаго тогда міра, между востокомъ и западомъ, начала быстро усиливаться и богатѣть, особенно во времена крестовыхъ походовъ. Въ 1172 г. власть Дожей была чрезвычайно ограничена. Дожъ Энрико Дандоло, 1203 и 1204 г., вмѣстѣ съ французами, завоевалъ Константинополь, пріобрѣлъ Кандію и другіе греческіе острова. Хотя съ возстановленіемъ Греческой имперіи и съ возвышеніемъ Генуи, могущество Венеціи нѣсколько уменьшилось, но въ началѣ XV столѣтія оно снова усилилось отъ пріобрѣтенія многочисленныхъ владѣній въ Верхней Италіи и на греческихъ островахъ, аристократія управляла всѣми дѣлами, во главѣ управленія стоялъ верховный совѣтъ, и олигархическая конституція была расширена въ 1297 г.—**В.**, «царица Адріатики» въ концѣ XV вѣка была центромъ всемірныхъ сношеній и общественнаго образованія. Падать она начала съ 1498 г., когда, съ открытіемъ морскаго пути въ Остъ-индію, Средиземное море перестало быть средоточіемъ всемірныхъ интересовъ, а турки отняли у нея вост. владѣнія, хотя **В.** удачно отдѣлалась отъ камбрейской лиги, составившейся противъ нея 1508 г., но должна была потерять левантскія владѣнія, и съ трудомъ могла удержать за собой Корфу и Далмацію. Походъ Бонапарте 1797 г. имѣлъ слѣдствіемъ преобразованіе аристократическаго правленія въ демократическое, а 12 мая устраненіе большаго совѣта и послѣдняго дожа Луиджи Манини. По кампо-формійскому миру Австрія получила венеціянскія владѣнія по лѣвую сторону Эча, а Цизальпинская республика по правую; послѣдняя, по превращеніи въ итальянское королевство, получила по миру 1805 г. тѣ и другія венеціанскія земли. Но по вѣнскому миру 1815 г. Австрія возвратила всѣ венец. владѣнія и за исключеніемъ Истріи и Далмаціи составила изъ нихъ Ломбардо-Венеціанское королевство. Въ 1848 г. **В.** возстала противъ Австріи и подъ управленіемъ Манина, провозгласила себя республикою св. Марка; но 23 августа 1849 г. городъ **В.** долженъ былъ сдаться австрійцамъ, и страна подверглась сильному угнетенію; только въ 1851 г. возвращено городу право вольной гавани, а въ 1854 г. снято осадное положеніе; возбужденныя войной 1859 г. надежды не сбылись, и только послѣ австро-прусской войны 1866 г. страна присоединена къ Италіи; король Викторъ Эмануилъ II имѣлъ 4 ноября торжественный въѣздъ въ Венецію, а прахъ Диктатора Манина перенесенъ въ Венецію. Венеція республика существовала 1376 лѣтъ (421—1797) и имѣла 118 дожей. Управленіе республики было аристократическое: во главѣ стоялъ великій совѣтъ (maggior consiglio) изъ 470 гражданъ, ежегодно избираемыхъ: этотъ совѣтъ собирался въ засѣданія по воскресеньямъ для обсужденія дѣлъ. Изъ него выдѣлялся сенатъ первоначально изъ пятидесяти членовъ, число которыхъ впослѣдствіи дошло почти до 300, и сенатъ сталъ настоящимъ правителемъ страны. Власть дожа ограничивалась небольшимъ кругомъ дѣйствія, такъ что впослѣдствіи это былъ скорѣе почетный титулъ; тѣмъ болѣе, что великій совѣтъ избиралъ ему ежегодно шесть совѣтниковъ, безъ согласія которыхъ дожъ не могъ ничего предпринять. Но и этого казалось мало для безопасности олигарховъ: избраніе дожа проходило черезъ девять круговъ избирательныхъ. Ср. *Daru*: «Histoire de la republique de Venise» (Paris 1819—21); *Leo*: «Geschichte der italienischen Staaten» (Hamburg 1829—30); Romanin: «Storia di Venezia» (Venezia 1854—55).

Венжыкъ, *Янъ*, архіепископъ гнѣзненскій (1575 † 1638) одинъ изъ вліятельнѣйшихъ мужей царствованія Сигизмунда III въ Польшѣ, сильно возстававшій противъ посылки Владислава на русскій престолъ.

Вензель (польск.), начальныя буквы собственныхъ именъ, изображенныхъ вязью.

Венигъ, *Карлъ Богдановичъ*, професоръ исторической и портретной живописи (съ 1862 г.) въ петербургской академіи художествъ; работы его въ храмѣ Спасителя въ Москвѣ.

Венисса, см. Гранатъ.—*Венниссатикъ*, камень, состоящій весь изъ плохой, негодной въ дѣлѣ венисы.

Венисъ-соколъ-перышко, народная русская сказка, составленная изъ греческаго миѳа о чудесной птицѣ Фениксъ.

Венисьенъ (франц. vénitienne), названіе шелковой ткани.

Веніаминовъ, *Петръ Дмитріевичъ*, докторъ и професоръ практической медицины и химіи, въ Московскомъ университетѣ († 1775); образованіе получилъ въ московскомъ университетѣ, былъ за границею на казенный счетъ; съ 1766 г. былъ редакторомъ московскихъ вѣдомостей, и преподавалъ ботанику. Кромѣ того, заслужилъ всеобщую извѣстность въ Москвѣ, какъ практическій врачъ. Написалъ «О свойствѣ и пользѣ растеній» (1767), «О постахъ, какъ о средствѣ предохранительномъ отъ болѣзней (1769), «Слово похвальное Екатеринѣ II» (1773).—**В.** отецъ, миссіонеръ на Алеутскихъ островахъ, въ Уналашкѣ; издалъ: опытъ грамматики алеутско-лисьевскихъ остров. (Спб. 1846), Записки объ островахъ Уналашкинскаго отдѣла (Спб. 1840).

Веніаминъ-Румовскій, архіепископъ нижегородскій съ 1804 г. († 1811). Написалъ: «Новая скрижаль» (13 изд. 1870), «Подробное историческое описаніе архангельской эпархіи» (1795).—**В.** *Пуцекъ-Григоровичъ*, архіепископъ Казанскій, во время бунта Пугачева и нападенія его на этотъ городъ († 1783). Оклеветанный передъ правительствомъ, **В.** отданъ былъ подъ слѣдствіе, но, когда его оправдали, получилъ 1775 г. санъ митрополита. Библіотека его поступила въ казанскую семинарію. Сочиненія его въ Казанск. губ. вѣдом. 1844 и въ православномъ собесѣдникѣ 1859 г.—**В.** *Смирновъ*, архимандритъ сійскій и инспекторъ архангельской семинаріи († 1848), съ 1824 г. миссіонеръ у самоѣдовъ архангельской губ. почти въ пять лѣтъ, обратилъ болѣе 3,000 душъ. Его «Записки объ обращеніи мезенскихъ самоѣдовъ» напеч. въ Христ. Чт. 1850 г.; «О бытѣ мезенскихъ самоѣдовъ» въ 3 кн. Вѣст. геор. общ. см. «Свѣдѣнія о жизни» В. С. (Хр. Чт. 1851 г.). — **В.** архіепископъ иркутскій (съ 1873), въ епископы посвященъ 1862 г. — **В.** епископъ рижскій († 1874), былъ епископомъ въ Астрахани; въ епископы посвященъ въ 1866 г., а съ 1870 г. находясь въ Ригѣ, усердно споспѣшествовалъ здѣсь насажденію и утвержденію православія между латышами.—**В.** послѣдній любимый сынъ патріарха Іакова отъ Рахили, умершей при родахъ, и родоначальникъ веніаминова колѣна; это колѣно получило въ Палестинѣ землю къ ю. отъ Ефрема, въ чрезвычайно благопріятной мѣстности. Оно было изъ всѣхъ колѣнъ преимущественно воинственное, и вмѣстѣ съ Іудинымъ составляло іудейское царство.

Веніаминъ Тудельскій, еврейскій раввинъ, жившій во второй половинѣ XII столѣтія въ Испаніи, въ королевствѣ Наварскомъ; извѣстенъ путешествіями на Востокѣ 1160—1173; написалъ: «Дорожникъ» наполненный разными баснями. Французскій переводъ въ изд. Бержерона Voyages (1735).

Веніеро, *Доминикъ*, итальянскій литераторъ (1524), былъ основателемъ «венеціянской академіи».—*Франческо* братъ его († 1581), собралъ въ Венеціи богатый кабинетъ древностей и старался постоянно объ улучшеніи падуанской академіи.—*Лаврентій* **В.**, старшій братъ предъидущаго († 1550), ученикъ и другъ знаменитаго Петра Аретино, занимался скандалезнымъ стихотворствомъ.—*Маттео* **В.**, сынъ послѣдняго, написалъ трагедію «Ибальда», лучшее произведеніе итальянской поэзіи XVI столѣтія.

Веніеръ (Venier), *Піетро*, живописецъ (р. 1650), работалъ очень много въ Удино масляными красками и аль-фреско.

Венло (Venlo) или Венлоо (Venloo), укрѣпленный городъ нидерландской провинціи Лимбургъ, на правомъ берегу Мааса, съ 8,000 жител. торговля (особенно свиньями). Напротивъ лежитъ укрѣпленный островъ Вэртъ, а на лѣв. берегу Мааса фортъ св. Михаила. Такъ называемое венлоское дозволеніе относится ко времени осады города императоромъ Карломъ V 1543 г., когда городу дарованы были выгодныя преимущества.

Венные *камни*, очень твердыя, плотныя, кругловатыя тѣла, встрѣчающіяся

въ варикозно-расширенныхъ мѣстахъ венъ. Они слоисты и въ началѣ всегда состоятъ изъ волокнины (фибрина крови), но впослѣдствіи получаютъ видъ маленькихъ горошинъ.

Венсанъ (Vincent) *Аделаида*, извѣстная также подъ именемъ Пюаръ, славилась какъ миніатюрный и портретный живописецъ (1749 † 1803); была членомъ парижской академіи живописи.

Венсеннь (Vincennes), небольшой городъ въ 4 верстахъ отъ Парижа, знаменитый своимъ арсеналомъ и древнимъ замкомъ, построеннымъ 1137 г., который былъ при Людовикѣ XI, обращенъ въ государственную тюрьму, въ которой сидѣлъ и Мирабо (1770—80), а съ 1808 преобразованъ въ крѣпость. Здѣсь 1804 былъ во рву разстрѣленъ герцогъ Энгіенскій; послѣ іюльской революціи здѣсь были заключены министры Карла X. Извѣстны во французской арміи венсенскіе стрѣлки.

Венславскій, *Самуилъ*, занимавшій важное мѣсто «польнаго писаря» великаго кн. литовскаго при Іоаннѣ Казимірѣ († 1671); написалъ: «Victor et victus Vincentius Gonsiewski» и «Dzieje Zygmunta III»; послѣднее не издано.

Венсовичъ, *Иванъ Федоровичъ*, докторъ, професоръ анатоміи, физіологіи, судебной медицины и повивальнаго искуства при московскомъ воспитательномъ домѣ (1769 † 1811); Написалъ: «Слово о пользѣ физической антропологіи» (1804) и перевелъ «Всеобщую врачебную химію Жакеня» (1795).

Вента, поземельная мѣра въ Ольденбургѣ; около 1,200 русск. кв. саж.—**В.** (Venta), испанская гостинница, родъ постоялаго двора, отдѣльно стоящаго на дорогѣ.—**В.** *паровыхъ котловъ*, отношеніе сѣченія дымовыхъ ходовъ, въ квадр. дюймахъ, къ длинѣ этихъ ходовъ въ футахъ: чѣмъ больше котелъ, тѣмъ больше и в. Въ морскихъ котлахъ в. составляетъ между 20 и 25.

Вента, названіе рѣки Виндавы въ Ковенской губ.

Вентель, сѣть для ловли куропатокъ загономъ: сѣтчатый колпакъ, кутня на обручахъ, безъ дѣтинца, но съ крыльями и опускнымъ покровомъ; ловецъ закрывшись щитомъ, на которомъ намазана корова, загоняетъ всю стаю исподволь въ вентель.

Вентеръ, вентель, мережа, рыболовный снарядъ, сѣтчатый кошель на обручахъ съ крыльями. Сѣть мѣшкомъ надѣвается на рядъ обручей (берца, котелы), которыхъ бываетъ до десяти, одинъ другаго меньше (въ большихъ вент. до 5 аршинъ поперечника); глухой конецъ (хвостъ или кутецъ) приткнутъ ко дну рѣки коломъ; раструбъ (голова) обращенъ внизъ по теченію и въ него вставлена же сѣтчатая воронка (ушинокъ, дѣтинецъ), съ отверстіемъ по срединѣ въ 1½ четверт.; ушинокъ подвязанъ къ первому кошелю бичевками (сѣмечками), а въ обѣ стороны идутъ, для загону рыбы, крылья длиною сажень по 10—15, укрѣпленныя кольями.

Вентидій-Бассъ, *Публій*, римлянинъ низкаго происхожденія, во время послѣднихъ тріумвировъ достигшій талантами до званія консула; одержалъ 3 блестящія побѣды надъ пареянами (42—38 до Р. X.).

Вентиляція (лат. ventilatio) освѣженіе внутренняго воздуха, когда онъ жарокъ, или очищеніе его, когда отъ многочисленности живущихъ онъ портится. Въ послѣднемъ случаѣ **В.** получаетъ особенно важное значеніе и требуетъ большаго попеченія; на основаніи изслѣдованій, произведенныхъ въ недавнее время, у французовъ полагается въ казармахъ 30 куб. метровъ свѣжаго воздуха въ часъ на человѣка, между тѣмъ какъ въ госпиталяхъ нужно 60—150 куб. метр. По изслѣдованіямъ Петтенкофера на 1 человѣка нужно 40—70 куб. метровъ. **В.** можетъ быть натуральная черезъ двери, окна и стѣнки, или искуственная черезъ аппараты: послѣднюю подраздѣляютъ на двѣ системы—аспираціи и пульсаціи, которыя иногда соединяютъ вмѣстѣ. Въ нашемъ климатѣ, при продолжительной и холодной зимѣ в. имѣютъ важное значеніе, и устройство ея въ большихъ зданіяхъ весьма трудно: такъ въ петербургскихъ театрахъ до сихъ поръ в. находится въ неудовлетворительномъ положеніи. Употребляемыя въ домахъ простыя

форточки также служатъ не только къ очищенію воздуха, но и къ простудѣ. Въ послѣдне время введены форточки съ жестяными листами, съ множествомъ дырочекъ въ послѣднихъ, а также съ стеклянннымъ ящикомъ въ рамкѣ при форточкѣ. Аппаратъ для В., изобрѣтенный въ 1741 г. Гельсомъ, называется *вентилаторъ*; онъ можетъ быть втягивающій или выгоняющій. Самый простой В. состоитъ изъ жестянаго цилиндра, въ которомъ на неподвижной оси находится вертящійся металлическій кружокъ, разрѣзанный на нѣсколько долей. У насъ лучшимъ В. можетъ считаться печь, и при ней еще стѣнные инспираторы, производящіе перемѣну воздуха въ комнатѣ. Мейснеръ въ Вѣнѣ соединилъ в. съ циркуляціей. Извѣстны малые В. Шиля и большіе Гибаля (въ рудникѣ у Ньюкестля). У насъ вопросомъ о вентиляціи занимались архитекторъ Собольщиковъ и академикъ Ленцъ.—Устройство В. въ рудникахъ представляетъ особенныя условія. Чтобы увеличить силу естественной воздушной струи, надъ шахтами строятъ печи, которыя вытягиваютъ дурной воздухъ изъ рудника. Вмѣсто печей строятъ иногда надъ шахтами высокія башни, съ широкими вертящимися воронками, направляющимися по вѣтру; эти воронки похожи, по своему дѣйствію, на желѣзныя флюгарки, которыя ставятся на дымовыхъ трубахъ въ жилыхъ зданіяхъ для отвращенія задуванія вѣтромъ огня въ печахъ, и на корабельныя виндзейли, парусинныя трубы, назначенныя для провода чистаго воздуха въ подводныя части корабля. Естественная тяга чистаго воздуха исполняетъ свое дѣло въ небольшихъ рудникахъ очень хорошо, но останавливается въ обширномъ развѣтвленіи подземныхъ галерей и колодцевъ. Какъ воздухъ ни легокъ, но треніе его о стѣнки подземныхъ пространствъ уменьшаетъ силу его теченія и не пускаетъ далеко. Въ этомъ случаѣ, нужно помочь воздуху, для чего придуманы воздуходувныя машины, употребляемыя также въ кузницахъ и литейныхъ. Постройка вентилаторовъ дѣлается на много разныхъ ладовъ; такъ, наприм. дѣлаютъ косыя лопатки, кривыя, круглыя, спиральныя, цѣльныя, половины, раздвижныя и т. д. Нѣкто Фабри, въ Бельгіи, придумалъ вентилаторъ совершенно новаго вида: онъ соединилъ между собою два вентилатора, которыхъ лопатки вертятся въ разныя стороны и ,касаясь другъ друга запираютъ воздухъ, заключающійся между ними, какъ въ ящикѣ, такъ, что въ вентилаторѣ Фабри не теряется нисколько воздуха. Едва двѣ лопатки расходятся, двѣ другія тотчасъ сходятся и дѣйствіе вентилатора ни на минуту не прекращается. Вентилаторы или круглые мѣхи, при печахъ въ горномъ дѣлѣ, весьма удобны и могутъ съ пользою употребляться вмѣсто клинчатыхъ мѣховъ; но они не такъ распространены въ практикѣ, какъ клинчатые мѣхи. Это зависитъ отъ давней извѣстности клинчатыхъ мѣховъ, и еще отъ того, что устройство вентилаторовъ требуетъ изученія этого дѣла, и хорошіе вентилаторы, на первый разъ, обходятся дороже клинчатыхъ мѣховъ. Вентилаторы употребляются для доставленія воздуха къ небольшимъ печамъ. Вентилаторъ Риттингера или высокаго давленія отличается величиною и большимъ числомъ гребковъ, подходящихъ по радіальному направленію къ внѣшней колесной окружности. См. *П. Флавицкаго*: В. (Спб. 1870).

П. С.

Вентиньяно (Ventignano), *Цезарь делла Валле* князь, итальянскій драматическій писатель (р. 1777): еще ребенкомъ, написалъ «Везувій», поэму въ пѣсняхъ, потомъ «Медею», «Гипполиту», «Ифигенію», «Ромео и Джульетта» и др., въ 1830 году онъ сталъ заниматься политическою экономіею и написалъ: «О пауперизмѣ въ Неаполѣ», «Статистич. данныя» и др. Кромѣ того В. написалъ: «Воспоминанія 1848 года», «Четыре столѣтія въ 40 л.», «Опытъ объ образованіи высшихъ и низшихъ классовъ общества», «Философическая картина исторіи рода человѣческаго» (1853) и др.

Вентура (Ventura), отецъ *Іоакимъ*, ораторъ и богословъ итальянскій (1792 † 1861). Надгробная рѣчь Пію VII поставила В. чрезвычайно высоко между проповѣдниками. Достигнувъ 1824 званіе настоятеля театинскаго ордена В. переѣхалъ въ Римъ и исполнялъ политическія порученія папы Григорія XVI. Книга

В.: «De methodo philosophandi (1828) вызвала сильныя нападки Ламене. Утомленный борьбою съ врагами, онъ отдалился отъ дѣлъ и 10 лѣтъ жилъ въ уединеніи. Вызванный въ 1847 г. на поприще политической дѣятельности, онъ былъ самымъ умнымъ совѣтникомъ Пія IX, который однако не вполнѣ довѣрялъ ему. Съ паденіемъ Рима, В. переѣхалъ во Францію и здѣсь началъ говорить знаменитыя проповѣди свои на французскомъ языкѣ. Во Франціи же онъ написалъ: «Les femmes de l'Evangile» (1853), «La femme catholique» (1854); «Esai sur l'origine des idées и др.

Вентури (Venturi), *Жанъ Батистъ*, итальянскій физикъ (1746 † 1822); Важнѣйшіе труды его: «Risposta quanto è stato scrito contro la Relazione sulle irrigazioni del territorio di Castelnovo Cherardini» (1788); «Indagine fisica sui colori» (1801); «Storia di Scandiano» (1822) и др.

Вентурини, *Іоганъ Георгъ Юлій*, инженеръ и военный писатель (1772 † 1802); изъ его сочиненій извѣстны: «Systematisches Lehrbuch der angewandten Taktik» (1789 — 1801); «Vervolkommnete Darstellung des von Venturini erfundenen Kriegsspiels» (1804) и др.—Братъ его *Карлъ Генрихъ Георгъ* **В.** (1768 † 1849); написалъ: «Naturliche Geschichte des grossen Propheten von Nazareth» (1805) и «Хронику XIX столѣтія» (1805—37).—**В.** *Гаспаръ*, живописецъ ферарской школы въ XVI ст. былъ первымъ учителемъ Доминика Монано.

Венузія, нынѣ Веноза, городъ самнитянъ, впослѣдствіи причисленный къ Апуліи. Мѣсторожденіе Горація, котораго часто называютъ венузинскимъ поэтомъ.

Венусти *Марчелло*, итальянскій живописецъ, въ XVI ст. ученикъ Перино дель Ваги и Микель Анджело. Изъ рисунковъ его особенно замѣчательны: «Моленіе Христа на горѣ Кальваріи» во дворцѣ Боргезе и копія «Страшнаго суда Микель Анджело».

Венути (Venuti), *Родольфино*, итальянскій антикварій, президентъ коммисій древностей въ Ватиканѣ (1705† 1763); изъ многочисленныхъ сочиненій его главныя: «Antiqua numismata maximi moduli ex museo Alex. card. Albani in Vaticanam Bibl. translata» (1739—44); «Accurata descrizione topografica et istorica di Roma moderna» (1776) и др.

Венферъ, *Жанъ Жакъ*, швейцарскій врачъ, анатомъ и естествоиспытатель (1620 † 1695); изъ сочиненій его замѣчательны: «Cicutae aquaticae historia et noxae» (1679); «Observationes anatomicae ex cadaveribus eorum, quos sustulit apoplexia cum exercitatione de ejus loco affecto» (1659); «Observationes medico-practicae de affectibus capitis internis et externis» (1727) и др.

Венцель, С. составилъ: Гидроятрія (Спб. 1846).

Венцеславъ I, сынъ Премыслава I Оттокара, первый король богемскій, 1230—1253 г. Въ царствованіе его было нашествіе монголовъ, разорившихъ всю страну и происходилъ споръ за австрійское наслѣдство, въ которомъ **В.** достигъ избранія въ германскіе императоры Вильгельма, гр. голландскаго.—Венцеславъ II (IV) старый, король богемскій, сынъ Оттокара Премыслава (р. 1270), царствовалъ отъ 1288—1305 года, и велъ споръ съ папою за венгерскую корону.—**В.** III (V) сынъ Венц. II, прозванный юнымъ (1280 † 1306).—**В.** IV (VI), императоръ германскій и король богемскій, прозванный лѣнивымъ, родился 1361, старшій сынъ императора Карла IV (вступилъ на престолъ 1378 † 1419). Звѣрство, развратъ, всякаго рода преслѣдованія и продажность, отличительныя черты характера этого государя. Онъ предалъ смерти Іоанна Непомука, духовника королевы, самъ пыталъ жертвы, палача же называлъ своимъ кумомъ. Четыре раза его изгоняли возмущавшіеся бароны и четыре раза онъ возвращался на престолъ. Въ послѣдніе годы царствованія его появился въ Богеміи Іоаннъ Гуссъ; изъ ненависти къ католическому духовенству, **В.** покровительствовалъ гусситамъ. Низложенный четырьмя курфюрстами, а потомъ и папою, **В.** 1410 года уступилъ свои права на Германію брату своему Сигизмунду, а управленіе Богеміи оставилъ сословіямъ. Ср. Пельцель: «Lebensgeschichte Königs Wenzel» (1788—90) —**В.** св. герцогъ Богеміи, родился 907 года, не смотря на противодѣйствіе своей матери

Драгамиры, язычницы, распространилъ въ Богеміи христіанство; убитъ 936 братомъ своимъ Болеславомъ.

Венцингеръ, германскій историческій живописецъ; жилъ около 1750 г.; работалъ въ Швейцаріи; извѣстенъ также какъ хорошій скульпторъ.

Венъ (Vane), *Гарри*, англійскій сенаторъ, принималъ дѣятельное участіе въ революціи во время Карла I (р. 1612). Во время Карла II онъ былъ казненъ. В. былъ главой религіозной секты Венистовъ или «Ищущихъ» (Seekers), которые ждали новыхъ знаменій и откровенія свыше.

Венюкова, станица Приморской области, на правомъ берегу Усури, у подножья Ауа; основана 1859 года.

Венюковъ, *Михаилъ Ивановичъ*, извѣстенъ путешествіями и изслѣдованіями сопредѣльныхъ Сибири азіатскихъ странъ, помѣщенными въ изданіяхъ Русскаго Географическаго общества; отдѣльно издалъ: Очерки старыхъ и новыхъ договоровъ Россіи съ Китаемъ (Спб. 1861); Путешествіе по окраинамъ русской Азіи (Спб. 1865); Очерки Японіи (1868), Обозрѣніе русскихъ границъ въ Азіи (1873) и пр. Критическія статьи его печатаются въ военномъ сборникѣ и др.

Веніавскій *Генрихъ*, скрипачъ, солистъ Россійскаго императорскаго двора (1861 г.), музыкально образованіе получилъ въ парижской консерваторіи подъ руководствомъ професора Масара; уже 14-ти лѣтъ предпринималъ артистическія поѣздки по Россіи и Европѣ съ братомъ своимъ, піанистомъ, и давалъ концерты. Былъ съ 1862—1866 професоромъ въ петербургской консерваторіи.

Веприкъ, мѣсто Полтавской губерніи, Гадячскаго уѣзда при рѣкахъ Пселъ и Веприкъ, съ 4,027 жителями и 4 ярмарками.

Веприна, кабанина, мясо вепря.

Вепринецъ, растеніе Buglossum.

Вепрь, встарину рѣка Галицкой области, нынѣ Вѣпржъ.

Вера, *Донъ Педро*, завоеватель канарскихъ острововъ съ горстью людей (1440 † 1592).

Вера и Фигвероа и Сунига, донъ *Хуанъ Антоній*, графъ де ла Рока, историкъ и дипломатъ испанскій (1588 † 1658). Написалъ: «El Embaxador», «Epitome de la vida y hechos del'emperador Carlos V», «El Fernando o Sevilla restaurada» и др.

Верага Аватара, 3 воплощеніе индѣйскаго божества Вишну, принявшаго на себя видъ вепря, для того, чтобы сразиться съ гигантомъ Эреніакхасеномъ, вздумавшимъ утопить землю въ океанѣ.

Верагуа (Veragua), провинція штата Панамы, въ центральной Америкѣ, съ 34,000 жителями. Главный городъ В. или Санъ-Хуанъ, де В., на рѣкѣ Санъ-Мартини.

Веракрусъ (Veracruz), городъ и портъ мексиканскаго штата того же имени, при мексиканскомъ заливѣ, главный торговый городъ Мексики съ 12,000 жит. гавань составляетъ открытый, небезопасный рейдъ. Вывозъ и ввозъ составляютъ около 18 мил. руб. Сюда присталъ въ 1509 году Фердинандъ Кортезъ передъ завоеваніемъ Мексики.—Штатъ В. состоитъ изъ прибрежной песчаной полосы вдоль Мексиканскаго залива и возвышеннаго плато, пересѣкаемаго долинами и горными вершинами, каковы покрытый вѣчнымъ снѣгомъ вулканъ Ситлальтепетль (16,777 ф. выс.), Оризаба, Кофр-де-Перотъ и Наухкампатепетль, имѣетъ 462,111 жит. Климатъ чрезвычайно разнообразный: жаркій въ долинахъ и холодный въ горахъ; тоже самое слѣдуетъ сказать о растительности и фаунѣ. Почва плодородна, но очень много земель необработанныхъ. Главный городъ В.

Верана, развалины крѣпости въ Тифлисской губ., построенной 460 года.

Веранда (Veranda), въ Испаніи родъ галлереи на столбахъ или колоннахъ, придѣланной къ главному зданію и обсаженной вьющимися растеніями. Здѣсь въ жаркіе лѣтніе дни она доставляетъ прохладу на открытомъ воздухѣ. Названіе это, вывезенное португальцами изъ Индіи, употребляется и въ нѣмецкомъ, въ Лифляндской губ. (Дубельнѣ).

Верарь (Vérard), *Антуанъ*, одинъ изъ извѣстнѣйшихъ первыхъ по времени типографщиковъ и книгопродавцевъ во Франціи, основалъ въ Парижѣ типографію въ 1480 г. Лучшія его изданія—романы или историческія и народныя книги (Gyron le courtoys и др.).

Вератринъ, алкалоидъ (открытъ въ 1819 г. Пеллетье и Ковенту), добываемый какъ и іервинъ, изъ корня бѣлой чемерицы (Veratrum album) и сѣмянъ сабадиллы (Veratrum Sabadilla); растворяется легко; плавитъ при 115° и застываетъ въ смолообразную массу. Бѣлый порошокъ, очень ядовитый, вызываетъ чиханія.—*Вератриновая кислота* кристаллизуется въ безцвѣтныхъ призмахъ, растворяется въ спиртѣ и кипяткѣ. Плавится при осторожномъ нагрѣваніи.—*Вератринъ* образуется при нагрѣваніи вратриновой кислоты съ избыткомъ барита: безцвѣтное масло, ароматическаго запаха, кипитъ при 202—205° и кристаллизуется при +15°. *Н. Ал.*

Верацпани (Verazzani), *Джованни*, флорентинскій мореплаватель XV ст., отправленный Францемъ I въ 1524 году въ с. Америку, онъ осмотрѣлъ восточные берега отъ 30° до Новой земли. Описаніе его путешествія въ «Collection de Ramusio».

Верачини, *Франческо-Марія*, превосходный виртуозъ на скрипкѣ XVIII ст., отличавшійся оригинальными странностями и самохвальствомъ; написалъ 3 оперы: «Адріана», «Розелинда» и «Errore di Salomone» — **В.**, *Августинъ*, живописецъ (1680 † 1762). Онъ имѣлъ особенный даръ возобновлять въ совершенствѣ старыя картины. Въ Тосканѣ много картинъ и фресковъ его работы.

Верба, *вербалозъ* (Salix caprea), бредина, лоза, ракита, козья ива, видъ растеній изъ сем. ивовыхъ, рода ивы, очень распространенъ въ Россіи и во всей Европѣ, начиная отъ с. предѣловъ, гдѣ на болотистыхъ мѣстахъ растетъ кустарникомъ, онъ опускается къ ю. и встрѣчается на Кавказѣ, высокими деревьями; вѣтви многочисленныя, гибкія, сѣрыя или темносѣрыя, смолоду въ бѣловатыхъ полоскахъ и не рѣдко имѣютъ видъ плакучихъ; на старыхъ сучкахъ кора темнокоричневая; листья довольно большіе, овальные, сверху зеленые и морщинистые, а снизу бѣлопушистые, волосатые; есть разность съ расписными листьями. По наружному виду у насъ въ Россіи **в.** раздѣляются на 3 разряда: прибрежныя ивы, кустарники, растущія по берегамъ рѣкъ и ручьевъ и называются вербами; лѣсныя, съ высокимъ стволомъ, короткими вѣтвями и широкими листьями, называются ветлами; болотныя ивы или лозы большею частью малорослы. Въ литовской миѳологіи **в.** была олицетвореніемъ плодородія.—Эта ива—одна изъ полезнѣйшихъ; она успѣшно растетъ не только на влажныхъ, но и на сухихъ тощихъ земляхъ; уголь ея употребляется въ живописи и для приготовленія пороха; кора же для дубленія высокихъ сортовъ кожъ, равно для крашенія; изъ вѣтвей дѣлаютъ обручи, дуги, корзины и т. п. Терминъ salix caprea относятъ также и къ брединѣ. (См. ст.). *Ш.*

Верба-трава, дербенникъ (Lythrum Salicaria), плакунъ, дикіе васильки, дубнякъ, подбережникъ, кровавница, дербенникъ. (См. ст.)

Вербейникъ (Lysimachia Vulgaris), многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. первоцвѣтныхъ, съ продолговатыми листьями и желтыми цвѣтами; во рвахъ, около береговъ и подъ кустарниками.—*Вербишникъ* (Verbascum Thapsus), царскій скипетръ, многолѣтнее растеніе изъ сем. личиноцвѣтныхъ, въ теплыхъ странахъ Европы, съ желтыми цвѣтами, собранными въ длинный прямой колосъ, будто бы помогаетъ въ водобоязни.

Вербёкговенъ (Verboeckhoven), *Ежень Іосифъ*, бельгійскій живописецъ, пишетъ животныхъ (р. 1799), пріобрѣлъ первую извѣстность большою картиною: «Скотный рынокъ въ Гентѣ», исполненною имъ вмѣстѣ съ Ноттеромъ въ 1821 г.; затѣмъ: застигнутые бурею бараны, овцы и ягнята и проч. Также пейзажи и портреты (Орасъ Верне) и даже скульпторные опыты.—Младшій братъ его *Шарль-Луи* **В.** (р. 1802), морской живописецъ.

Вербеновыя (Verbenaceae), сем. растеній близко къ губоцвѣтнымъ и бурачниковымъ, но отличаются отъ нихъ неправильнымъ вѣнчикомъ и столбикомъ, выходящимъ изъ вершины завязи. Растенія этого сем. представляютъ травы, кустарники и даже деревья, какъ напр. остъ-индская Tectonia grandis, доставляющая столь важное для кораблестроенія тиковое дерево. У насъ разводится Verbena.

Верберп (Verberi), древній французскій городъ въ департаментѣ Оазы; въ 853 г. здѣсь былъ соборъ, извѣстный подъ именемъ Суассонскаго.

Верберъ (Werber), *Антонъ*, нѣмецкій докторъ; на русскомъ его: Учебникъ практической токсикологіи (М. 1871).

Вербецъ солодкій (Glycyrrhiza echinata), травяное растеніе изъ сем. бобовыхъ, растетъ въ южной Россіи; изъ сока приготовляется лакрица.

Вербилки, село при рѣкѣ Дубнѣ въ Дмитровскомъ уѣздѣ Московской губ.; фарфоровый заводъ.

Вербистъ (Verbiest), *Фердинандъ*, іезуитъ-миссіонеръ и астрономъ (1630†1688); по прибытіи въ 1659 году въ Пекинъ, былъ сдѣланъ начальникомъ китайской астрономической коллегіи, давалъ уроки математики китайскому императору, и по его приказанію, отлилъ 200 пушекъ. Сочиненіе В. «Astronomia Europea sub imperatore tartaro-sinico Camhy appelato ex umbra in lucem revocata a Verbiest» (1687).

Вербицкій, *Андрей Андреевичъ*, русскій писатель († 1859); составилъ: «Краткая русская грамматика въ вопросахъ и отвѣтахъ» (Харьк. 1813), «Правила латинскаго стихосложенія» и «Избранныя мѣста изъ русскихъ сочиненій въ стихахъ и прозѣ», (Харьк. 1822—23). Издавалъ Харьковскій календарь (1811—20) и Харьк. ежемѣсячныя извѣстія.—**В.** *В.*, собиратель татарскихъ пѣсенъ, преданій и пр. Статьи его въ Тюменск. вѣдомост. 1862 и слѣд. годовъ.

Верловскій, *Григорій*, составитель сборниковъ юридическихъ рѣшеній: Систематическій сборникъ положеній и извлеченій изъ гражд. кассаціонныхъ рѣшеній за 1866, 67 и 68 г. (Спб. изд. 1872 г.), тоже за 1869 г. (Спб. 1871), тоже за 1870 (Спб. 1872), тоже за 1871 (Ворон. 1872).

Верблюдка (Corispermum nicitum), растеніе изъ сем. маревыхъ.

Верблюдъ (Camelus), большое животное изъ отряда жвачныхъ бураго цвѣта; пальцы совершенно соединены мозолистою подошвою; копытныхъ желѣзъ нѣтъ; на спинѣ одинъ или два горба изъ накопленія большаго количества жира, прикрытаго кожею; снаружи на горбу находится пучекъ волосъ, клыки вполнѣ развиты, на груди и на колѣняхъ находятся мозолистые наросты. **В.** довольствуется скудною пищею, пьетъ рѣдко, и потому служитъ отличнымъ вьючнымъ животнымъ, въ особенности въ пустыняхъ, гдѣ широкая ступня его не вязнетъ въ пескѣ и онъ называется «кораблемъ пустыни». Онъ поднимаетъ отъ 12—20 пуд. грузу, повинуется нагрузкѣ и разгрузкѣ легко, ложась по командѣ; ни треножить ни пасти его не нужно; кормъ находитъ самъ и далеко не уходитъ отъ стоянки; только зимой требуетъ нѣкотораго ухода, въ Средней Азіи. Менѣе лошади подверженъ падежамъ; разсерженный выбрасываетъ слюну. О немъ географъ Риттеръ написалъ большое изслѣдованіе. Были попытки запрягать в. въ телѣгу, и онъ везетъ хорошо отъ 50 до 60 п. У нашихъ калмыковъ бываютъ даже скачки в. Въ настоящее время за наемъ в. для перевозки изъ Бухары въ Оренбургъ платятъ болѣе 21 р.—Въ Ветхомъ завѣтѣ (Псал XXI, ч. Царств. I, XXX 17) говорится, что в. впрягали въ колесницы и употребляли на войнѣ; мясо в. употребляемое арабами въ пищу, запрещено закономъ Моисея. Какъ вообще мозоленогія в. имѣютъ тройной желудокъ, безъ книжки (psalterium), съ тѣмъ отличіемъ, что первый желудокъ представляетъ весьма сильное боковое вздутіе со многими ячеистыми углубленіями, въ которыхъ выдѣляется обильная водянистая жидкость: поэтому-то лучшіе верблюды изъ Дарфура могутъ оставаться лѣтомъ 8—9 дней безъ воды. Водятся въ степяхъ и пустыняхъ Африки, Азіи и ю.-в. Россіи. Различаютъ в. *одногорбаго* или дромадера (C. drommadarius), живущаго въ сѣ-

верной Африкѣ и ю.-з. Азіи, немного меньше, и двугорбаго (C. bactrianus), въ степяхъ Татаріи, Монголіи и вообще ю. Азіи. Горбы опадаютъ, когда животное терпитъ голодъ и жажду. Изъ шерсти в. выдѣлываютъ сукна, войлокъ и проч., мясо и молоко идутъ въ пищу; сушеный верблюжій пометъ идетъ на топливо и служитъ для добыванія нашатыря. *Т. О.*

Верблюжье горло, рч. въ Камчаткѣ впад. въ Жупанову, которая несетъ воды свои въ Восточный океанъ. По ней зимою идетъ почтовый путь среди тѣснины, въ которой часто при малѣйшемъ сотрясеніи воздуха падаютъ лавины, потому камчадалы здѣсь проѣзжаютъ молча.

Верблюжья гора, Оренбургской губ. и уѣзда, близь рѣки Урала; 920 ф. высоты; склоны круты.—*Верблюжья цѣпь*, рядъ верблюдовъ, идущихъ одинъ за другимъ въ караванѣ и привязанныхъ одинъ къ другому.—*Верблюжье сукно*, грубое, тканое изъ верблюжьяго подшерстка (ошибочно называется армячиною, которая ткется изъ того же). — *Верблюжій пухъ*, избуражелтый зимній подшерстокъ верблюда, который весною снимается клочьями. Въ средней Азіи верблюдовъ стригутъ въ іюнѣ и шерсть подраздѣляютъ на два сорта: 1-й со спины и боковъ животнаго около 8 фунт., по 5 р. за пудъ, служитъ для тканей; 2-й сортъ съ шеи и бедеръ, грубый 4 ф. по 2 р. за пудъ, идетъ на приготовленіе аркановъ, нитокъ, для набивки подушекъ и пр. Въ 1866 г. въ Англію привезено 336,392 фунт. верб. шер. Въ европ. торговлѣ различаютъ три сорта шерсти.—*Верблюжье сѣно*, растеніе колючка, зольникъ, Salsola kali.—*Верблюдникъ*, погонщикъ, вожакъ при верблюдахъ. — *Верблюдникъ*, колкая щетинная трава, калмыцкія шильа, растеніе Alhagi, тоже что колкая трава.

Вербная недѣля, недѣля вайй, шестая великаго поста; вербное воскресеніе, предшествующее свѣтлому.—*Вербная каша*, цвѣтъ вербы, сережки, которыя варятъ въ кашѣ и ѣдятъ въ этотъ день.

Вербнякъ, ивнякъ, ветловникъ, ракитникъ, вербовая роща.

Вербованіе, вербовка, наборъ людей, за условленное награжденіе добровольно вступающихъ на службу. Система в. противоположна обыкновенному рекрутскому набору; была извѣстна уже въ древнія времена и употреблялась въ средніе вѣка; въ XVIII ст. она получила законное устройство и сохранялась до начала XIX ст., когда почти повсюду была замѣнена обязательною службою и рекрутскою повинностью (за исключеніемъ Англіи, Голландіи и нѣк. другихъ). Прежде каждое государство высылало *вербовщиковъ*, которымъ назначали округъ для вербованія, гдѣ они за деньги и насильственно набирали людей. При Фридрихѣ II треть прусскаго войска состояла изъ вербованныхъ иностранцевъ.

Вербовецъ, заштатный городъ Подольской губ. Ушицкаго уѣзда, въ долинѣ р. Батожекъ съ 2,122 жит. Возведенъ на степень города Сигизмундомъ въ началѣ XVII в.

Верболозъ (Salix acuminata или S. phlomoides), растеніе изъ сем. ивовыхъ, рода ивы; листья продолговато-ланцетные и ланцетно-заостреные; на краяхъ немного волнисты и съ небольшими желѣзистыми зубчиками; на нижней сторонѣ сѣровато-зеленые и всклоченные. Растетъ на влажныхъ мѣстахъ и около ручьевъ.— В. (Salix viminalis), тоже что ракита.

Вербрюггенъ (Verbruggen), *Генрихъ*, голландскій живописецъ (1588 † 1640) и *Каспаръ*, братъ его (1568 † 1620). Работы ихъ очень цѣнны.

Вербунка, пѣсня (большею частью польская) вербовщиковъ, разгульная, въ родѣ казачка и краковяка, бывшая въ большомъ ходу въ з. губерніяхъ, когда у насъ были вербованые (уланскіе) полки, гдѣ рядовые назывались товарищами.

Вервенъ (Vervins), городъ во Франціи, въ департаментѣ Эны; въ окрестностяхъ обширныя каменоломни. Въ 1598 г. здѣсь заключенъ былъ міръ между Генрихомъ IV и Филиппомъ IV.

Верверъ (Verveer), *Самуилъ-Леонидъ*, современный голландскій живописецъ (р. 1813), пишетъ виды городовъ (Амстердама, Роттердама и др.).

Вервильдъ (Verwildt), *Францъ*, голландскій ландшафтный живописецъ (1598† 1653). Работы его очень цѣнны.

Вервица, (старинное), ременныя четки, по которымъ молились и которыми стегали ослушныхъ.

Вервіе (у каменьщиковъ и плотн.), веревочка, шнуръ для отбоя *прямой черты*; (стар.) цѣпь, мѣрная веревка землемѣра, почему и самый участокъ земли, отмежеванный, звали *вервію*, а *вервовать*, мѣрять землю веревкою и отводить во владѣнье;—измѣрять и отмѣчать по дорогѣ версты.

Вервь, на древнерусскомъ нарѣчіи означаетъ волость, общину; — въ Русской правдѣ.

Вервь, мѣра земли въ древней Руси; линейная мѣра древнихъ евреевъ, равная 4 арш.

Вервьё (Verviers), городъ въ бельгійской провинціи Люттихѣ, на рѣкѣ Везе (Ведеръ), болѣе 32, 000 жит. важныя суконныя фабрики.

Вергагенъ (Vergagen), *Петръ Іосифъ*, голландскій живописецъ (1728 †1782); колоритъ картинъ его необыкновенно хорошъ.

Вергара (Vergara), *Николай*, отецъ и сынъ, два испанскіе живописца, XVI столѣтія; превосходный рисунокъ и красота формъ въ ихъ произведеніяхъ напоминаютъ флорентинскую школу.

Вергахтъ (Verhacht), *Товій*, нидерландскій ландшафтный живописецъ (1566 † 1631); на его картинахъ особенно хорошо изображена даль, развалины, горы и деревья.

Вергейденъ (Verheiden), *Францъ-Петръ*, голландскій живописецъ (1657†1711): писалъ охотничьи картины и птицъ; былъ также хорошимъ ваятелемъ.

Вергеландъ (Wergeland), *Генрихъ-Арнольдъ*, извѣстный норвежскій поэтъ (1808 † 1845). Полное собраніе его твореній въ 9 том. (т 1—6 Христ. 1851—56). Къ лучшимъ принадлежитъ трагедія «Венеціянцы» (1840 г.).

Вергель (Vёrhuell), *Карлъ-Генрихъ*, графъ и перъ Франціи (р 1770); въ 1804 г. командовалъ голландскимъ флотомъ и отразилъ нападеніе англичанъ; въ 1806 году былъ военнымъ министромъ въ Голландскомъ королевствѣ; въ 1813 и 1814 г. защищалъ Гельдернъ противъ своихъ соотечественниковъ и сдалъ его послѣ паденія Парижа. При Людовикѣ XVIII былъ инспекторомъ морскихъ силъ.

Вергельдъ (Wergeld), денежная пеня германцевъ и франковъ, которую долженъ былъ платить убійца родственникамъ убитаго, древняя русская вира.

Вергилій *Полидоръ*, ученый богословъ, нѣкоторое время былъ архидіакономъ въ Уэлльской церкви въ Англіи († 1555), извѣстностью обязанъ сочинен. по исторіи изобрѣтеній: «De rerum inventoribus libri XIII». (Римъ 1499), къ которому впослѣдствіи прибавилъ 3 книги «De prodigis» (Leyd. 1644); то и другое имѣло множество изданій.—**В.** *Романъ*, одинъ изъ лучшихъ мимиковъ и комиковъ римскихъ, въ концѣ I столѣтія по Р. X.

Верготретъ (Vergo-breith), у галльскаго народа эдуевъ верховный судья, родъ диктатора, избираемый на годъ и имѣвшій право жизни и смерти надъ своими соотечественниками.

Вергукъ, *Петръ*, голландскій поэтъ и живописецъ (1633 † 1702); написалъ трагедію: «Карлъ Смѣлый» (1672).—*Гильбертъ* **В.** нидерландскій батальный живописецъ (1644 † 1690)—*Петръ-Корнелій* **В.**, батальный и ландшафтный живописецъ (1648 † 1696).

Вергуненокъ, *Иванъ*, полтавскій козакъ; попавшись въ плѣнъ къ крымцамъ, былъ проданъ жиду и 1646 г. объявилъ себя царевичемъ Дмитріемъ; содержался въ Крыму подъ строгимъ карауломъ.

Верда, рѣка въ Рязанской губерніи Скопинскаго уѣзда; 75 верстъ длины; лѣвый берегъ высокъ, а правый луговой.

Вердау (Verdau), фабричный городъ въ саксонскомъ округѣ Цвиккау, при Плейсѣ и саксонобаварской желѣзной дорогѣ, 11,216 жит.

Верде (Sierra), горы въ с. части Мексики, составляющіе южную часть скалистыхъ. Раздѣляютъ бассейнъ Великаго океана отъ бассейна Атлантическаго океана.—Тосканское зеленовато-бѣлое вино.

Верде-Делиль (Verdé-Deslile), *Гаври*, французскій медикъ. Въ 1838 году онъ написалъ: «Sur la petite verrole», въ которой нападаетъ на прививаніе коровьей оспы; теорія его произвела нѣкоторое впечатлѣніе въ ученомъ мірѣ.

Верденъ, *Николай Григорьевичъ*, одинъ изъ генераловъ Петра Великаго, отличавшійся во время войны Петра В. съ Карломъ XII († 1712).—Братъ его, *Ирикъ*, въ 1700 г. командовалъ однимъ изъ первыхъ регулярныхъ полковъ арміи Петра Великаго.—*Карлъ* **В.**, искусный и образованный офицеръ русскаго флота, занимался, по повелѣнію Петра Великаго, описаніемъ Каспійскаго моря.—**В.** французскій городъ, къ которому въ франко-прусскую войну тщетно старался отступать маршалъ Базенъ отъ Меца, удержанный прусскимъ генераломъ Штейнмецомъ.

Вердеревскій, *Евгеній Александровичъ*, русскій писатель, нѣкоторое время служилъ на Кавказѣ; издалъ. «Отъ Зауралья до Закавказья» (М. 1857); Зурна. Закавказскій альманахъ (Тифлисъ, 1855), «Октавы, стихотвор.» (Спб. 1847); «Кавказскія плѣнницы или плѣнъ у Шамиля семействъ кн. Орбельяни и кн. Чавчавадзе» (изд. 2 М. 1857).—Дядя его **В.** пріобрѣлъ весьма печальную извѣстность по дѣлу о расхищеніи казенной соли изъ магазиновъ въ Нижнемъ Новгородѣ.

Вердеръ (Werder) *Карлъ*, нѣмецкій философъ (р. 1806), профессоръ философіи въ берлинскомъ университетѣ, гдѣ онъ и учился; принадлежитъ къ школѣ Гегеля, но заимствуетъ нѣкоторыя положенія и у другихъ. Извѣстна его Logik (B. I, Berl. 1841); трагедія его «Columbus» (Berl. 1858) давалась на нѣмецкихъ сценахъ.—**В.** *Августъ* фонъ, нѣмецкій генералъ отъ инфантеріи, отличавшійся во франко-прусскую войну (р. 1808), вступилъ въ военную службу 1825 г., участвовалъ въ 1842—3 въ Кавказской войнѣ, гдѣ былъ тяжело раненъ, но вылечившись опять вступилъ въ прусскую военную службу; въ 1865 г. получилъ дивизію и участвовалъ въ сраженіяхъ при Гичинѣ и Кенигтрецѣ. Въ франко-прусскую войну командовалъ баденско-виртембергскими войсками при Вёртѣ; затѣмъ слѣдовали сраженія въ Вогезахъ при Уаньонѣ, Дижонѣ и Нюи, но особенно отличился 15—17 сент. 1871 г. отраженіемъ арміи Бурбаки, чѣмъ **В.** спасъ южную Германію. Множество наградъ всякаго рода осыпали нѣмецкаго генерала. Лѣтомъ 1875 г. **В.** обозрѣвалъ прусскую границу со стороны Россіи.

Вердеръ (Werder, Wärder), или Вёртъ (Wörth), у нѣмцевъ означаетъ бродъ, островокъ на рѣкѣ, также осушенныя и обработанныя болотистыя мѣста (отсюда названіе Маріенвердеръ, Донаувёртъ и др.) а равно весьма плодородныя мѣста между рѣками и стоячими водами, напр. Данцигскій **В.** между Вислою и Моттлавою, Маріенвердеръ при Ногатѣ, Ельбинскій **В.** между Ногатомъ и Вислою.—**В.**, островъ въ ю. части Моонзунда, близъ эстлянд. бер. принадлежитъ Гапсальскому уѣзду. Длина $3\frac{1}{2}$ в., шир. 2 вер. съ пристанью, гаванью и верфью для не большихъ судовъ.

Вердессенъ (Verdussen), *Жанъ-Пьеръ*, французскій батальный живописецъ (р. 1763). Произведеній его особенно много въ Англіи и Италіи, они цѣнятся весьма дорого.

Вердеты (Verdets), роялистскіе отряды, образовавшіеся въ ю. Франціи во время революціи въ Тулузѣ. Послѣ 9 термидора и послѣ 1815 г. они совершили множество убійствъ. Названіе свое получили отъ зеленаго цвѣта носимаго ими платья.

Верджелатъ, въ Молдавіи родъ гаданія наканунѣ новаго года на бобахъ или древесныхъ прутикахъ.

Верджеріо (Vergerio), *Петръ-Павелъ*, прозванный древнимъ, историческій писатель (1349 † 1419); написалъ: «De ingenuis moribus» (1374); «Petrarcae vita», «Vitae principum Carrariensium» (1356) и др.—**В.**, *Петръ-Павелъ*, противникъ папизма, въ XVI вѣкѣ († 1565). Поступивъ въ духовное званіе, онъ былъ посланъ

въ Германію, для противодѣйствія успѣхамъ лютеранизма, но познакомившись съ Лютеромъ и убѣдившись въ неосновательности католичества, В. бѣжалъ въ Швейцарію, принялъ евангельское ученіе и началъ издавать памфлеты противъ папизма. Этихъ памфлетовъ насчитываютъ до 53.

Верди (Verdi), *Джузеппе*, итальян. композиторъ (р. 1814); сынъ деревенскаго трактирщика, учился у органиста, а потомъ 1833—36 у Лавиньи въ Миланѣ. Въ 1839 г. написалъ первую музыкальную драму: «Oberto di san Bonifacio», потомъ, «Un giorno di regno. Эта послѣдняя не имѣла успѣха, но за то слѣдующія: «Nabucco» (1842) «Lombardi alla primo crociato» (1843), «Ernani», «I due Foscari», «Giovanna d'Arco». (1845), «Alzire», «Attila» (1847), «Macbeth» прославили его имя во всей Италіи. За Макбета публика (1847) во Флоренціи поднесла ему золотой лавровый вѣнокъ. В. потомъ написалъ: «I Masnadieri», «Corsaro» (1848), «Battaglia di Lignano», «Louisa Miller» (1849), «Stiffelio» (1850), «Rigoletto» (1851), «Il Travatore» (1853), «Traviata», Les «Vêpres siviliennes» (1855), «Un Ballo in maschera», «La forza del destino» (1862). Въ продолженіе 17 лѣтъ онъ написалъ болѣе двадцати оперъ и, при молчаніи Россини и медленности Мейербера, занялъ первое мѣсто на европейскихъ сценахъ. Въ 1867 г. онъ написалъ для большой оперы въ Парижѣ Донъ Карлоса въ 5 дѣйствіяхъ, въ которой драматическіе эффекты соединены съ тщательной инструментовкой. Въ 1875 г. В. дирижировалъ въ Вѣнѣ написанное имъ реквіемъ, которое было принято очень хорошо.—Какъ композиторъ, В. обладаетъ извѣстнымъ талантомъ, котораго впрочемъ достало лишь на нѣсколько оперъ; вообще же онъ расчитываетъ болѣе на эффектъ, при страшномъ шумѣ оркестра и для лучшихъ арій своихъ не рѣдко употребляетъ плясовой размѣръ. *С. Всевол.*

Вердиктъ (лат. veredictum, справедливо сказано), изрѣченіе, рѣшеніе, въ особенности же приговоръ присяжныхъ.

Вердицотти (Verdizzotti), *Іоаннъ-Марія*, итальянскій ландшафтный живописецъ (1525 † 1600); колоритъ его картинъ превосходенъ. Онъ издалъ: «Эзоповы басни» съ 110 гравюрами съ собственныхъ рисунковъ.

Вердовецъ (Thalictrum flavum), сузикъ, лупута, матренка, живительная трава, луговая рута, золотуха трава, травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. лютиковыхъ; корень ползучій; листья въ окружности узко—3—угольные; лепестки бѣловатые, пыльники желтые. Растетъ на мокрыхъ лугахъ.

Вердонъ (Verdon), рѣка во Франціи, раздѣляющая департ. Нижнихъ Альповъ и Вара. Послѣ 175 в. теченія впадаетъ въ Дюрансу.

Вердтъ, *Веэрдтъ* (Weerdt), *Адріанъ*, отличный голландскій живописецъ († 1570); естественность въ его картинахъ доходила до обмана.

Вердуль (Verduel), *Адріанъ*, голландскій историч. живописецъ (1620 † 1683); многіе ставили его выше Рембранта.

Вердье (Verdier), *Жанъ-Антуанъ*, французскій генералъ, графъ, (р. 1767), отличился въ компаніяхъ въ Италіи, Египтѣ, Испаніи, потомъ во все царствованіе Наполеона. Пожалованный въ графы во время «ста дней», онъ былъ исключенъ изъ службы Людовикомъ XVIII въ 1815 г., и умеръ частнымъ человѣкомъ.—В., *Франсуа*, французскій историческій живописецъ (1651 † 1730). Произведенія его очень многочисленны и нынѣ цѣнятся весьма высоко.—В. *Сусанна*, женщина съ замѣчательнымъ поэтическимъ талантомъ (1745 † 1813), замѣчательное ея произведеніе: «Géorgiques languédociennes» (1807).—В. *Марсель*, французскій живописецъ (1817 † 1856).

Вердюнуа (Verdunois), бывшая небольшая область въ Гасконіи, во Франціи, между рѣками Соною и Гароною; нынѣ вошла въ составъ департ. Верхней Гароны и Тарна и Гароны.—В. другая небольшая область во Франціи, между Шампаніею и Лотарингіею. Нынѣ вошла въ составъ Мааскаго департ. Главный городъ Вердюнъ (Verdun-sur-Meuse), на рѣкѣ Маасѣ, съ 93,000 жит. епископствомъ, важною крѣпостью, суконными и др. фабриками. Здѣсь заключенъ былъ Вердюнскій договоръ, окончившій раздѣлъ между дѣтьми Людовика благочести-

наго 843. Лотарь получилъ, съ титуломъ императора, Италію и страну между Рейномъ, Альпами, Шельдою, Маасомъ, Соонaю и Роною, Людовикъ — всю зарейнскую Германію, Карлъ—страны между Шельдою, Маасомъ, Роною, Эбро и обѣими морями. — Во франко-прусскую войну В. сдался 8 ноябр. 1870 г. при чемъ нѣмцамъ достались значительные военные запасы.

Веребскій каналъ, на границѣ Минск. и Витебск. губ.; принадлежитъ къ березинской системѣ, соединяетъ рѣку Берешту съ Эссою. Длина 2 версты 228 саженъ.

Веревка, общее названіе свитаго или спущеннаго въ нѣсколько прядей толстаго шнура, обыкновеннаго пеньковаго; каждая прядь скручивается сперва по себѣ, изъ каболки, а затѣмъ 3, иногда и 4 пряди спускаются вмѣстѣ. Отъ бичевки въ гусиное перо и до якорнаго каната, все наз. веревка; но у моряковъ, слова этого нѣтъ: тонкая веревка — линь; толще, вообще—конецъ, тросъ, съ добавкою названія по ея назначенію, или окружной мѣры въ дюймахъ; веревка въ дѣлѣ, на суднѣ—снасть; самая толстая — кабельтовъ, перлинь, а якорный канатъ, ходячій конецъ снасти — лопарь. Для предохраненія отъ гніенія в. смолятся. Мочальная веревка, у крестьянъ и на бѣлянахъ, лычага; изъ гривъ и хвостовъ съ шерстью (оренб. и спб.) арканъ. Выдѣлка веревокъ и канатовъ (см. ст.) занимаетъ у насъ почти половину всей пеньковой промышленности: всѣхъ заводовъ и заведеній для этого до 332, а годовое производство до $3^1/_2$ мил. но оно уменьшилось вслѣдствіе меньшаго спроса за границу. У турокъ в. бумажныя, въ Китаѣ даже шелковыя, на Средиземномъ морѣ есть травяныя а для висячихъ мостовъ и мачтъ на пароходахъ спускаютъ и проволочныя; въ Индіи и у дикарей изъ кокосовыхъ и другихъ волоконъ, жильныя и др. Въ архангельской губ. веревка у крестьянъ поземельная мѣра, 1850 кв. саженей; въ орловской губ. полкопны хлѣба или 26 сноповъ. — Вервь, болѣе употребляется въ значеніи сапожной дратвы. *А. В.*

Веребрюсовъ, современный русскій астрономъ; издалъ: Введеніе въ сферическую астрономію (Харьковъ, 1872).

Веревкинъ, *Николай Никитичъ*, генералъ-маіоръ, изъ бѣдныхъ дворянъ (1766† 1830); 1805 г. отличился подъ Аустерлицемъ, 1807 при Гутштатѣ, Гейльсбергѣ и Фридландѣ, а въ 1813 исправлялъ должность санктпетербургскаго коменданта. Изъ шести сыновей его, одинъ генералъ-маіоръ В. командовалъ вторымъ (оренбургскимъ) отрядомъ въ Хивинской экспедиціи 1873 г. и его отрядъ первый вошелъ въ городъ Хиву, при чемъ В. былъ раненъ пулею въ скулу.—В. *Михаилъ Ивановичъ*, членъ россійской академіи наукъ (1732 † 1795), извѣстенъ многочисленными переводами съ французскаго и нѣмецкаго, сдѣланными имъ по указанію Екатерины II.

Веревочка, игра: 1) прыгаютъ черезъ веревочку вертя въ своихъ рукахъ, или вертятъ ее двое другихъ; вертятъ впередъ, назадъ, накрестъ, двоятъ, троятъ и проч. 2). Держатся за веревочку кружкомъ; одинъ въ срединѣ *водитъ*, хлопаетъ по рукамъ, а кого ударитъ, тотъ идетъ водить. 3). На круговую веревочку надѣваютъ кольцо, а кто *водитъ*, ловитъ его.—*Веревочная* машина, въ механикѣ такъ называемая веревка или канатъ (или соединеніе ихъ), натягиваемые силами, дѣйствующими на ихъ концы; та точка в. м., въ коей приложена сила и отъ коей веревка или канатъ дѣлаетъ уголъ, называется узломъ. Узелъ можетъ быть постояннымъ и подвижнымъ. В. м. будетъ въ равновѣсіи, когда каждый отдѣльный узелъ будетъ въ равновѣсіи.—*Веревочный* многоугольникъ, въ механикѣ, веревка или канатъ, имѣющій нѣсколько узловъ, къ которымъ приложены силы.

Веревочникъ, растеніе Schoenus, ситъ, изъ сем. ситовниковыхъ.

Веревочныя грамматы, во время самобытности Польши, назывались королевскіе манифесты, обязывавшіе всякаго дворянина поголовно выступать въ походъ съ соразмѣрнымъ числомъ людей и лошадей, подъ опасеніемъ лишенія имѣнія и жизни. Въ Польшѣ это называлась «посполите рушеніе», т. е. всеобщее ополченіе.

Вередъ, чирей (Furunculus), частичное очень ограниченное воспаленіе кожи, соединенное съ нагноеніемъ и омертвѣніемъ небольшаго кусочка ея, иногда само собой вываливающагося въ видѣ маленькаго стержня. Причина появленія ч. большею частію мѣстная (у людей съ обильнымъ отдѣленіемъ и вообще въ мѣстахъ кожи, богатой ими, напр. въ подмышечной впадинѣ, въ промежности), особенно часто развиваются они также и у людей, страдающихъ угрями. Но при нѣкоторыхъ общихъ страданіяхъ, «болѣзняхъ крови», они тоже развиваются и иногда въ столь большемъ количествѣ, что истощаютъ больныхъ. Такое общее заболѣваніе ч. называется Furunculosis, и тогда какъ отдѣльные в. составляютъ болѣзнь весьма незначительную, общее заболѣваніе ими напротивъ очень важно. Оно весьма трудно излѣчимо; необходимо наблюдать при этомъ діэту съ хорошей мясной пищей и небольшимъ количествомъ вина съ препаратами хины и минеральными кислотами. Однако и съ отдѣльнымъ в. необходимо быть осторожнымъ, иначе они могутъ быстро и въ большомъ количествѣ развиться, образуя опасную болѣзнь, извѣстную подъ именемъ углевика, огневика, карбункула. В. или ч. очень часто встрѣчаются на кожѣ вѣкъ, причиняя иногда большія ломящія боли. Лѣчатъ ихъ, легонько втирая въ пораженную часть мазь изъ красной осадочной ртути. Подобные в. появляются часто періодически, напр. весною, или въ началѣ лѣта почти въ одно и тоже время. Перемѣна климата даже на недалекое разстояніе (переѣздъ на дачу) оказываетъ помощь.

Верезки, деревня Казанской губ. и уѣзда, бумачная и китаечная фабрика и шерстяной заводъ.

Вереи, столбы въ плотинахъ, между коими находятся затворы для выпуска изъ пруда.

Верейка, небольшая лодка, употребляемая въ Англіи для перевоза пассажировъ черезъ рѣки, или въ гавани.

Верейка, Большое, село Воронежской губ. Землянскаго уѣзда, при рѣкѣ В., съ 4,300 жит.; ломки жерноваго камня.

Верейкъ (Vereyek), *Гансъ*, прозванный Klein Hans, голландскій ландшафтный и историческій живописецъ XVI стол.

Верейское княжество, удѣлъ московскій, принадлежало князю Михаилу Андреевичу. При отцѣ его Андреѣ Дмитріевичѣ оно составляло одно съ можайскимъ удѣломъ. Іоаннъ III отнялъ было его у Михаила за вину сына его Василія, но потомъ отдалъ назадъ съ тѣмъ, чтобъ онъ владѣлъ имъ одинъ, а по смерти его отчинѣ этой отойти къ великому князю.

Верелe (Werälä), деревня Нюландской губ. при рѣкѣ Кюмени; здѣсь 1790 г. заключенъ Россіею миръ съ Швеціею, прекратившій войну, начатую 1788 г.

Верелій (Verelius) *Олавъ*, шведскій ученый (1618 † 1682); съ 1662 г. професоръ шведскихъ древностей въ Стокгольмѣ; написалъ много сочиненій по части шведскихъ древностей «Runographie de l'ancienne Scandinavie», «Исторія Гофрика и Рольфока, царей вестготскихъ», «Исторія Герварь».

Верельстъ (Verelst), *Симонъ*, нидерландскій живописецъ (1664 † 1710 г.) особенно хорошо писалъ цвѣты.—Марія В., дочь брата его (р. 1680), писала историческія картины и портреты.

Веренбертъ (Verembert), ученый монахъ IX вѣка († 884), извѣстный подъ именемъ всезнающаго и настоятель сенгалльскаго монастыря. Изъ сочиненій его дошли до насъ: «Liber de musica»; «De arte metrorum libri duo» и «Commentatio de threnis seu lamentationibus Jeremiae prophetae».—*Вереника*, египетская царица, супруга Птоломея Эвергета, за побѣду своего супруга посвятившая красивую свою косу Марсу. Астрономъ Кононъ въ честь ея назвалъ *Верениkиными* волосами созвѣздіе близь хвоста льва.—*Вереры* (hverer) или кедлеры (kjedler) горячіе источники въ Исландіи, содержащіе кремневую кислоту.

Веренька или ковшъ, рыболовный снарядъ, родъ стоячаго вентера, съ узкимъ входомъ сверху; плетется изъ ивняка.

Вереры (Оhегсг) или кедлеры (kjedler), горячіе источники въ Исландіи, содержащіе кремневую кислоту.

Вересковыя растенія (Ericaceae), сем. растеній изъ маленькихъ деревцовъ, кустарниковъ и полукустарниковъ, вѣчно-зеленыя; по строенію цвѣтка очень близки къ андромедовымъ, но не имѣютъ особыхъ чешуекъ при листовыхъ и цвѣтовыхъ почкахъ и вѣнчикъ ихъ не опадаетъ; листья имѣютъ закрученные края; плодъ— коробочка или ягода. Сѣмена мелкія съ бѣлкомъ. Распространены почти во всѣхъ странахъ свѣта, самые красивые на мысѣ Доброй Надежды. Цвѣтки многихъ видовъ содержатъ въ себѣ медъ; въ нѣкоторыхъ, кромѣ меда, содержится еще наркотическое вещество, сообщающее меду ядовитое свойство. Нѣкоторыя имѣютъ вяжущія и мочегонныя средства. Сюда относятся: Верескъ (Calluna), отличается 4-створчатою коробочкою, створки отрываются отъ перегородокъ, которыя остаются съ серединнымъ столбикомъ. Обыкновенный в. (C. Vulgaris) растетъ на песчаныхъ мѣстностяхъ и покрываетъ мѣстами сплошь большія пространства земли (*верещаги*); съ его мелкихъ, продолговатыхъ, розовыхъ или бѣлыхъ, простыхъ или махровыхъ цвѣтовъ пчелы собираютъ много меда. Именемъ в. называютъ часто также близкій къ нему родъ Ерика (Erica), отличающійся тѣмъ, что перегородки не отрываются отъ створокъ при разтрескиваніи; этотъ родъ заключаетъ болѣе 500 видовъ (у Дитриха въ Synopsis plantarum 423 вида), преимущественно съ мыса Доброй Надежды; въ средней Европѣ встрѣчается 5 видовъ; изъ нихъ болотный в. (Erica Tetralix), ростущій на торфяникахъ, имѣетъ значительной величины головчато-зонтичные цвѣты и листья, усаженные крѣпкими волосками. Изъ экзотическихъ видовъ многіе разводятся у насъ въ горшкахъ, какъ украшающія растенія. Первоначально они вошли въ употребленіе въ концѣ прошлаго столѣтія и вскорѣ развились до 200 видовъ; разводятся въ оранжереяхъ, почва нужна $^4/_5$ вересковой и $^1/_5$ чернозема. *Ш.*

Вересмарти (Voeroesmarty), *Михаилъ*, венгерскій поэтъ (1800 † 1855); первыми произведеніями его были трагедіи, «Король Соломонъ» и въ 1822 г., драма «Король Сигизмундъ», и романъ: «Побѣда вѣрности». Вслѣдъ затѣмъ появилась 1826 «Чергаломъ», въ 1828 «Эгеръ», въ 1825 «Коутъ», въ 1827 «Очарованная долина», а въ 1830 «Пѣсни». Произведенія его публика принимала отлично. Посаженный въ тюрьму послѣ 1849 г. за либеральныя мнѣнія, онъ потерялъ здоровье, и послѣ выхода изъ темницы умеръ.

Вересовикъ, грибъ или губка, наростающая на можжевеловыхъ пняхъ.

Веретено, простое орудіе для ручнаго пряденія: деревянная, точеная палочка, четверти въ полторы, острая къ верхнему концу и утолщенная въ нижней трети, съ зарубкою и съ круто-заостренною пяткою. В. выдѣлываются обыкновенно изъ осины, и березы, лучшія изъ яблони и груши. — В. въ машинахъ и снарядахъ: ось, на которой что-либо вращается—въ бумагопрядильномъ производствѣ в. въ крутильныхъ, мюль-машинахъ и сельф-акторахъ (у банкаброшей употребляются толстыя, среднія и тонкія в.). Коромысло вѣсовъ и жерновъ ходятъ на веретенѣ; стержень или цѣвье якорное, къ которому приварены рога (лапы); передній распорный брусокъ между обжъ (сошныхъ оглобель). — Въ бумагопрядильномъ производствѣ прежде считали на каждые 400—500 в. силу одной лошади, но теперь, когда в. пускаются быстрѣе, нельзя считать на силу одной лошади болѣе 100—340 в. смотря по номеру основы; для утока можно считать болѣе, в. по пропорціи 5: 4.—*Веретено* пера (Rhachis), верхняя не прозрачная часть птичьяго пера, имѣющая форму болѣе или менѣе 4-угольную и наполненная пустыми ячейками, содержащими воздухъ и оттого имѣющими бѣлый цвѣтъ: ячейки эти называются сердцевиною пера. Наружная оболочка в. составляетъ продолженіе оболочки очина (корья) и имѣетъ строеніе волокнистое. Съ наружной стороны в. болѣе или менѣе гладко, а въ внутренней, начиная отъ очина, тянется желобокъ (Rima Rhachidis). Въ томъ мѣстѣ, гдѣ желобокъ начинается, существуетъ часто ямочка, ведущая внутрь пера, къ очину: это пупокъ (fossa calami), составляющій начало желобка. Изъ пупка выходитъ другое болѣе мягкое и гибкое веретено —

прибавочное (Hiporhachis); иногда же пупокъ окружаютъ только волоски: самое длинное прибавочное в. бываетъ у казуаровъ индѣйскихъ и новоголландскихъ. Прибавочнаго в. не бываетъ на перьяхъ маховыхъ и рулевыхъ.—Сферическое в. геометрическая часть поверхности шара, вырѣзка между двухъ большихъ круговъ.—*Веретеница*, плетушка, въ которой лежатъ веретена, коробокъ; мѣдяница хрупкая, неядовитая змѣйка, составляющая переходъ отъ ящерицъ.—В., длина нивы, поля, или растояніе на пашнѣ, между точками поворота сохи; смотря по силѣ лошади, 20—50 саж. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ в. назыв. овечья болѣзнь вертячка, вертеръ (мзоговой нутрякъ).

Веретея, болото Могилевской губ. Оршанскаго уѣзда; 25 в. длины и 16 в. шир.—*Веретье*, рядиина, шитая въ 3—4 полотнища, для сушки зерноваго хлѣба, для подстилки въ телѣгу подъ хлѣбъ и покрытія его, ткется изъ оческовъ льна и конопли не такъ толсто, какъ ватола.

Веретья, *вереть*, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, возвышеная, сухая, непоемная гряда среди болотъ и близъ берега, образующая въ разливъ островъ; гривка или релка въ большомъ видѣ; незасѣваемое мѣсто на поймѣ; сыртъ между двухъ сосѣднихъ рѣчекъ.

Вереха, мѣстное названіе длиннаго стержня, цѣвье бурава, которымъ просверливаютъ бревна для трубъ и насосовъ.—Слега у виноградныхъ палатей; ихъ двѣ коренная или дольная, и боковая или верхняя.

Верешпатакъ (Verespatak), небольшое селеніе въ Трансильваніи, близъ города Залатны, съ знаменитыми рудниками золота и серебра. Жит. 3,703.

Верещагинъ, *Николай Васильевичъ*, генералъ маіоръ, извѣстный русскій математикъ р. 1744 г. въ Вологдѣ, безденежно читалъ въ своемъ домѣ лекціи математики; по волѣ императрицы Екатерины II обучалъ военнымъ и математическимъ наукамъ великихъ князей Александра и Константина Павловичей, первый въ Россіи началъ преподавать аналитическую геометрію. Математическія записки его изданы впослѣдствіи, безъ его вѣдома, штыкъ юнкеромъ артиллеріи Войтяховскимъ подъ заглавіемъ: «Курсъ чистой математики». Сочиненіе его: «Математическія предложенія объ употребленіи алгебры во всѣхъ частяхъ прямолинейной геометріи, логарифмахъ, тригонометріи плоской и сферич», издалъ сынъ его 1819 года.—**В.** *Николай*, современный русскій хозяинъ, устроитель артельныхъ сыроваренъ; написалъ: «О сыродѣліи и о сыроварныхъ асоціаціяхъ въ Швейцаріи (Спб. 1866), «Артельныя сыроварни въ Новомъ свѣтѣ» (Спб. 1870), и др. Сыроварни его подверглись несправедливо порицанію извѣстнаго нашего химика и сельскаго хозяина А. Энгельгардта. — **В.** *Василій Васильевичъ*, живописецъ, воспитывавшійся въ академіи художествъ. На академической выставкѣ 1867 г. были выставлены два большихъ рисунка карандашемъ: «Духоборцы на молитвѣ» и «Религіозная процессія въ Шушѣ». Эти же самые рисунки со множествомъ другихъ типовъ и сценъ послужили иллюстраціями для путевыхъ очерковъ, изданныхъ въ Парижѣ на французскомъ, а потомъ и на русскомъ языкахъ, подъ заглавіемъ: «Путешествіе по Закавказью въ 1864—1865 г. Василія Верещагина (Всемірный путешественникъ, 1870). На выставкѣ же 1872 г. находились три его картины масляными красками: «Опіумоѣды», «До побѣды» и «Послѣ побѣды» отличавшіяся реализмомъ выраженія. Онѣ были и на всемірной лондонской выставкѣ 1872 г.—**В.** *Василій Петровичъ*, професоръ живописи (р. 1835); воспитывался въ академіи художествъ. Лучшія его картины: «Анна пророчица» (1864), «Посѣщеніе въ тюрьмѣ» (1869) «Св. Григорій Великій» (1869) «Илья Муромецъ съ Соловьемъ Разбойникомъ». Сверхъ того, **В.** произведено множество мастерскихъ акварелій. Професоръ съ 1869 г.; преподаетъ въ этюдномъ классѣ академіи художествъ. Въ послѣднее время имъ произведены русскіе богатыри: Добрыня и Алеша Поповичъ (для дворца Великаго князя Владиміра Александровича). — **В.** *Петръ Петровичъ*, братъ предъид. академикъ пейзажной живописи (съ 1873 г.) См. Всем. Иллюстрація, 1870, № 53. — **В.** *П.* собиратель русскихъ былинъ и преданій въ Архангельской и Олонецкой губ. Статьи его въ Арх. губ.

вѣдомостяхъ 1862 г.—В., *Иванъ*, студентъ московскаго университета, былъ товарищемъ и сотрудникомъ Кострова. Написалъ нѣсколько довольно замѣчательныхъ стихотвореній, изд. въ М. 1775. *Н. Вол.*

Верещинскій, *Іосифъ*, Кіевскій уніатскій епископъ, одинъ изъ краснорѣчивѣйшихъ проповѣдниковъ XVI в. Постоянно настаивалъ на необходимости освобожденія границъ Польши и Украйны отъ турокъ и татаръ; съ послѣдними воевалъ лично, отражая ихъ набѣги; старался основать противъ невѣрныхъ особенный орденъ Крестоносцевъ изъ польской шляхты и рыцарей казаковъ. Его проповѣди изданы архіепископомъ могил. и митрополит. катол. церквей въ Россіи Головинскомъ (Спб. 1853); другія же сочиненія включены въ изданіи Туровскаго «Bibliotecа polska».

Верещинъ, старинный городъ Волынской губ. нынѣ мѣстечко Люблинс. губ.

Верея, столбъ, на которомъ навѣшивается полотенце воротъ. Иногда воротные крючья и петли, большой навѣсный крюкъ съ полосовою петлей.—Небольшая, легкая лодка съ парусомъ.

Верея, уѣздный городъ Московской губ., при рѣкѣ Протвѣ, 5,502 жит., заводы, торговля.—Въ 1389 г. В. была дана, вмѣстѣ съ другими городами, въ удѣлъ сыну Дмитрія Донскаго, Андрею; при Екатеринѣ II городъ былъ въ цвѣтущемъ состояніи. Нашествіе французовъ раззорило его. Близъ города минеральный источникъ, содержащій желѣзо, углекислоту и известковую соль. — *Верейскій уѣздъ*, пространство 35,3 кв. м. (1,708 кв. верстъ); поверхность волниста; почва большею ч. сѣропловатая и сѣроглинистая. Рѣки всѣ судоходны: Москва, Протва, Нора, Пахра; болота преимущественно въ в. части. Лѣса покрываютъ всю восточ. часть уѣзда, а въ з. являются многочисленными рощами, всего 78,465 дес. (каз. 9,791 дес.). Жит. 50,801 (муж. 24,393 чел.) размѣщаются въ 260 сел. хлѣбопашество неразвитое, хлѣба недостаточно. Промыслы: дѣланіе гребней, лубковъ, коробковъ, шитье русскаго платья; много верейцевъ уходятъ на заработокъ. Фабрикъ и заводовъ 7, изъ коихъ 2 суконныхъ, 1 химическій зав., 1 бумагопрядильня и 1 бумаготкацкая (производство на 5 фабр. на 1 мил. р.). Ярмарка въ селѣ Литвиновѣ. *Над.*

Вержавскъ, старинный городъ смоленской области, вѣроятно нынѣшній Ржевъ.

Вержбица, безуѣздный городъ Радомскаго уѣзда и губерніи, 1,352 жит.

Вержбникъ, безуѣздный городъ Ильмецкаго уѣзд. Радомской губ. на р. Крынки.

Вержболовъ, послѣдняя станція желѣзной дороги на прусской границѣ, мѣстечко Волковышскаго уѣзда Сувалкской губ. съ 3,554 жит. Здѣсь находится таможня, черезъ которую отпускается за границу болѣе чѣмъ на 23 мил. руб. (почти половину составляетъ ленъ), а привозится на 34 мил. р. (хлопка на 13 мил. р. машинъ на $4\frac{1}{2}$ мил. бумажныя, шерстяныя и шелковыя издѣлія, шелкъ и чай). *Над.*

Вержень (Vergennes), *Шарль Гравье*, графъ, французскій министръ (1719 † 1787), сначала былъ посланникомъ при разныхъ дворахъ; по восшествіи на престолъ Людовика XVI, сдѣланъ министромъ иностранныхъ дѣлъ и, поддерживая сѣв.-америк. колоніи противъ Англіи, вовлекъ Францію въ войну съ нею, кончившуюся 1783 г. версальскимъ миромъ.

Вержъ (Verge), стар. франц. линейная мѣра, $\frac{1}{4}$ арпана.

Верзусъ (Versus), названіе двухъ тригонометрич. линій (синуса и косинуса).

Верига, болѣе употребительное *вериги*, кандалы, оковы, разнаго вида желѣзныя цѣпи, полосы, кольцы носимыя спасающимися на голомъ тѣлѣ, для смиренія плоти; желѣзная шляпа, желѣзныя подошвы, мѣдная икона на груди, съ цѣпями отъ нея, иногда пронятыми сквозь тѣло или кожу и пр.

Вериги ап. Петра, цѣпи, въ которыя онъ былъ закованъ въ Іерусалимѣ по волѣ Ирода Агриппы (Дѣян XII) и въ Римѣ, поволѣ Нерона. Іерусалимскія в. привезены въ Константинополь императрицею Евдокіею (408—450 г.), и одна изъ нихъ положена здѣсь въ церквѣ св. апостоловъ, а другая послана въ Римъ. Поклоненіе чудотворнымъ в., какъ праздникъ, бываетъ 16 января.

Веригинъ *Александръ Ивановичъ*, генералъ-адъютантъ, членъ государств. совѣта (р. 1807), участвовалъ въ турецкой (1828—9) и польской компаніяхъ, былъ редакторомъ Русскаго Инвалида (1848) и составилъ военное обозрѣніе турецкаго похода 1828 г. Въ его управленіе департаментомъ военныхъ поселеній упразднены эти поселенія и баталіоны военныхъ кантонистовъ, а вмѣсто того устроены военныя училища.—Въ 1874 г. праздновался 50-лѣтній юбилей его службы.

Веріго-Даровскій, *Александръ* (подъ псевдонимомъ «Чомбра»), современный польскій историкъ и беллетристъ; знатокъ народной исторіи; пишетъ въ разныхъ періодическихъ изданіяхъ. Особенно извѣстны его: «Trzej Krôlewie», «Opiowiadania teor banisty», и др.

Верізубъ, вырезубъ, рыба, водящаяся въ рѣкѣ Воронежѣ, Донѣ и пр.

Веріна, *Элія*, супруга византійскаго импер. Льва I; честолюбіе ея было причиною переворотовъ, раздиравшихъ имперію съ 474—485 г.

Верістово, озеро въ бѣжецкомъ уѣздѣ тверск. губ., въ 38½ кв. в. протяж.

Веріфикаторы (Verificator), лица, повѣряющія отчеты, слѣдящія за исправнымъ исполненіемъ работъ, за ненарушимостью постановленій (за употребл. узаконенныхъ мѣръ, вѣса и др.). — *Верификація* (лат.), свидѣтельство, удостовѣреніе въ подлинности, въ истинности.

Веріальный столбъ, въ шлюзныхъ воротахъ, столбъ, на которымъ обращается воротное колесо.

Веркблей (нѣм. Werkble), серебристый свинецъ, рабочій свинецъ, получаемый изъ руды при второй плавкѣ; свинецъ, употребляемый при сплавахъ серебра и золота, для узнанія пробы, доброты ихъ.

Верк-ва (Ворик-ва), рѣка Вологодской губ. Усть-сысольскаго уѣзда, правый притокъ Вима. Длина 150 верстъ. Лѣтомъ часть ея уходитъ въ яму, и р. является 22 верстъ ниже, имѣя 30 саж. шир.

Верки, живописно расположенное селеніе, на прав. бер. Виліи, въ 7 верстахъ отъ гор. Вильна, съ дворцомъ на крутой горѣ. Здѣсь писчебумажная фабрика.

Верки (нѣм. Werke), въ фортификаціи, отдѣльныя части крѣпости. В. бываютъ главныя, или главная ограда, и вспомогательныя, или пристройки: внутреннія, наружныя, внѣшнія и передовыя или отдѣльныя.

Веркіевка, мѣст. Черниговской губ. Нѣжинскаго уѣзда, при рѣкѣ Богачкѣ съ 5,870 жит., свеклосахарный заводъ.

Верковичъ, современный болгарскій литераторъ, издалъ въ 1875 г. первый томъ собранія болгарскихъ пѣсенъ, очень важнаго для исторіи и миѳологіи славянъ.

Верколи, *Іоганнъ*, голландскій живописецъ (1550 † 1639); лучшія его картины: «Венера и Адонисъ», «Буря», «Кающаяся на колѣнахъ, освященная лампою». Онъ также хорошо гравировалъ.—Сынъ его *Николай* (1579 † 1607) былъ отличный граверъ.

Верла (Verlat), *Шарль*, бельгійскій историческій живописецъ (р. 1824); пишетъ также много сценъ съ животными; картины его: «Готфридъ Бульонскій на приступѣ къ Іерусалиму», «Св. семейство», «волъ, схваченный тигромъ», «Собаки» и пр. Его работы очень цѣнятся любителями.

Верлауффъ (Werlauff), *Эрикъ-Христіанъ*, датскій ученый (1781 † 1871); обработалъ съ Торіаціусомъ исторію Норвежскихъ королей (т. IV, V и VI), издалъ народныя датскія пѣсни, и пр.

Верльгофъ, *Павелъ Готфридъ*, одинъ изъ извѣстныхъ врачей прошлаго вѣка (1699 † 1757). Его сочиненія «Opera medica» изд. 1775—76 г. Вихманомъ.—*Верльгофова* пятнистая болѣзнь (Marmaculasus V. purpura haemorrhagica), по сущности своей и причинамъ представляетъ тоже что и цинга, отъ которой отличается только по формѣ и положенію развивающихся при ней на тѣлѣ пятенъ. Послѣдніе являются въ видѣ свѣтло и темно-красныхъ точекъ на поверхности туловища, особенно конечностей (нижнихъ), а также на слизистой оболочкѣ полости рта. Нерѣдко происходятъ при этой болѣзни кровоизліянія во

внутреннихъ органахъ, а вслѣдствіе большихъ кровотеченій можетъ послѣдовать даже смерть.

Верманderъ, *Карлъ*, живописецъ и поэтъ (1548 † 1607); писалъ альфреско, пейзажи и гротески. Изъ сочиненій его извѣстны: «Жизнеописаніе древнихъ и новыхъ живописцевъ», «О древнихъ фигурахъ» «Объясненіе овидіевыхъ превращеній и др.

Вермандуа (Vermandois), прежнее французское графство, потомъ герцогство въ Пикардіи, нынѣ входятъ въ составъ департаментовъ Эны и Соммы; главный гор. былъ Сен-Кентенъ (Augusta Veromanduorum); здѣсь жили веромандуи, гальскій народъ.

Верманъ и сынъ, имѣютъ въ г. Перновѣ Лифляндской губ. суконную фабрику, основанную въ 1823 г. ежегодное производство на 1 мил. р., рабочихъ 1,650 чел. Паровая машина во 100 силъ. При фабрикѣ три безплатныя школы на 300 учениковъ, съ преподаваніемъ на русскомъ, нѣмецкомъ и эстонскомъ языкахъ, больница и вспомогательная касса для рабочихъ. Въ Ригѣ имѣютъ лѣсопильни (съ 1835 г.), ежегодное производство до 700,000 р.—*Вермановскій паркъ*, публичный садъ въ центрѣ города Риги.

Вермейенъ (Vermeyen), *Иоганъ*, голландскій живописецъ, прозванный Carolus barbarus (1500 † 1559). Карлъ V бралъ его въ тунисскій походъ; сцены изъ этой экспедиціи написанные **В.** служили потомъ для гобеленовъ, которые теперь въ Португаліи.

Вермейленъ, *Корнелій*, искусный голландскій граверъ XVII ст. Изъ произведеній его рѣзца извѣстны: портретъ Маріи Maccus, маршала Люксембургскаго и герцога Монпансье; изъ эстамповъ: «бѣгство Маріи Медичи въ Блуа» и «Эригона».

Вермеландія, прежняя шведская область, нынѣ входитъ въ составъ Карльштатскаго лена, богата желѣзомъ; отличается красивымъ мѣстоположеніемъ. Главный гор. Карльштадтъ. Лучшая часть области Фрикедаленъ, наз. шведскою Швейцаріею.

Вермель (франц. vermeil), позолоченное серебро.

Вермершъ (Vermersch), *Ежень*, французскій журналистъ (р. 1840), по паденіи второй имперіи издавалъ Père Duchêne, журналъ, не останавливавшійся ни передъ однимъ варварствомъ. По взятіи Парижа **В.** бѣжалъ въ Англію.

Вермехо, притокъ Парагвая въ Южной Америкѣ, впадаетъ въ Парагвай, между Коріентесомъ и Ассунсіономъ; судоходенъ для пароходовъ до Орана (въ аргентинскомъ штатѣ Сальтѣ), на разстояніи 104 миль. Въ 1854 г. **В.** былъ изслѣдованъ сѣверо-американцами.

Вермикулитъ, родъ талька, при нагрѣваніи его является множество маленькихъ цилиндрическихъ призмъ, свертывающихся какъ черви. Это ничто иное, какъ листочки призмъ, дѣйствіемъ жара отдѣленные одинъ отъ другаго.—*Вермикулиты*, окаменѣлыя кольчатыя животныя.

Вермиліоли (Vermiglioli), *Жанъ Батистъ*, археологъ (р. 1769). Изъ многочисленныхъ его сочиненій главныя. «Delle'antica cita d'Arna»; «Le antiche inscrizioni perugini con una dissertatione sulle origine di Perygia»; «Istoria de'disciplinati» «Lezioni elementari di archeologia» и др.

Вермиліо (Vermiglio), *Іосифъ*, живописецъ ломбардской школы (р. 1675). Лучшая его картина: «Пророкъ Даніилъ, вверженный въ ровъ». *Вермильонъ* (фр. vermillon), высшій сортъ киновари, искуственная киноварь, употребляемая въ живописи.

Вермишель (съ итальянск. vermicelli), родъ лапши, приготовляемой подобно макаронамъ изъ крупичатой муки (арнаутки и алжирской пшеницы). Тѣсто изъ этой муки пропускается сквозь особыя формы и изъ него получаются тонкія, длинныя круглыя нити, отъ сходства съ червями назван. вермишелью.

Вермонтъ (Vermont), одинъ изъ Сѣв.-америк. штатовъ, граничитъ къ с. съ Канадою, на в. отдѣляется рѣкой Коннектикутъ отъ Нью-Гемпшира, къ ю. граничитъ съ Массачусетсомъ, на з. отдѣляется Чемплейнымъ оз. отъ Нью-Іорка; штатъ пересѣкается зелеными горами, содержитъ на 480 кв. м. лѣсистой земли

330,551 жит. (бѣлыхъ 329,613), занимающихся болѣе сельскимъ хозяйствомъ и земледѣліемъ, нежели фабричною промышленностью и торговлею. Въ немъ 2 университета, 2 медиц. школы, 48 академій и до 2,700 народныхъ школъ. На конгрессъ посылаются 2 сенатора и 3 депутата, въ провинціальномъ конгрессѣ 30 сенат. (на 2 года) и 238 депут. (на 2 года). Налоги (1870 г.) составляютъ для штатовъ 589,000 долл. для штата 958,000 дол. долгъ государственный 3.595,000 дол. (для штатовъ 1.003,000 дол.). Главный городъ Монпелье.

Вермонъ (Vermont), *Матвѣй Яковъ*, аббатъ, учитель французскаго языка Маріи Антуанеты, ея повѣренный и совѣтникъ. Въ началѣ революціи удалился въ Вѣну, гдѣ и умеръ.—**В.** *Гіацинтъ*, франц. историч. живописецъ (1692†1761), професоръ академіи; произведенія его отличаются граціею и щеголеватостью.

Верморель (Vermorel), *Огюстъ-Жанъ-Мари*, французскій журналистъ и публицистъ (р. 1841), отличался своими выходками противъ имперіи, за что сидѣлъ въ тюрьмѣ около года и подвергался другимъ наказаніямъ, редакторъ журнала Réforme; возставалъ противъ комитета общественнаго спасенія и раненый на баррикадахъ, вскорѣ умеръ въ Версали (1871). На русскомъ: «Дѣятели сорокъ восьмаго года» (Спб. 1870); «Дѣятели 1851 года» (Спб. 1870).

Вермутъ, настойка полыни съ бѣлымъ виномъ.

Вернадская, *Марія Николаевна*, урожденная Шигаева, первая и единственная русская писательница по политической экономіи, принимала дѣятельное участіе въ «Экономическомъ указателѣ», издаваемомъ г. Вернадскимъ, и самое изданіе это было предпринято при ея содѣйствіи и съ ея совѣта. Статьи ея: Женскій трудъ, О дѣтскомъ воспитаніи, Аристократическій трудъ, Домашнее хозяйство, О первоначальномъ обученіи, Общественное значеніе экономическихъ законовъ, Назначеніе женщины и мн. другія. Кромѣ того, она занималась переводами сочиненій политико-экономическаго содержанія (сочиненія г-жи Марсетъ: «Понятіе Гопкинса о народномъ хозяйствѣ»; ею же сдѣлана значительная доля изданнаго Вернадскимъ перевода на русскій языкъ сочиненія Тенгоборскаго: «О производительныхъ силахъ Россіи). Въ послѣднее время она занималась составленіемъ краткаго очерка главныхъ понятій политической экономіи для легкаго чтенія и перевела сочиненіе І. Гарнье: «Начала финансовъ». Собраніе соч. ея издано 1862 г. въ Спб., а равно посмертный трудъ ея: «Популярное изложеніе началъ пол. экономіи» (Спб. 1861).

Вернадскій, *Иванъ Васильевичъ*, политико-экономъ (р. 1821); уроженецъ Кіева, образованіе получилъ въ кіевской гимназіи и университетѣ Св. Владиміра; былъ профессоромъ политической экономіи и статистики въ Московскомъ университетѣ, который оставилъ въ 1854 г. и перешелъ на службу въ Петербургъ, въ министерство финансовъ. Отдѣльно издалъ соч.: «Проспектъ политич. экономіи» (1848, Спб.), «Очеркъ исторіи политич. экономіи» (Спб. 1858), «Критико-историческое изслѣдованіе объ итальянской политико-экономической литературѣ» (М. 1850); Опытъ популярнаго изложенія основныхъ началъ полит. экономіи (Спб. 1861); О мѣнѣ и торговлѣ (Спб. 1863); «Очеркъ теоріи потребностей» (Спб. 1857), «Политич. равновѣсіе и Англія» (первоначально въ москов. вѣдомостяхъ, М. 1856); издавалъ 1857—61 журналъ «Экономическій указатель», а съ 1858—1860 «Экономистъ».

Вернацца, *Іосифъ*, баронъ де Френе, антикварій и филологъ (1745†1822), докторъ правъ туринскаго университета, славился искуствомъ разбирать древнія надписи и написалъ: «О монетахъ Сузы»; «Изслѣдованія о древнихъ піемонтскихъ художникахъ, писавшихъ масляными красками»; «Розысканія о мѣсторожденіи Христ. Колумба» и пр.

Вернгеръ, монахъ въ концѣ XI столѣтія, славившійся живописью на стеклѣ, а также искуствомъ украшенія церковныхъ книгъ золотомъ и серебромъ.

Верндль (Werndl), изобрѣтатель одной изъ системъ оружія, заряжающагося съ казенной части и стрѣляющаго металлическими патронами. Система **В.** принята въ Австріи для вновь изготовляемаго оружія.

Верне (Vernet), фамилія французскихъ живописцевъ, изъ которой особенно извѣстны: *Клодъ-Жозефъ* (1714 † 1789), славился въ особенности морскими сценами и ландшафтами.—Сынъ его *Антуанъ-Шарль-Горасъ*—В., обыкновенно называемый *Карломъ* В. (1758 † 1836) отличался изображеніемъ лошадей и собакъ, а также сраженій; но главной силой его былъ жанръ.—Сынъ его, *Горасъ*—В., извѣстнѣйшій французскій живописецъ (1789 † 1863); учился у отца; первая большая историческая картина, написанная имъ, Сраженіе съ маврами у Тулузы (1262 г.) не произвела впечатлѣнія, но герцогъ Орлеанскій заказалъ ему портретъ свой и разныя военныя сцены, что дало В. извѣстность. Въ 1822 г. его картинъ не допустили на выставку по политическому ихъ содержанію, и онъ устроилъ выставку у себя 45 картинъ, имѣвшую огромный успѣхъ. Заказы посыпались на популярнаго художника: къ этому времени относятся превосходныя картины — Прощаніе въ Фонтенбло, Аркольскій мостъ и др. Въ 1826 г. онъ избранъ членомъ института и это имѣло рѣшительное вліяніе на его работы: онъ началъ писать въ духѣ романтической школы (Юлій II и Рафаэль, Мазепа и пр.). Въ 1828 г. приглашенный для управленія французской академіею въ Римѣ, онъ написалъ рядъ историческихъ картинъ не измѣняя своей манеры (Глуръ, Камиллъ Демуленъ, сраженіе при Фонтенуа); къ картинамъ, написаннымъ имъ въ Римѣ, принадежатъ: Пій VIII, Рафаэль и Микель Анджело, Олофернъ и Юдиѳь, стычка папскихъ драгуновъ съ разбойниками и др. По возвращеніи въ Парижъ 1834 г. В. отдался настоящему своему назначенію—историческимъ и жанровымъ картинамъ; изъ первыхъ по заказу Луи-Филиппа написаны: Сраженіе при Фридландѣ, Іена, Ваграмъ и др., а жанровыя принадлежатъ востоку и преимущественно Алжиру: Арабскій разсказщикъ, Почта въ степи, Охота за львами и мн. др. Отказъ принять перство испортилъ его отношенія къ королю, и В. отправился въ Петербургъ, гдѣ былъ принятъ хорошо и написалъ четыре большія картины изъ турецкой войны. По возвращеніи въ Парижъ, В. опять сошелся съ Королемъ, и послѣ поѣздки въ Африку 1837 г. украсилъ залу Константины въ Версали образцовыми произведеніями своей кисти — три картины осады Константины. Въ 1839 г. В. предпринялъ путешествіе въ Египетъ и Сирію (торговецъ невольниками), былъ потомъ въ Петербургѣ, гдѣ нарисовалъ портретъ императрицы, и въ Парижѣ также занялся портретами, но въ 1844 г. окончилъ громадную картину (65 фут. длины), по заказу Луи-Филиппа: «Расхищеніе смалы Або-эль-Кадера», поражающую своими выразительными деталями; сверхъ того король заказалъ ему три большія картины: Сраженіе при Исли, бомбардировка Тангера и взятіе Могадора. Для изученія мѣстности, В. отправился въ 1845 г. въ Марокко, и написалъ брошюру о сродствѣ костюмовъ арабскаго и древне-еврейскаго, сюда же относятся картины: рабы Авраама и Ревекка у колодца (1834), Изгнаніе Агари (1837), Тамарь и Іуда (1841), Іосифъ проданный братьями и др. Паденіе Орлеановъ 1848 г. было и паденіемъ художника: послѣдующія его произведенія—сраженіе при Альмѣ, портретъ Наполеона и др. уже не имѣли прежней художественности. В. можетъ считаться полнѣйшимъ и лучшимъ представителемъ новѣйшей французской реалистической живописи, но въ этомъ многостороннемъ талантѣ слѣдуетъ различать правильное и ложное употребленіе своихъ силъ: къ первому относятся батальныя картины, военный жанръ, портреты и лошади; ко второму незначительныя композиціи одалисокъ, капуциновъ, разбойниковъ и пр. В. занимаетъ въ особенности высокое мѣсто какъ батальный живописецъ. В. не былъ отличнымъ рисовальщикомъ, ни великимъ колористомъ, но онъ въ высшей степени обладалъ настоящими французскими качествами—живостью и ясностью; для рисунковъ онъ обладалъ удивительною памятью. Гравюры съ его картинъ особенно многочисленны Жазе. Послѣ многократныхъ поѣздокъ въ Африку, В. представилъ превосходныя жанровыя картины изъ восточной жизни. Съ 1836 по 1848 г., работая преимущественно картины, предметомъ которыхъ были сраженія новаго времени, для версальскаго музея, онъ показалъ

себя безукоризненнымъ художникомъ и въ этомъ родѣ. Ср. *Durande*: Joseph, Carle et Horace V. (Paris, 1865).

Верневиль (Vernéville), деревня въ нѣмецкой Лотарингіи, составлявшая крѣпкую позицію французскаго центра въ сраженіи при Гравелоттѣ (18 авг. 1870), почему и самое сраженіе наз. иногда верневилльскимъ.

Верней (Verneuil), *Филиппъ-Эдуардъ-Пуллетье*, графъ, французскій естествоиспытатель (р. 1805), путешествовалъ по Турціи, Крыму (1836), Россіи (1840) и написалъ «Mémoires sur les fossiles des bords du Rhin» (1842); «Mémoire géologique sur la Crimée» (1837), «Géologie de la Russie d'Europe» съ Мурчисономъ и Кейзерлингомъ (1845) и пр.—В. (Verneuil), маркиза де (Catherine Henriette de Balzac d'Entragues), дочь орлеанскаго губернатора Франсуа д'Антрага, любовница Генриха IV послѣ смерти Габріеллы д'Эстре. Видя угасающую любовь къ ней короля, В. составила противъ него заговоръ, который былъ открытъ; виновные казнены; В. же заключена въ аббатство. Освобожденная оттуда, она ум. 1633 года въ Парижѣ.

Вернескинкъ, *Эмиль Клементьевичъ*, имѣетъ въ Тулѣ сахарный заводъ (съ 1862 г.), годовое производство на 750 т. р.; каменоугольныя копи его въ Тульс. губ. Богородицкаго уѣзд. дер. Новоселебная, открытыя съ 1860 г. перешли къ товариществу кн. Оболенскаго и Варшавскаго.

Вернерсенъ, отличная рисовальщица XVIII ст., дочь живописца въ Данцигѣ, первая начавшая писать пейзажи и большія картины пастельными карандашами. Картины ея цѣнятся дорого.

Вернеръ (Werner), *Іосифъ*, бернскій живописецъ (1637 † 1710); писалъ альфреско и миніатюры, а также портреты; жилъ при многихъ дворахъ, нѣкоторое время былъ професоромъ живописи въ берлинской академіи.—В. *Фридрихъ-Людвигъ-Захарія*, одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ поэтовъ новой романтической германской школы (1768 † 1823); проведя разгульную молодость, онъ перешелъ въ католичество и, во время вѣнскаго конгресса, проповѣдывалъ тамъ; потомъ жилъ нѣкоторое время въ Подоліи, у графа Холоновскаго, доставившаго ему мѣсто въ Каменцѣ-Под. Замѣчательна его пьеса: «24 февраля», въ коей онъ положилъ начало такъ назыв. трагедіямъ судьбы (Schicksalstragödien), послѣ того наводнившимъ нѣмецкую сцену: самъ авторъ принадлежалъ къ числу вѣчно недовольныхъ натуръ. На русскій языкъ эта трагедія переведена А. Шишковымъ 2, Москва 1832 г. Изъ другихъ его сочиненій замѣчательна: «Die Söhne des Thals», чисто мистическая драма. Полное собраніе сочиненій въ 14 томахъ (Лейпц. 1839—41).—В. *Абраамъ Готлибъ*, замѣчательный минералогъ, положившій основаніе геогнозіи (1750 † 1817), професоръ фрейбергской академіи, при которой онъ состоялъ съ 1775 г. В. есть основатель современной системы минералогіи, равно и геогнозіи, какъ науки. Число учениковъ его очень велико, и многіе стали извѣстны. Изъ сочиненій его особенно заслуживаютъ вниманія: «Kurze Classification und Beschreibung der Gebirgsarten» (Дрезд. 1787 г.), переводъ Кронштетовой: «Versuch einer Mineralogie» (Лейпц. 1780 г.) и др. Его богатая коллекція минераловъ и библіотека достались академіи. — В., *Карлъ*, одинъ изъ первыхъ современныхъ нѣмецкихъ акварелистовъ (р. 1808); учился въ академіи въ Лейпцигѣ, ландшафты и архитектура составляли его любимый предметъ. 1839 года отправился въ Италію, гдѣ оставался до 1853 г. большею частію въ Римѣ; написалъ здѣсь тріумфальный поѣздъ Дожа Контарини и др. Въ 1857 г. былъ въ Испаніи и написалъ Львиный дворъ, въ Альгамбрѣ; въ 1862 году, онъ посѣтилъ Египетъ, Сирію и Палестину и издалъ: Jerusalem and the Holy Land (Lond. 1865—67), и потомъ опять отправился въ Египетъ.—В. *Рейнгольдъ*, нѣмецкій морской капитанъ (р. 1825), издалъ: Die preuss. Expedition nach China, Japan und Siam (Lpk. 1863), Die Schule des Seewesens (Lpz. 1866) и др. Основалъ морской журналъ Ganser. — В. *Густавъ*, нѣмецкій пасторъ (р. 1808), лишенный прихода и изгнанный изъ духовенства, основалъ пріютъ для дѣтей и общину, которая сначала было распространилась (въ 1862 году), но потомъ упала. — В., *Е.*, совре-

менный нѣмецкій романистъ; на русскомъ: Въ добрый часъ (Спб. 1873). — **В.**, *Ѳедоръ* и К°, имѣетъ въ Варшавѣ фабрику серебряныхъ издѣлій и накладнаго серебра (съ 1828 г.); годовое производство на 120,000 р.

Вернигероде (Wernigerode), ленное графство при Гарцѣ, принадлежащее графамъ Штольбергъ **В.**, съ 1826 года образуетъ часть Магдебургскаго округа въ прусской провинціи Саксоніи, пространство 4,88 кв. м. 22,000 жит. Главный городъ **В.** при рѣкѣ Гольцеммѣ, съ 6,794 жит.

Вернидо (Vernigo), *Іеронимъ*, живописецъ венеціанской школы († 1630), прозванный Girolamo da Paesi, такъ какъ исключительно писалъ пейзажи.

Верникс (Verniquet), *Эдмондъ*, французскій архитекторъ (1717†1804); онъ построилъ множество загородныхъ домовъ въ Бургонии, потомъ 14 лѣтъ вмѣстѣ съ Бюффономъ трудился надъ украшеніемъ парижскаго ботаническаго сада (Jardin des Plantes) и составилъ превосходный планъ Парижа.—**В.** (Wernike), *Христіанъ*, извѣстенъ эпиграммами «Ueberschriften» (изд. въ Амстердамѣ 1697 г.; Аугсб. 1701), въ которыхъ является гораздо выше своего времени.

Вернинакъ Сен-Моръ (Verninac Saint Moor), *Раймонъ*, французскій морякъ (р. 1794), былъ министромъ морскимъ въ революцію 1848 г.

Верничи (Vernici), *Джамбатиста*, живописецъ болонской школы, ученикъ Карачча († 1617), много работалъ въ разныхъ городахъ Романіи.

Вернъ (de la Verne), дела, графъ, Léger-Marie-Philippe-Tranchant, переводчикъ и авторъ многихъ сочиненій по тактикѣ (1769 † 1815); изгнанный революціей изъ Франціи, странствовалъ по Россіи, Швейцаріи и Германіи; составилъ сочиненія: «Esprit du système de guerre moderne, par un officier prussien» (Бюловъ, 1803), «Histoire générale de l'art militaire en Europe depuis l'introduction des armes à feu»; Histoire du feld-maréchal Souworoff; «Introduction à l'histoire de Gustav Adolph»; романъ «Annibal fugitif» (переведенный на русскій языкъ Іос. Ширяевымъ, Спб. 1811—12) и др.—**В.** *Жюль*, современный французскій составитель популярныхъ книгъ (р. 1828); дебютировалъ комедіями: «Les Pailles rompues и Onze jours de siège; въ 1863 г. написалъ: Cinq semaines en ballon, родъ научнаго романа, и затѣмъ послѣдовали: les Avantures du capitaine Hatteras, Le voyage au centre de la terre, De la terre à la lune, les enfants du capitaine Grant и др. На русскомъ: Вокругъ луны (Спб. 1872); Двадцать тысячъ подъ водой (М. 1872); Приключенія капитана Гатраса (Спб. 1872); Приключенія трехъ русскихъ и трехъ англичанъ въ южной Африкѣ (Спб. 1872); Путешествіе къ центру земли (Спб. 1871); Воздушное путешествіе черезъ Африку (М. 1864) и др. Большая часть переводовъ сдѣлано М. Вовчко.

Верньє (Vernier), *Пьеръ*, французскій математикъ (1580 † 1637); изобрѣлъ весьма остроумный снарядъ, названный верньеромъ или ноніусомъ, посредствомъ котораго самыя мелкія дѣленія масштаба или круга можно раздѣлить еще на болѣе мелкія части: онъ состоитъ изъ подвижной линейки, по которой сдѣланы болѣе мелкія дѣленія, чѣмъ на инструментѣ, при которомъ онъ находится.

Верньо (Vergniaud), *Пьеръ-Викторинъ*, одинъ изъ начальниковъ партіи жирондистовъ во время французской революціи (1753 † 1793); будучи адвокатомъ въ Бордо и обладая блистательнымъ краснорѣчіемъ, онъ скоро признанъ былъ главою жирондистской партіи и принялъ дѣятельное участіе въ революціи; первый предложилъ уничтожить королевскую власть и былъ президентомъ палаты въ день осужденія Людовика XVI. Послѣ казни короля **В.** началъ борьбу съ Робеспьеромъ и его приверженцами, но не смотря на блестящее краснорѣчіе былъ побѣжденъ якобинцами, арестованъ и гильотинированъ вмѣстѣ съ 20 товарищами.—**В.** *Валери*, французскій современный литераторъ (р. 1828); издалъ: les Femmes excentriques (1862), les Filles de minuit (1865) и др.

Верокко (Verocco), *Андрей*, живописецъ, ваятель, граверъ, литейщикъ, мастеръ серебряныхъ и золотыхъ дѣлъ, геометръ и музыкантъ, учитель Леонардо да-Винчи (1432 † 1488). Замѣтивъ, что въ живописи превзошелъ его ученикъ, **В.** бросилъ ее и посвятилъ себя вполнѣ ваянію. Лучшія произведенія его: Мо-

нументъ Іоанну и Петру Медичи въ церкви святаго Лаврентія во Флоренціи; бронзовыя головы Дарія и Александра Македонскаго; пляска дѣтей на серебряной вазѣ обронной работы и конная статуя Бартоломея Коллеоне въ Венеціи.

Верона (Verona), главный городъ провинціи того же имени въ Венеціанской области, при р. Эчъ, составляетъ одну изъ крѣпостей знаменитаго четырехугольника въ с. Италіи; жит. 67,080; три укрѣпленные казематированные замка, дѣлится на в. и з. части, соединяющіяся пятью мостами (шестой желѣзной дороги). Изъ церквей замѣчательны: Сан-Зено (IX вѣка), Санта-Марія-Антика съ мавзолеями фамиліи делла Скала и др. Во многихъ церквахъ отличныя изображенія; во францисканскомъ монастырѣ показываютъ гробницы Ромео и Джульетты. Изъ площадей замѣчательна Piazza dei Signori съ статуей Данте, ратушей (Palazzo del consiglio) и статуями замѣчательныхъ гражданъ. Еще замѣчательны: древній, очень хорошо сохранившійся (временъ имперіи), амфитеатръ для 60,000 зрителей; дворцы Каносса, Бевилаква, Помпеи; общество наукъ и художествъ, лицей, технологическій институтъ, музей, академія живописи и ваянія; шелковыя, суконныя, полотняныя и перчаточныя фабрики и красильни.—В. была въ древности римской колоніей; Θеодорикъ сдѣлалъ ее столицею Остъ-готскаго королевства; при лонгобардахъ, она была однимъ изъ главныхъ княжествъ. Въ средніе вѣка, въ теченіе слишкомъ ста лѣтъ, В. принадлежала фамиліи делла Скала, а съ 1405 г. Венец. республикѣ. Затѣмъ, испытавъ одинаковую участь съ Венеціею, она 1822 г. была избрана мѣстомъ Веронскаго конгресса; съ 1866 г. вошла въ составъ Итальянскаго королевства. Въ В. родились Фраскаторъ, Скалигери, Сцип. Маффеи и Павелъ Веронезе.—Провинція В. между озеромъ Гардскимъ и провинціями Виченца и Падуа, пространство 2747,34 килом. 367,437 жит. Почва плодородна; горы богаты металлами и особою краскою, назв. зеленою веронскою землею.—*Веронскій конгрессъ* происходилъ въ Веронѣ съ 8 окт. по 2 дек. 1822 г. отличался блестящимъ съѣздомъ коронованныхъ особъ, особенно дамъ; на немъ разсматривались вопросы о выводѣ австрійскихъ войскъ изъ Италіи (рѣшено еще оставить), о греческихъ дѣлахъ (греческіе депутаты не допущены въ Верону) и объ отношеніяхъ Франціи къ испанскимъ дѣламъ (Франція принуждена была подавить возбужденное ею же движеніе на Пиринейскомъ полуостровѣ); затѣмъ постановлено преслѣдовать торговлю невольниками.

Веронезе (Veronese), *Павелъ*, живописецъ, собственно Кальяри, уроженецъ Вероны (1528 † 1588). Неоцѣненный въ своемъ отечествѣ, В. переѣхалъ въ Венецію и украсилъ этотъ городъ множествомъ превосходныхъ картинъ. Изъ его произведеній лучшими считаются: «Апоѳеозъ Венеціи», «Бракъ въ Канѣ» и «Похищеніе Европы Юпитеромъ».

Вероника, св., по преданію римско-католической церкви, подала платокъ Спасителю, несшему крестъ, Спаситель утеръ имъ потъ на своемъ лицѣ и на платкѣ отпечаталось изображеніе его лица. Платокъ этотъ (Veronicon) хранится въ церкви св. Петра въ Римѣ.

Вероникомыя (Veroniceae), родъ растеній изъ сем. норичниковыхъ (личноцвѣтныхъ); мелкія или высокія травы, однолѣтнія или многолѣтнія, съ голубыми или красноватыми цвѣтками, распространенныя по всему свѣту; в. имѣютъ колосовидный вѣнчикъ, 4 — 5 раздѣльную чашечку и 2 тычинки. У насъ обыкновенны: Veronica Spicata цвѣты свѣтло-голубые, V. gentianoides (цвѣты темноголубые на Кавказѣ). — В. *аптечная* (V. officinalis), стволъ около 4 фут. длины, листья овальные, большею частью пушистые, цвѣтки свѣтлосиніе, пазушные, растетъ во всей Европѣ по лѣсамъ и песчанымъ лугамъ; почти безъ запаха, съ горько-вяжущимъ вкусомъ; употребляется какъ грудное, укрѣпляющее и мочегонное средство. — В. *поточная* или вбунка (V. Beccabunga), растетъ въ ручьяхъ, канавахъ, около источниковъ, въ Европѣ и Сибири; употребляется какъ противоцынготное лекарство. Есть еще нѣсколько другихъ видовъ, за красоту разводимыхъ въ оранжереяхъ, всего около ста (speciosa, longifolia и др.). *Ш.*

Веронская земля (Terre verte de Verone), ископаемое вещество, употребляется въ краску; встрѣчается гнѣздами или прислойками въ пустотахъ миндальнаго камня, вакки и порфира. Она состоитъ изъ кремнезема, желѣзнаго окисла, кали, магнезіи и воды. Ее находятъ въ Италіи, во многихъ мѣстахъ Германіи, въ Польшѣ, Франціи, Англіи и Россіи. Употребляется какъ краска въ акварельной, гуашной и масляной живописи, особенно въ живописи аль-фреско, потому что весьма мало измѣняется отъ вліянія воздуха и свѣта. Лучшій сортъ добывается въ окрестностяхъ Вероны, изъ города М. Бальдо. Въ медицинѣ В. з. употребляется для осушенія нарывовъ.

Веронъ (Veron), *Луи Дезире*, французскій публицистъ, докторъ медицины (1798 † 1867), сынъ мелкаго купца, въ 1823 г. получилъ степень доктора медицины и вскорѣ сдѣлалъ выгодную спекуляцію съ лекарствомъ Pâte Regnauldt. Въ 1828 году, вслѣдствіе одной неудачной операціи, онъ бросилъ медицину и занялся литературою, помѣщая еженедѣльныя политическія обозрѣнія въ журналѣ «Quotidienne». Въ 1829 г. онъ основалъ «Revue de Paris», но скоро его оставилъ, принявъ на себя директорство итальянской оперы съ 1831 г. Управляя весьма удачно оперою, онъ поставилъ на сцену много превосходныхъ пьесъ (Робертъ-Дьяволъ, Жидовка и пр.), и нажилъ огромный капиталъ. Оставивъ оперу 1838 г., онъ напрасно покушался попасть въ число депутатовъ, получилъ черезъ Гизо орденъ Почетнаго легіона, сдѣлался редакторомъ «Constitutionnel», и игралъ довольно значительную роль, будучи органомъ Тьера; съ 1844 г. журналъ поступилъ въ полную собственность В. Въ революцію 1848 г. В. явился противъ соціалистовъ, потомъ, оставивъ Тьера, перешелъ на сторону Наполеона, послѣ декабрьскаго переворота, вполнѣ имъ одобреннаго. Получивъ два послѣдовательныя предостереженія, В. продалъ газету и только на короткое время въ 1861 г. былъ редакторомъ Constitutionnel. Сойдя съ политической сцены съ большимъ капиталомъ, В. издалъ свои воспоминанія подъ заглавіемъ: Mémoires d'un bourgeois de Paris (Par. 1854), которыя сильно интересовали публику, но продолженіе ихъ, изданное черезъ два года, прошло незамѣченнымъ. Кромѣ того онъ написалъ романъ: Cinq cent mille francs de rente (1855) и др. Докторъ В. представляетъ типъ ловкаго и беззастѣнчиваго афериста, умѣвшаго пользоваться всѣми средствами.—В., *Пьеръ*, журналистъ и литераторъ французскій (р. 1833); написалъ: Paris s'amuse (1861); La Mythologie parisienne (1867) и др.

Верпея, литовская богиня, игравшая такую же роль, какъ Парки въ греческой миѳологіи. По вѣрованію литовцевъ, при рожденіи человѣка, В. начинаетъ прясть нить его жизни, на концѣ которой привязана звѣзда; въ то время, какъ человѣкъ долженъ умереть, нить прерывалась, звѣзда падала и гасла. По этому и у насъ народъ, смотря на падающія звѣзды, предполагаетъ, что кто-то умеръ.

Верпованіе, ходъ судна по завозу.

Верпъ, малый якорь употребляемый большею частью на рейдѣ; его также завозятъ впередъ и бросаютъ, а потомъ тянутся къ нему по канату. — В., мѣра зерна въ Остъ-Фрисландіи = ок. $14^1/_2$ русскихъ гарнцевъ.

Верра (Werra), рѣка, сливаясь съ Фульдою, образуетъ Везеръ; беретъ начало въ Саксенъ-Мейнингенѣ къ с.-з. отъ горы Блесбергъ, въ юго-восточной части Тюрингенскаго лѣса, протекаетъ Саксенъ-Мейнингенъ, часть Веймара, Гессенъ-Кассель, Пруссію и Ганноверъ, длина теченія $34^1/_2$ мил. судоходной становится за $7^1/_2$ м. выше Мюндена.—*Веррскій* департаментъ въ бывшемъ Вестфальскомъ королевствѣ занималъ $90^1/_4$ кв. миль, съ главнымъ городомъ Марбургъ.—*Верра* вестфальская или липпская, притокъ Везера, въ прусской Вестфаліи, беретъ начало на сторонѣ Тевтобургскаго лѣса, въ княжествѣ Липпе и впадаетъ при Реме, послѣ 13 миль теченія.

Верресъ (Verres), *Кай*, римскій намѣстникъ Сициліи, 63—75 до Р. Х.; въ 70 г. былъ публично обвиненъ Цицерономъ въ злоупотребленіяхъ, знаменитыя рѣчи римскаго оратора заставили В., на основаніи разрѣшенія римскихъ законовъ, удалиться изъ Рима въ добровольную ссылку. До насъ дошли Цицероновы Aceti-

ones Verrinae, въ пяти книгахъ, содержащихъ, впрочемъ, не рѣчи оратора, а только обработку процесса.

Веррій Флаккъ (Verrius Flaccus), *Маркъ*, римскій грамматикъ, жившій при Августѣ и ум. при Тиберіѣ. Все, что осталось отъ В., собрано Эггеромъ въ «Scriptorum Latinorum nova collectio» (т. 2, Пар. 1839). Изъ большаго сочиненія его: «De verborum significatione» сдѣлалъ извлеченіе Фестъ.

Верріо, итальянскій историческій живописецъ (1639 † 1707). Картины его отличаются богатствомъ фантазіи и блестящимъ колоритомъ, но не многіе позволяли себѣ такіе анахронизмы въ костюмѣ: онъ изображалъ апостоловъ въ парикахъ XVII столѣтія.

Верро, заштатный городъ Лифляндской губ. Дерптскаго уѣзда, 2,010 жит., съ кожевеннымъ заводомъ и 7 ярмарками; главные предметы торга: ленъ и льняное сѣмя.

Веррукарія (Verrucaria), родъ грибовъ изъ отдѣла ангіокарповыхъ: апотеціи черные какъ уголь. Въ Россіи растутъ на камняхъ, на землѣ и корѣ.

Верръ (чарка), мѣра жидкостей въ Бельгіи = децилитру.

Версаліи (новолат.), большія заглавныя буквы.

Версаль (Versailles), главный городъ департамента Сены и Уазы; въ 22 верстахъ отъ Парижа; имѣетъ 61,686 жит. (нѣкогда имѣлъ 100,000); въ концѣ XVI ст. былъ небольшой деревней въ лѣсу, гдѣ охотился король наваррскій, впослѣдствіи Генрихъ IV. Людовикъ XIII построилъ здѣсь замокъ для охоты, а Людовикъ XIV превратилъ его въ дворецъ и королевскую резиденцію (1660), въ которой онъ поселился въ 1672 г.; обширный и великолѣпный дворецъ построенъ архитекторомъ Лево и до 1789 г. служилъ резиденціею французскихъ королей. Дворецъ и окружающій его паркъ, поврежденные во время революціи, были отчасти возстановлены при Наполеонѣ I, который хотѣлъ сдѣлать его своей резиденціей. Жители В. испытали на себѣ все варварство прусскаго патріотизма фельдмаршала Блюхера. Людовикъ-Филиппъ, 1833 — 37 г., приказалъ обновить внутренность дворца и употребилъ на это 15,000,000 фр. Дворецъ, по приказанію его, обращенъ былъ въ національный историческій музей. Во франко-прусскую войну в. дворецъ сильно пострадалъ отъ французскихъ республиканцевъ; 5 октября 1870 г. переведена главная квартира прусскаго короля, и здѣсь состоялись акты о Германской имперіи и подписанъ мирный трактатъ между Франціей и Германіей; въ версальскомъ дворцѣ помѣщался нѣмецкій лазаретъ. По удаленіи нѣмецкихъ войскъ, въ мартѣ 1871 г. въ В. помѣстилось французское національное собраніе. Въ исторіи развитія искуства версальскій дворецъ всегда будетъ занимать важное мѣсто. Здѣсь особенно замѣчательны: большая Galerie de Louis XIV, Геркулесова зала и дворцовая капелла. Паркъ, со множествомъ статуй и съ великолѣпными фонтанами, представляетъ образецъ садоваго искуства. По исчисленіямъ французовъ, украшеніе В. стоило казнѣ 4.600.000,000 фр.

Версетты (итал. versetto), интермедіи, преимущественно въ органныхъ напѣвахъ.

Версификація (лат. versificatio) или стихосложеніе, опредѣляетъ составъ, законы и роды стиха; отъ латин. versus стихъ, происходитъ русское вирши.

Верскій *хребетъ*, цѣпь горъ по берегамъ Верры въ курфюршествѣ Гессенскомъ, продолженіе Рейнскихъ горъ, тянется параллельно Веррѣ, примыкаетъ къ Тюрингенскому лѣсу, къ Везерскимъ и Фульдскимъ горамъ, и носитъ разныя названія. Высочайшій пунктъ—гора Мейснеръ или Вейснеръ—3,300 ф.

Верста, нынѣ путевая мѣра въ 500 саженъ; до Петра Великаго 700, а еще прежде 1,000, но сажени были меньше нынѣшнихъ. Одна в. равняется 0,1437625 географ. миль, 0,57504 морск. миль, 1,067 километр. Квадратная верста равняется 104,16667 десятинъ или 250,000 кв. саж. — В. у каменьщиковъ, лицевой рядъ кирпича или камня, по которому равняютъ и ведутъ кладку; *подливать верстою*, подъ версту, класть кирпичъ по ниткѣ, по линейкѣ; в., въ булыжной мостовой, крупные продольные и поперечные ряды, проходимые по уровню, съ

должнымъ склономъ, по которымъ кладутъ и равняютъ остальной камень. — *Коломенская* в., поставленныя царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ отъ села Коломенскаго, небывалыя прежде версты.

Верстакъ, родъ стола или скамьи различнаго устройства, для какой либо ручной, ремесленной работы; в. столярный, состоитъ изъ толстой, обыкновенно дубовой доски и ножекъ или подверстачья, двухъ деревянныхъ винтовъ, для прижима обдѣлываемой вещи, и двухъ желѣзныхъ гребней, для упора строгаемой доски. На стеклянныхъ заводахъ, в., простой помостъ у окна стекловарной печи, гдѣ стоитъ и дуетъ мастеръ.—*Верстачная* доска, толстая, дубовая столечница столярнаго верстака. — *Верстать* солдатъ, ранжировать, ставить по росту. — *Верстанный* (ст. р.), получившій за службу окладъ жалованья, или помѣстье, аренду; чиновникъ, съ которымъ правительство поверсталось, расквиталось, наградило его за службу.

Верстать, въ типографскомъ дѣлѣ наборъ въ томъ видѣ, какъ онъ вообще начально набирается, въ полосахъ, не разбитый еще на страницы.

Верстатка, ручной снарядецъ, стальная, мѣдная или желѣзная рамка въ которой наборщикъ набираетъ буквы.

Верстовская, *Надежда Васильевна*, урожденная Рѣпина, знаменитая актриса московскаго театра († 1867), славилась съ двадцатыхъ годовъ; впослѣдствіи вышла замужъ за извѣстнаго композитора Верстовскаго.

Верстовскій, *Алексѣй Николаевичъ*, русскій композиторъ (1799 † 1866), первый, писавшій русскія оперы изъ народныхъ мелодій и напѣвовъ; съ 1860 г. былъ директоромъ московскихъ театровъ. Написалъ: музыку къ водевилю «Бабушкины попугаи», «Карантинъ» и др. къ операмъ водевилямъ: «Проситель», «Пастушка», «Старушка-волшебница» и др. также на баллады и пѣсни Жуковскаго (Гезіодъ и Омиръ 3 пѣсни Свѣтланы, Пустынникъ и пр. (на романсы Пушкина (Слыхали ль вы, Черная шаль, въ свое время бывшая очень любимой), также много номеровъ духовной и балетной музыки; Оперы: Панъ Твардовскій (1828), Вадимъ (1832), Аскольдова могила (1835), Тоска по родинѣ (1839), Громобой. Изъ нихъ особенный успѣхъ имѣла Аскольдова могила, сдѣлавшаяся народной русской оперой и до сихъ поръ не сходящая съ русской сцены, благодаря удачному либретто и нѣкоторымъ номерамъ; послѣднія же его оперы не имѣли успѣха. Какъ композиторъ, В. занимаетъ не важное мѣсто; музыка его двухъ оперъ слишкомъ пѣсенная и легкая, хотя мелодіи иногда пріятны и носятъ характеръ русской народности.—В. также переводилъ для театра (Le mariage extravagant, въ его переводѣ, Домъ сумасшедшихъ).

Верстовая гора, самая высокая гора на островѣ Ситхѣ, съ двумя вершинами: одна 3,360 ф., другая 2,532 ф. высоты.

Верстомѣръ, *одометръ* (греч. одонъ путь и metron мѣра), снарядъ, показывающій число пройденнаго или проѣханнаго пути.

Версхерингъ (Verschuiring), *Генрихъ*, голландскій историческій живописецъ и граверъ (1627 † 1690). Въ произведеніяхъ его много огня, силы воображенія и дѣйствительности.

Вертелъ, желѣзный прутъ, рожепъ на подставкахъ, который вертятъ передъ огнемъ, жаря на немъ мясо. В. бываетъ *ручной* либо *самоходный*; а послѣдній съ гирей или съ пружиной, какъ часы, или *дымовой*, обращающійся установленными въ трубѣ, надъ очагомъ, крыльями. Въ анатоміи в. (trochanter), возвышеніе къ наружи, кзаду и книзу отъ основанія шейки отрѣзка бедренной кости, гдѣ приросли мясистыя, поворотныя мышцы. Ихъ два: большой (T. major) и малый (T. minor).—*Вертельщикъ*, поваренокъ, обращающій ручной вертелъ.

Вертгеймъ (Vertheim), современный нѣмецкій физикъ, извѣстный въ особенности изслѣдованіями надъ разрывомъ проволоки (имъ составлена таблица), сжатія и раздѣленія тѣлъ звукомъ въ водѣ (вододѣйствующая органная трубка), колебаніями камертона и пр. Ему принадлежитъ устройство оптическаго динамометра.

Вертепъ, пещера, подземный или иного устройства скрытный притонъ; едва доступные овраги. Въ ю. Россіи зрѣлище въ лицахъ, устроенное въ маломъ видѣ, въ ящикѣ, съ которымъ ходятъ о святкахъ; извѣстно также въ Иркутскѣ.

Вертеръ или «Страданіе молодаго В. (Die Leiden des jungen Werther's»), первый романъ Гете, появившійся въ 1774 г. Поводомъ къ нему была любовь къ одной особѣ, Шарлоттѣ, Гете и Іерузалема, сына извѣстнаго ученаго, кончившаяся самоубійствомъ послѣдняго. Съ этого романа мечтательность, сантиментальность дошли въ Германіи до крайности. В. переведенъ на всѣ языки. По русски два раза: Киріяка (1796) и Рожалина (1830).

Вертеръ (Werther), баронъ *Карлъ* фонъ, нѣмецкій дипломатъ (р. 1809), сынъ прусскаго дипломата. Въ октябрѣ 1869 г. онъ замѣстилъ гр. Гольца въ Парижѣ съ двойнымъ званіемъ: посла Пруссіи и сѣверо-германскаго союза.

Вертикаль (лат. vertex, макушка): 1) или *Вертикальный кругъ*, большой кругъ небесной сферы, перпендикулярный къ горизонту, или проходящій чрезъ зенитъ, надиръ (см. Вертикальная линія) и какую нибудь точку. Эти круги иногда называются *азимутальными*, какъ служащіе для измѣренія азимутовъ. По нимъ измѣряется высота отъ горизонта и разстояніе отъ зенита, свѣтила. 2) *Первый* в., проходящій чрезъ точки востока и запада; 3) или *Вертикальный кругъ*, астрономическій инструментъ для измѣренія высоты свѣтилъ; 4) или *Вертикальная линія*, *Отвѣсная линія* или просто *Отвѣсъ*, есть перпендикуляръ къ горизонту; направленіе ея опредѣляется шнуромъ отвѣса, т. е. нить съ тяжелымъ тѣломъ на одномъ концѣ, свободно повѣшенная за другой; она проходитъ чрезъ зенитъ даннаго мѣста. — *Вертикальная отмѣтка*, въ геодезіи, разстояніе каждой изъ точекъ стоянія рейки отъ какой либо произвольной горизонтальной плоскости, служащее основаніемъ при построеніи профиля. — В. *плоскость* проходитъ чрезъ в. *линію* даннаго мѣста.

Вертикальный огонь (feu vertical), названіе, данное Карно выстрѣламъ, производимымъ подъ столь большими углами возвышенія, что бросаемые ими снаряды падаютъ почти отвѣсно. Карно преимущественно на дѣйствіи в. о. основалъ свою систему обороны крѣпостей.

Вертильникъ, въ кожевенномъ дѣлѣ круглый деревянный чанъ, въ которомъ разводится смѣсь шадрика и извести для золенія.

Вертитъ (Wörthite, Wörthit), минералъ, открытый нашимъ ученымъ Вертомъ и названный такъ Гессомъ, занимавшимся его разложеніемъ. Онъ найденъ въ видѣ отдѣльнаго валуна, вѣсомъ около 4 пуд., на полѣ, въ окрестностяхъ С.-Петербурга, куда, вѣроятно, занесенъ изъ Финляндіи. Въ изломѣ кристаллическій, лучистый, зернистый и брусковатый; цвѣтъ желто-бѣловатый, переходящій въ красно-бурый; просвѣчиваетъ на краяхъ и легко царапается кварцемъ. Уд. вѣсъ 3. При накаливаніи отдѣляетъ воду; составъ: кремнеземъ, глиноземъ и вода. Употребленія не имѣетъ и всего только разъ былъ найденъ.

Вертишейка, *вертиголовка* (Yunx L.), родъ птицъ, изъ сем. дятловыхъ; клювъ не много короче головы, кругловатый; хвостъ закругленный, не жесткій. Водится болѣе въ хвойныхъ лѣсахъ, въ дуплахъ старыхъ пней, вблизи муравейниковъ, изъ которыхъ добываетъ себѣ пищу, впуская въ нихъ свой длинный языкъ. Видъ: в. тикунъ (Yunx torquilla, L.), длиною 7 д., верхняя часть тѣла красиво испещрена сѣрымъ, бурымъ и черноватымъ цвѣтами; хвостъ съ 5 темными извилистыми полосками. Водится въ средней Европѣ и Средней Азіи; почти во всей Россіи, даже до Камчатки. Перелетная птица.

Вертловая *рыба*, рыба обжаренная на вертелѣ.

Вертлюгъ: 1) верея или навѣска, петля или крюкъ, въ большомъ размѣрѣ; конецъ оси въ машинѣ, вставленной въ гнѣздо, 2) желѣзный болтъ, въ видѣ обыкновеннаго обуха, въ которомъ кольцо надѣто ребромъ на головку стержня и потомъ закрѣплено, такъ что можетъ свободно вертѣться въ разныя стороны; 3) въ анатоміи, соединеніе бедрянаго мосла съ гнѣздомъ таза, суставъ, на ко-

торомъ обращается ляшка.—*Вертлюжная* часть орудія, средняя, гдѣ находятся вертлюги.

Вертлявость, порокъ въ суднѣ, вслѣдствіе котораго оно поворачивается то вправо, то влѣво.

Верто, *Вертотъ* (Vertot), *Рене Оберъ*, французскій историческій писатель (1655 † 1735); написалъ: «Histoire de la conjuration de Portugal» и др. На русскомъ: «Перемѣны въ Португаліи» (М. 1789), «Исторія о перемѣнахъ, происходившихъ въ Швеціи въ разсужденіи вѣры и правленія» (Спб. 1764 и 1765, 2 ч.) и «Исторія о бывшихъ перемѣнахъ въ Римской республикѣ» (Спб. 1771—1775, 3 ч.).

Вертолистка (Apoderus), родъ жуковъ, изъ сем. долгоносиковыхъ, черного цвѣта; яички завертываетъ въ листъ дерева. **В.** *орѣховая* (A. coryli), живетъ на ольхѣ, орѣшникѣ и др.

Вертреніанскій *музеумъ* (Museum Wertrenianum), въ Амстердамѣ, составленъ изъ древнѣйшихъ коллекцій картинъ, монетъ и др. барона Вертренера фонъ Тилланда.

Вертумнъ (Vertumnus), въ Этруріи богъ годовыхъ временъ; у римлянъ полубогъ, хранитель посѣвовъ, жатвъ, полевыхъ плодовъ. Праздники въ честь его наз. *вертумналіи*.

Вертунъ: 1) *голубь*, который летаетъ кругами и круто заворачиваетъ на поворотѣ; 2) *куликъ*, который, садясь на воду, кружится и вертится во всѣ стороны.

Вертучая заводь, опасное порожистое мѣсто на Ловати, ниже сел. Ракова, Псковской губ. Холмскаго у.

Вертушка *Вольтмана*, приборъ, служащій для опредѣленія скорости вѣтра и воды.

Вертъ, *Францъ Ивановичъ*, извѣстный русскій минералогъ († 1856); воспитанникъ с.-петербургской лютеранской петропавловской школы, одинъ изъ учредителей с.-петербургскаго минералогическаго общества и въ теченіе 39 лѣтъ второй его секретарь. Въ «Schriften der Mineral. Gesellschaft» помѣщены его изслѣдованія ксенолита, ходневита; его неутомимыми трудами составлена превосходная коллекція окаменѣлостей общества изъ окрестностей С.-Петербурга. *Вс. М.*

Вѣртъ (Wörth), мѣстечко въ Нижнемъ Эльзасѣ, при впаденіи Зульцбаха въ Зауербахъ, на ю.-з. отъ Вейсенбурга, 1,114 жит. Побѣда наслѣднаго принца прусскаго надъ Макъ-Магономъ 6 августа 1870 г.

Вертѣлка, веревка, которую привязываютъ къ стволу корня, вытаскиваемаго изъ земли. Между корнемъ и веревкой пропускаютъ рычагъ, дѣйствуя на который рабочіе выворачиваютъ пень.

Вертячекъ поплавокъ (Gyrinus natator F.), жучекъ изъ семейства плавунцовъ, овальной формы, сверху черноватаго, снизу темно-мѣднаго цвѣта, съ весны до осени плаваетъ кругами по поверхности стоячихъ водъ; личинка окукляется внѣ воды въ гнѣздѣ у растеній. Водится повсюду.

Вертячіе бобы, иначе *рогатые* или *болотные орѣхи* то же, что *чилимъ*. Простой народъ такъ называетъ муромцевъ, за то что они, гнушаясь этимъ плодомъ, не ѣдятъ его.

Вертячка, веретеница, овечій вертежъ, овечья болѣзнь.

Верфь (отъ голландск. Werf), мѣсто на берегу моря, озера или рѣки, гдѣ производится строеніе, починка и храненіе судовъ; избирается тамъ, гдѣ удобнѣе построить *эллинги*, какъ главную часть каждой верфи, и можно устроить мастерскія, кладовыя, магазины и т. п. Прежде онѣ раздѣлялись на *корабельныя* и *галерныя*; нынѣ бываютъ, по роду и назначенію, *военныя* и *купеческія*. Первыя в. въ Россіи устроены Петромъ В. въ Воронежѣ и Баженинымъ на р. Вавчугѣ.

Верхи *чайные*, цвѣтокъ, лучшій чай, которымъ подкрашиваютъ цыбикъ.

Верхне-авзяно-петровскій *заводъ*, частный, чугунно-плавиленный и желѣзодѣлательный, въ Стерлитамакскомъ уѣздѣ, Уфимской губ. Основанъ въ 1734 г, Въ 1872 г. получено полосоваго желѣза 83,951 п., выплавлено чугуна въ

штыкахъ 206,772 п. и въ припасахъ 21,686 п. — *Верхне-ахтубинское*, иначе *Безродное*, очень богатое село Царевскаго уѣзда, Астраханск. губ. при р. Ахтубѣ; жителей до 3,900 д., преимущественно занимающихся скотоводствомъ. Ярмарка. Заселено въ 1745 г. людьми безродными, съ цѣлью разведенія шелководства. Около села начинаются Ахтубинскія развалины, простирающіяся верстъ на 70 по Ахтубѣ.—*Верхне-Віеннскій департаментъ*, во Франціи, образованный изъ Лимузина, Марма, Верхняго Поату и Берри. 101 кв. мили. 320 т. жителей, гл. гор. Лиможъ.—*Верхневолжскій резервуаръ*, Осташевск. уѣзда Тверск. губ.; устроенъ въ 1841 г.; огромный бассейнъ, имѣющій 75 в. длины, 2 в. ширины и до 150 кв. в. площади, и вмѣщаетъ до 40 мил. куб. саженъ воды. Съ помощью этого запаса горизонтъ Волги поднимается у Твери на 6 вершк. и у Мологи на $1\frac{1}{2}$ вершка.—*Верхнеднѣпровскъ*, уѣздн. гор. Екатеринославск. губ.; на р. Самоткани, въ 2 в. отъ ея впаденія въ Днѣпръ. Въ 1780 г. здѣсь образоволось селеніе на мѣстѣ запорожскаго зимовника, которое въ 1806 г. переименовано въ городъ.—жит. 3715 чел. *Верхнеднѣпровскій уѣздъ*, Екатеринославск. губ., въ западн. части губ., на правой сторонѣ Днѣпра. Пространство 127,44 кв. миль (6,165,4 кв. верстъ). Поверхность вообще дов. ровная и степная, но нѣсколько возвышенная, пересѣкающаяся кряжемъ возвышенностей, изъ гранита, образующаго въ Екатеринославскомъ уѣздѣ Днѣпровскіе пороги. Р. Ингулецъ прикасается только къ ю.-з. границѣ уѣзда. Почва земли тучный черноземъ, смѣшанный съ глиною и в. плодородна, но при сухости своей мало способна къ лѣсной растительности; лѣса въ каз. владѣніи 8,483 дес. Жит. 112,671 (муж. 56,300). Огромное большинство принадлежитъ къ малороссійскому племени. Неправославныхъ только: римско-католиковъ 89, протестантовъ 20 и евреевъ 1,545 душъ. Главное занятіе земледѣліе и скотоводство. Система хозяйства залежная. Хлѣба значительный избытокъ, но сбытъ его затруднителенъ. Скотоводство дѣлаетъ значительные успѣхи. Фабричная и заводская промышленность ничтожны, только процвѣтаютъ винокурни. Ярмарокъ 3. Законная оцѣнка земли по 10 р. за десятину.—*Верхнее озеро* (Lack Superior, Obersee) одно изъ величайшихъ на земномъ шарѣ и самое большое въ Америкѣ. Лежитъ между Соединенными Сѣверо-Американскими Штатами и Британскими владѣніями въ Америкѣ. Поверхность 1,505 кв. миль, 90 миль длины, до 35 м. ширины, до 1,000 фут. глубины, до 580 фут. высоты надъ моремъ. Принимаетъ до 40 рѣкъ и рѣчекъ и р. Св. Маріи (St. Mary) соединяется съ озеромъ Гурономъ. Первые путешественники всю массу водъ, состоящую изъ озеръ В., Мичигана, Гурона, С.-Клеро, Эріэ и Онтаріо, прозвали *Прѣсными* морями, а новые географы называютъ Канадскимъ моремъ.—*Верхне-желѣзницкій* желѣзодѣлательн. заводъ, Ардатовск. уѣзда Нижегородск. губ., на сліяніи рр. Волги и Желѣзницы; принадлежитъ къ Выксинскому горному округу гг. Шепелевыхъ. Основанъ въ 1798 г. Выдѣлываетъ желѣзо, укладъ, сталь, гвозди, проволоки, чугунныя вещи; всего до 380 т. пудъ, на 150 т. р.—*Верхней-Гаронны* (Haute-Garonne), департаментъ Франціи, изъ частей прежнихъ провинцій Гаскоиіи и Верхняго Лангедока. 114,2 кв. мили и 493,777 жителей. Сѣверная его часть предгорье Пиренеевъ. Очень живописенъ; богатъ произведеніями природы. Жители отличаются промышленнымъ направленіемъ, а также любовью къ наукамъ и искусствамъ. Гл. городъ Тулуза.—*Верхней Лоары*, Французскій департаментъ, часть Лангедока; 90,1 кв. миль, 312,616 жителей; гористъ (Севенны). Гл. городъ Ле-Пюи.—*Верхней Марны*, Французскій департаментъ, часть Шампаньи, 112,9 кв. миль. 259,696 жителей. Богатъ желѣзомъ. Гл. городъ Шомонъ.—*Верхней Саоны*. Департаментъ во Франціи, часть Франшъ-Конте, 96,9 кв. миль, и 317,706 жит. Желѣзные заводы. Гл. городъ Везуль.—*Верхне-Камчатскъ*, заштатный городъ Приморской обл. Восточн. Сибири, внутри южной части полуострова Камчатки, между протоками р. Камчатки, противъ устья р. Повіуча или Кали. Основанъ въ 1703 г., былъ прежде главнымъ мѣстомъ на полуостровѣ. По климату и мѣстоположенію, это лучшая мѣстность на Камчаткѣ, способная даже къ разведенію рѣпы, рѣдьки, лука и капусты. Жителей до 210 чел.—*Верхне-Колымскъ*, селеніе

бывшій острогъ, Якутской обл., Средне-Колымскаго округа, по р. Ясачной. Состоитъ изъ нѣсколькихъ домовъ. Въ прежнее время Вк. былъ складочнымъ мѣстомъ провіанта для Анадырскаго острога и Нижне-Колымска.—*Верхне-Мулинское*, или *Верхніе-Муллы*, село Пермск. губ. и уѣзда, на р. Верхней-Мулянкѣ (притокъ Камы). Жителей до 4,800 душъ.—*Верхне-Нейвинскій* чугунно-плавиленный и желѣзодѣлательный заводъ на Уралѣ, Пермск губ., Екатеринбургскаго уѣзда, при р. Нейвѣ, основанъ въ 1762 г. Демидовымъ, и съ 1769 г. принадлежитъ Яковлевымъ. Въ 1872 г. чугунной выплавки не было, а желѣза листоваго, вмѣстѣ съ Нижне—*Н.* заводомъ, изготовлено 83,710 п.—*Верхне-Нѣмецкое нарѣчіе* (Ober-deutscle Mundart), алеманское, швабское и баварско-австрійское нарѣчіе нѣмецкаго языка.—*Верхне-Рейнская церковная провинція*, діоцезъ римско-католической церкви въ Германіи, образованный въ 1830 г. и заключающій въ себѣ: архіепископство Фрейбургъ съ епископствами Майнцъ, Фульда, Нотенбургъ и Лимбургъ.—*Верхне-Рейнскій округъ*, одинъ изъ 10 округовъ бывшей Священной Германской Имперіи, части котораго, лежащія за Рейномъ, мало по-малу были присоединены къ Франціи и возвращены въ послѣднюю войну къ новой Германской Имперіи.—*Верхне-Савойскій* департаментъ Франціи, въ Савойѣ, 78,4 кв. миль и 273,768 жителей. Гл. городъ Аннеси.—*Верхне-Салдинскій заводъ* на Уралѣ Верхотурскаго уѣзда, Пермск. губ., принадлежитъ Демидовымъ; чугуноплавиленный и желѣзодѣлательный, основанъ 1782 г. Въ 1872 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 853,037 п., въ припасахъ 104,887 п. желѣза листоваго 1,789 п.—*Верхне-Сатакунта средняя* (Ofre-Satakunta medledal), уѣздъ Або-Біерпеборгской губ., въ в. ея части къ ю.-з. отъ Таммерфорса. Въ немъ 52,5 кв. миль или 2,546 кв. верстъ, изъ которыхъ свыше 100 т. десят. подъ лѣсами, 24 т. дес. подъ лугами и 8,500 дес. подъ полями. Жителей 39,647 об. пола. Мѣстоположенія волнистое. Замѣчат. изъ отдѣльныхъ высотъ цѣпи Харью и Виллале. Изъ озеръ важнѣйшія: Песіярви, Пюхеярви, Суонаярви, Кархіярви, Хаухіярви и др. Здѣшніе лошади славятся крѣпостью. Жители преимущественно занимаются мелкими промыслами. Въ немъ г. Таммерфорсъ.—*Верхне-Сатакунта сѣверная* или *верхняя* (Ofre-Satakunta öfredel), уѣздъ Або-Біернеборгской губ., занимаетъ с.-в. часть ея, прилегаетъ къ Ботническому заливу. Пространство 103,9 кв. миль или 5,023 кв. в., изъ которыхъ подъ болотами до 120 т., подъ лѣсами свыше 280 т., подъ лугами до 20 т. и подъ полями до 5,600 десятинъ. Жит. 34,927 об. п. Изъ отдѣльныхъ высотъ замѣчательны: Боръ-Икалисъ или Товасткюро, цѣпь Ріуттасъ-Корты, Липпи-Мяка, Саллисъ-ярви и др. Города Біернеборгъ и Раумо.—*Верхне-Сатакунта южная*, или *нижняя* (Ofre-Satakunta nedredel), уѣздъ Або-Біерпеборгской г., въ вост. ея части. Поверхность 52,8 кв. м. или 2,555 кв. в. Жит. 39,541 д. обоего пола. Подъ лѣсами находится свыше 168 т. дес., подъ лугами до 35 т. дес. и подъ полями 9,500 дес. Мѣстоположеніе волнообразное. Изъ отдѣльныхъ высотъ замѣчательны: Боръ-Кархиніеми, Боръ-Хуктамо и Боръ-Хорпе. Изъ озеръ главныя: Пюхеярви, Спксьярви, Кьюло и др. Главный промыселъ заготовленіе лѣсныхъ матеріаловъ и издѣлій.—*Верхне-Сергинскій* частный чугунноплавительный и желѣзодѣлательный заводъ, Красноуфимскаго уѣзда Пермской губерніи; основанъ въ 1741 г. Въ 1872 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 175,508 п., въ припасахъ 13,462 п., полосоваго желѣза 147,270 п.—*Верхне-Синячихинскій* частный чугунно-плавильный заводъ наслѣдникомъ С. Яковлева, на Уралѣ, выплавилъ въ 1872 г. чугуна въ штыкахъ 267.383 п., въ припасахъ 12,281 п. Основанъ въ въ 1850 г.—*Верхне-Сысертскій* частный желѣзо-дѣлательный заводъ на Уралѣ; въ 1872 г. получено полосоваго желѣза 177,112 п.—*Верхне-тагильскій* частный чугунно-плавильный заводъ, на Уралѣ, выплавилъ въ 1872 г. чугуна въ штыкахъ 101,771 п. и въ припасахъ 9,453 п.—*Верхне-Тарасовское* или *Выше-Тарасовка*, село Екатеринославск. уѣзда и губ., на прав. берегу Днѣпра, при его рукавѣ Тарасовкѣ. Заводы: винокуренный, салотопенный, свѣчной, кирпичный и суконная фабрика.—*Верхне-Туринскій* казенный чугунно-плавильный заводъ, основанъ въ 1736 г. Въ 1872 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 345,369 п.

въ припасахъ 19,897 п. Общая цѣнность продуктовъ до 180,000 р., артиллерійскихъ снарядовъ отливается до 28,000 п. Паровая машина въ 80 силъ.—*Верхне-Увельская*, иначе *Варламова* станица, Троицкаго уѣзда Оренбург. губ., на лѣв. берегу р. Увельки (притока Уя). Основана въ 1751 г., для защиты отъ набѣговъ башкиръ; 1,200 душ. казаковъ. Къ з. отъ в. подымаются холмы, состоящіе изъ кварца.—*Верхнеудинскъ*, окружн. городъ Забайкальск. обл., при впаденіи р. Уды въ Селенгу, у подножій одной изъ западныхъ отраслей Яблоннаго хребта. Въ 1649 г. здѣсь основанъ острогъ для сбора ясака съ бурятъ и другихъ инородцевъ; при Петрѣ В., по уничтоженіи Стрѣлецкаго войска, сюда переселено значительное ихъ число. Екатерина В. 1781 г. учредила его уѣзднымъ городомъ Иркутс. губ., а въ 1822 г. сдѣлали его окружнымъ той же губ.; съ учрежденія же Забайкальск. обл. онъ вошелъ въ ея составъ. Нынѣ это дов. обширный и красивый городъ; жит. 3,471. Заводовъ 3 кожевенныхъ и 1 стеклянный и много мастерскихъ для выдѣлки пушнаго товара 2 ярмарки, въ февралѣ и іюлѣ, оборотъ первой простирается до 200 т. р. Торговля здѣшняго купечества распространяется на всѣ главные пункты сибирской торговли, и особено обширна торговля съ инородцами. *Верхнеудинскій округъ* въ зап. части Забайкальск. обл., прилегаетъ къ озеру Байкалу и Монголіи. Имѣетъ болѣе 1000 в. длины и 800 шир.; поверхность чрезвычайно гориста; Яблонный хребетъ болѣе или менѣе покрытый лѣсомъ и переходящій за предѣлы снѣговой линіи. Верхъ по р. Селенгѣ обширная равнина, а по р. Удѣ степь Хоранская. Почва плодородная. Жит. 108,405 (муж. 55,435 д.), тунгузовъ оленныхъ или лѣсныхъ, русскихъ крестьянъ, раздѣляющихся на старообрядцевъ, переселенныхъ изъ Польши, и потому называемыхъ поляками, и на Сибирскихъ потомковъ древнихъ завоевателей Сибири, сильно смѣшанныхъ съ бурятами и ссыльными, кочевыхъ бурятъ и природныхъ монголовъ, исповѣдывающихъ ламайскую вѣру. По числу послѣднихъ инородцевъ округъ зовутъ Русскою Монголіею. Главнія занятія: земледѣліе, звѣриная и рыбная ловля; отчасти извозничество.—*Верхнеунженскій* заводъ, частный, чугунно-плавительный, Меленковскаго уѣзда Владимірск. губ., при р. Унжѣ; основанъ въ 1790 г.; дѣйствуетъ паромъ. Въ 1872 г., вмѣстѣ съ Гусевымъ заводомъ, выплавлено чугуна 156,000 п.—*Верхнеуральскъ* или *Верхоуральскъ*, уѣздн. городъ Оренбургск. губ., на лѣв. берегу р. Урала, при впаденіи въ него рѣчки Урляди, на вост. склонѣ Уральскихъ горъ, въ холмистой мѣстности. Основанъ въ 1734 г., подъ именемъ *Верхояицкой* крѣпости или пристани и входилъ въ составъ Уйской Охранной линіи. Въ 1755 г. крѣпость пострадала отъ возмутившихся башкиръ; по переименованіи р. Яика въ Уралъ, крѣпость названа *В.-У.*, а въ 1781 г. назначена уѣздн. гор. Жителей 6,166; заводы салотопенные, свѣчные и кожевенные. 2 ярмарки.—*Верхнеуральскій уѣздъ* Оренбургск. губ., въ вост. ея части. Пространство 974,69 кв. мили, или 47,159,0 кв. верстъ. Вся поверхность прорѣзана Уральскимъ хребтомъ и его отрогами, достигающими значительной высоты. Въ сѣв. части нах. главный узелъ горъ Иремелъ, ея 5,072 ф. абсол. высоты. Къ югу отъ Иремела идутъ три параллельныя цѣпи Урала: *Джамбу-караганъ* и *Кара-Едыръ-Тау*, *Кыркты-Тау* и *Ирендыкъ* и *Уралъ* собственно; горы дики и лѣсисты и состоятъ изъ плутоническихъ породъ: гранитовъ, діоритовъ, порфировъ и отчасти порфировыхъ брекчій. Почва преимущество песокъ и глина; черноземъ мѣстами, вообще не плодородна. Рѣки Бѣлая и Уралъ, съ притоками Кана, Кача, Авзянъ, Узень, Б. и М. Кызылъ и Таналыкъ; также Сакмара, Инзель, Юрезенъ, Катань. Озеръ немного и они невелики: Толкашъ, Чабаркуль. Жителей 124,167 (муж. 62,815). Большая часть изъ нихъ башкиры; православныхъ 74,063, раскольниковъ 254, магометанъ 49,667 (25,520 м. п. и 24,147 ж. п.); остальные: римско-катол. 89, протестантовъ 7, евреевъ 29 и идолопоклонниковъ 54. Хлѣбопашество мало развито, отъ дурной почвы, неблагопріятнаго климата и кочевой жизни жителей. Подъ пашнями не болѣе 14 т. дес. и собирается до 19,000 четвертей хлѣба, количество недостаточное для продовольствія. Скотоводство имѣетъ большое значеніе. Лѣсу (сосна, ель, пихта) болѣе 1 милліона дес. (казен. 2,106 дес.), но

лѣсные промыслы неразвиты, по неимѣнію путей сообщеній; лѣсъ поступаетъ на заводы и сплавляется по Уралу и Бѣлой; гонка дегтя и смолы; судостроеніе для сплава металловъ. Полеводство. Рыболовство. 1 мѣдиплавительный и 4 желѣзо-дѣлательные завода и золотые промыслы. Законная оцѣнка земли десятины по 2 р. — *Верхне-Уфалейскій* заводъ, въ Екатеринбургск. уѣздѣ Пермск. губ., частный, чугунно-плавиленный и желѣзо-дѣлательный. Въ дачахъ его есть и золото-содержащіе пріиски. Въ 1872 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 300,047 п., въ припасахъ 30,735 п., полосоваго желѣза 5,446 п. *Вс. П. М.*

Верхникъ, верхній жерновъ на мельницѣ.

Верхнихъ Альпъ (Hautes Alpes), департаментъ въ южной Франціи, 101,5 кв. миль и 122,117 жителей. Гл. городъ Гапъ. — *Верхнихъ Пиреней* (Hautes Pyrenées), департаментъ южной Франціи, 82,2 кв. миль и 240,252 жителя. Гл. городъ Тарбъ.

Верхній Гессенъ (Ober Hessen): 1) провинція в. герц. Гессенскаго, въ сѣверной его части; 24,0491 кв. миль и 249,951 жит. Гл. городъ Гиссенъ; 2) бывшая провинція въ бывшемъ курфюршествѣ Гессенскомъ, между Нижне-Гессеномъ, прусскою провинціею Вестфаліею, Гессенъ-Дармштатомъ и Вальдекомъ, имѣла 36,2 кв. миль, 123 т. жит. и гл. городъ Марбургъ.—*Верхній Ломовъ*, заштатный городъ въ Нижнеломовскомъ уѣздѣ Пензенской губер., при р. Нарламовкѣ, съ 8,414 жителей. Торговля воскомъ, медомъ и саломъ. — *Верхній Пфальцъ* и *Регенсбургъ* (Oberpfalz und Regensburg), округъ въ Баваріи, между Богеміею, Нижнею Баваріею, Среднею и Верхнею Франконіею. 175,5221 кв. миль и 497,861 жит., почти исключительно католиковъ. Гл. городъ Регенсбургъ.—*Верхній свѣтъ*, въ живописи, названіе освѣщенія, падающаго сверху.

Верхнія *планеты*, всѣ планеты, находящіяся выше, далѣе земли отъ солнца.

Верхняго Рейна (Haut Rhin), до 1870 г. французскій департаментъ, имѣвшій 74,6 кв. миль и 530,285 жителей; нынѣ, за исключеніемъ округа Бельфорта, принадлежитъ къ Германской имперіи, и извѣстенъ подъ именемъ Верхняго Эльзаса (63,659 кв. м., 458,873 жит.).

Верхнячка, село Уманьскаго уѣзда Кіевской губ., свеклосахарный паровой заводъ, съ ежегодною выдѣлкою 20 т. пуд. песку и заводъ кирпичный.

Верхняя Австрія или эрцгерцогство *надъ р. Эннсъ*, коронная земля австровенгерской монархіи, одна изъ двухъ половинъ основной части государства. 217,873 кв. м. и 736,557 жит. Это большею частью горная страна: Зальцкаммергутъ, съ вершиною Дахштейнъ, 9,200 фут. высоты и Гаусруквальдъ, орошаемая Дунаемъ съ притоками Иннъ, Траунъ и Эннсъ. Подъ пашнею болѣе 30% площади, превосходное скотоводство; добываніе каменнаго угля въ Вольфсэггсѣ и др., болѣе 1 милл. центнеровъ и соли въ Гальштадтѣ, Ишлѣ, Эбензе, болѣе 1 милл. центнеровъ. Промышленность: желѣзныя и стальныя издѣлія, серпы, косы, ножи и т. п., центръ Штейеръ; хлопчато-бумажные фабрикаты, полотна, шерсть, кожа, бумага, рѣзьба на деревѣ, судостроеніе, пивовареніе. Торговлѣ способствуетъ судоходство по Дунаю, Эннсу и пр. и нѣсколько желѣзныхъ дорогъ; вывозъ продуктовъ почвы и промышленности. Раздѣляется на 14 округовъ. Гл. городъ Линцъ. Посылаетъ 10 депутатовъ въ рейхсратъ.—*Верхняя Баварія* (Ober Bayern), округъ въ королевствѣ Баваріи, въ ю.-в. части государства, между Альпами и Дунаемъ, 309,5826 кв. миль и 841,707 жит., почти исключительно католиковъ. Гл. городъ Мюнхенъ. — *Верхняя Германія* (Ober Deutschland), часть Германіи по верховью Рейна, включительно съ бассейномъ Майна, по верховью Дуная и Эча. — *Верхняя конечность* (Extremitas Superior) или *рука*, состоитъ изъ плечеваго пояса, плеча, предплечья и руки. — *Верхняя палуба*, часть боковой поверхности паровика, выходящая наружу печи. Въ ней находится *лазея* и всѣ отверстія, доставляющія паръ къ мѣстамъ назначенія. — *Верхняя путина*, такъ по Волгѣ называютъ плаваніе противъ теченія.—*Верхняя типографія*, заведена въ началѣ царствованія Θеодора Алексѣевича, около 1680 г., учителемъ его, іеромонахомъ Симеономъ Полоцкимъ, непосредственно при царскомъ дворѣ.

существовала не долго. Въ ней, между прочимъ, печатались и жалованныя грамоты на вотчины. — *Верхней типографіи приказъ*, существовалъ въ до-петровскомъ управленіи Россіи; начало его относится къ царствованію Ѳеодора Алексѣевича, завѣдывалъ верхнею типографіею. — *Верхняя Франконія* (Ober Franken), округъ въ Баварскомъ королевствѣ, въ сѣверо-восточной части государства; 127,1119 кв. миль и 541,063 жит., изъ которыхъ три пятыхъ протестантовъ. Гл. городъ Байрейтъ.

Верховажскій посадъ, Вельскаго уѣзда Вологодской губ., на лѣв. берегу р. Ваги. Упоминается въ книгѣ Большаго Чертежа въ 1613 г., 585 жит., ведущихъ значительную торговлю льномъ и пр.

Верховая боярыня, старинное придворное званіе въ Россіи, соотвѣтствующее нынѣшней «статсъ-дамѣ». — *Верховая дѣвица*, встарину такъ называли дѣвицъ знатныхъ семействъ, бывшихъ при царскомъ дворѣ и замѣнявшихъ нынѣшнихъ «фрейлинъ».—*Верховая вода*, набѣжавшая сверху, въ разливъ или отъ дождей.— *Верховая ѣзда*. Средняя Азія — вѣроятное отечество лошади, а потому должно полагать, что употребленіе этого животнаго подъ верхъ явилось впервые между кочевыми обитателями степей этой части свѣта. Обыкновенно считаютъ сколотовъ, одно изъ многочисленныхъ скиѳскихъ поколѣній, первыми усмирителями лошадей. Отъ скиѳовъ в. ѣ. перешла къ обитателямъ ю. и з. Азіи и Египта. Въ арміяхъ Нина, Семирамиды, Сезостриса и др. древнѣйшихъ завоевателей, конница находилась уже въ большемъ уваженіи. Но евреи не имѣли ея и закономъ Моисея было воспрещено коннозаводство. Давидъ закололъ 7,000 коней, взятыхъ въ плѣнъ у сиріянъ, но у Соломона было уже 10 т. всадниковъ; Киръ имѣлъ ихъ 120 т. Греки утверждали, что в. ѣ. произошла между центаврами и лепитами, древнѣйшими обитателями Ѳессаліи; но долго она была у нихъ въ пренебреженіи; однако впослѣдствіи въ Греціи имѣли особыхъ учителей, которые въ Аѳинахъ содержались правительствомъ и публично преподавали в. ѣ. въ академіяхъ. При Александрѣ В. она достигла высшей степени совершенства У римлянъ в. ѣ. была занятіемъ знатнѣйшихъ юношей, изъ которыхъ впослѣдствіи образовался классъ кавалеровъ. Въ феодальную эпоху понятіе о кавалеріи, дворянствѣ и рыцарствѣ было однозначуще; все ленное дворянство исключительно проводило время на конѣ и это время было самымъ цвѣтущимъ періодомъ в. ѣ., но собственно искуство. или такъ называемая манежная ѣзда, было мало извѣстно рыцарямъ, но за то усовершенствованы холь лошадей и владѣніе ими, посредствомъ введенія мундштуковъ, стремянъ и нѣмецкихъ сѣделъ. Молодые люди обучались в. ѣ. практически, подъ руководствомъ рыцарей, у которыхъ состояли пажами и оруженосцами. Первое учебное заведеніе в. ѣ. основано въ XVI в. въ Неаполѣ, а вслѣдъ затѣмъ въ Германіи и др. государствахъ зап. Европы. Съ этого времени в. ѣ. получила теоретическія правила и сдѣлалась наукой. Знаменитѣйшими преподавателями въ XVI ст. почитались итальянцы Фіашп и Гризонъ; ученики ихъ распространили это искуство въ Англіи, а ученики Пиньятелли перенесли его и во Францію. Заслуживаютъ быть упомянутыми Плювинель и Гэрніеръ во Франціи, герцогъ Ньюкестль въ Англіи; въ Германіи славились училища в. ѣ. въ Кобургѣ, Вѣнѣ и Геттингенѣ. Кочующіе народы, такъ сказать, срослись съ своими конями, но у нихъ в. ѣ. находится на первоначальной ступени; верхъ искуства состоитъ въ быстротѣ и ловкости лошади, способности вдругъ останавливаться и поворачиваться во всѣ стороны, твердомъ сидѣніи, въ величайшей гибкости тѣла ѣздока и т. п. Средства для обученія лошади у нихъ различны и согласны съ нравами и понятіями каждаго племени. Въ числѣ европейскихъ народовъ, болѣе другихъ отличались и еще отличаются, хотя неправильнымъ, но ловкимъ образомъ в. ѣ. поляки, венгры и наши казаки, а въ правильномъ, манежномъ — нѣмцы. По современнымъ понятіямъ искуство в. ѣ. должно состоять въ томъ, чтобы всѣ части тѣла были содержимы въ положеніи, дающемъ возможность всаднику сдѣлать правильное употребленіе изъ своихъ силъ для управленія лошадью. Въ гигіеническомъ от-

ношеніи в. ѣ. предписывается врачами противъ многихъ болѣзней, особенно противъ легочной чахотки. — *Верховая* эстафета, которая отправляется верхомъ, одноконная.

Верховетъ, житель верховыхъ губерній по Волгѣ.

Верховка, въ шулерской картежной игрѣ: мѣченая, крапленая съ рубашки карта.—В. *тѣнь*, самый тонкій способъ крапу; не прибавляется ни одной точки, а въ извѣстныхъ мѣстахъ проходятъ тотъ же узоръ тою же краской, отчего онъ противъ свѣту кажетъ тѣнь.

Верховная *власть*, лицо или учрежденіе, въ которомъ сосредоточена высшая власть въ государствѣ. — В. в. *народа,* когда самъ народъ заботится о своихъ интересахъ и издаетъ законы по своему желанію черезъ выборныхъ.—У насъ *существо* верховной самодержавной власти: «Императоръ Всероссійскій есть монархъ самодержавный и неограниченный. Повиноваться верховной его власти не токмо за страхъ, но и за совѣсть, самъ Богъ повелѣваетъ» (Св. зак т. I, разд. I ст. 1). «Та же власть верховная и самодержавная принадлежитъ и Императрицѣ, когда наслѣдство престола, въ порядкѣ, для сего установленномъ, дойдетъ до лица женскаго» (тамъ же, ст. 2). В. в. Россійскаго Императора заключается въ правахъ (законодательныхъ, въ области суда и управленія свѣтскаго и духовнаго) и преимуществахъ или прерогативахъ (свободенъ отъ отвѣтственности, особа Императора священна, имѣетъ дворъ и пользуется содержаніемъ на счетъ государственныхъ средствъ; почетныя прерорагативы—титулъ и гербъ).

Верховникъ, бояринъ, принадлежащій къ верховному боярскому совѣту. Эти были совѣтчики государей; въ смутныя времена они управляли государствомъ.

Верховный уголовный судъ. Съ половины прошедшаго столѣтія преступленія, заключающія въ себя умыселъ противу здравія или къ оскорбленію чести Императорскаго Величества и Августѣйшей фамиліи, бунтъ и измѣну, по высшей и особенной степени ихъ важности, вѣдаются въ особыхъ В. *у. судахъ*. Эти суды составлялись, особымъ Выс. указомъ, изъ членовъ государственнаго совѣта, правит. сената, святѣйшаго сунода и извѣстнаго числа военныхъ и гражданскихъ особъ (17 авг. и 15 сент. 1764, 10 ноябр. 1771, 19 дек. 1774, 1 іюня и 13 іюля 1826 г. П. С. З. 1 собр. №№ 12228, 12241, 13695, 14230, 2 собр. № 331 и 464). В. С. лично удостовѣрялся въ подлинности актовъ произведеннаго слѣдствія, и приговоръ постановлялся по большинству голосовъ. Члены св. сунода, присутствовавшіе при заключеніи общаго протокола, сообразно правиламъ званія ихъ, не обязывались подписывать приговоровъ о смертной казни. Постановленный приговоръ вносился на Выс. усмотрѣніе, и послѣдовавшее Выс. рѣшеніе В. С. объявлялъ, въ полномъ присутствіи, осужденнымъ преступникамъ и потомъ обращалъ къ подлежащему исполненію (тамъ же и 22 авг. 1826, П. С. З. 2 с. № 548). По постановленіямъ настоящаго времени, В. у. с. подлежатъ: 1) дѣла о государственныхъ преступленіяхъ, когда, по случаю обнаруженнаго въ разныхъ краяхъ государства общаго заговора противъ Власти Верховной или противъ установленнаго закономъ образа правленія или порядка наслѣдія престола, послѣдуетъ Выс. указъ о разсмотрѣніи дѣла въ этомъ судѣ; и 2) дѣла по преступленіямъ должности, совершеннымъ членами госуд. совѣта, министрами и главноуправляющими отдѣльными частями.—В. у. с. учреждается каждый разъ по особому Высоч. указу и составляется, подъ предсѣдательствомъ предсѣдателя госуд. совѣта, изъ предсѣдателей департаментовъ гос. совѣта и первоприсутствующихъ въ кассаціонныхъ департаментахъ сената и въ общемъ ихъ собраніи. Предварительное слѣдствіе по госуд. преступленіямъ, подвѣдомостнымъ В. у. с., производится однимъ изъ сенаторовъ кассац. департамента сената, по Выс. о томъ повелѣнію, а прокурорская обязанность по этому слѣдствію возлагается на министра юстиціи. Подсудимымъ представляются установленныя закономъ средства судебной защиты, но защитниками по этимъ дѣламъ могутъ быть назначаемы только присяжные повѣренные. Приговоры по дѣламъ этимъ судомъ постановляются окончательно, безъ допущенія отзывовъ или жалобъ, но

съ принятіемъ отъ подсудимыхъ просьбъ о помилованіи, которыя и представляются на Выс. усмотрѣніе.—**В.** *тайный совѣтъ* см. Тайный совѣтъ въ Россіи.

Верховодка (Alburnus L.), одинъ изъ видовъ рыбы плотвы, иначе уклея, уклейка, верхоплавка, верховка, себель, селява, сикла, вандышъ, шеклейка, слитявка, бѣлоглазка, конюхъ, гармакъ; тѣло довольно сжато съ боковъ; спина сѣровато-голубая съ зеленымъ отливомъ; нижняя челюсть сильно загибается кверху. Водится въ прѣсныхъ водахъ почти во всей Европѣ. *Ш.*

Верховое судоходство, производится вверхъ по рѣкѣ, противъ теченія воды, *взводное*, прежде при помощи лямочной тяги или коноводное, нынѣ паровое.

Верховое *сѣно*, лежащее въ стогу сверху; оно плоше исподняго.

Верховой, конникъ, сидящій верхомъ.—**В.** *квасъ*, черпаемый изъ квасницы ковшемъ, а не цѣдимый со дна.—**В.** *соколъ*, выношенный такъ, что не сидитъ у сокольничьяго на рукѣ, а во все поле ходитъ надъ охотниками въ кругахъ.—**В.** *хлѣбъ*, немолоченный хлѣбъ, лежащій въ скирдѣ сверху; онъ плоше исподняго.

Верховочныя *сваи*, такія сваи, которыхъ нижній конецъ вбитъ въ грунтъ и находится подъ водою, а верхній возвышается надъ водою.

Верховскій, *А.*: издаетъ «Библейскій словарь, содержащій библейскую пропедевтику, исторію, географію, древности, хронологію и пр.»—В. *В.* издалъ: записки Артиллеріи (Спб. 1866).

Верховцевъ, *Өеодоръ Андреевичъ*, русскій ювелиръ-художникъ (1804 † 1867). Почти всѣ замѣчательные храмы Россіи украшены его работами. Получилъ много наградъ на разныхъ выставкахъ.—*Сергѣй Өеодоровичъ*, сынъ его, продолжаетъ вести заведеніе отца золотыхъ серебряныхъ и бронзовыхъ издѣлій въ Петербургѣ, основанное въ 1819 г.; ежегодное производство на 150 т. р. *П. Вол.*

Верховые *города*, *мѣста*, *села*, для каждой мѣстности сравнительно выше-лежащіе: по *Волгѣ* такъ зовутъ все, что лежитъ выше Самары; на *Дону*—все, то выше Ново-черкасска; въ Сибири всѣ мѣста, лежащія на востокъ отъ Тобольска. Вообще называли также «в».—всѣ города, лежащіе по Оби.

Верховые загонщики, въ облавѣ, конные, ведущіе и направляющіе загонщиковъ.

Верховые, *ситцы*, низшаго достоинства ситцы, которыхъ краски сбѣгаютъ при первой стиркѣ и ситецъ превращается въ нѣчто въ родѣ старой ветоши.

Верховый, старинное названіе нынѣшняго «придворнаго», сановника.—**В.** *бой*, старинное названіе артиллеріи, пушекъ.—**В.** и *Верховой вѣтеръ*, на Волгѣ сѣверо-западный вѣтеръ.—**В.** *хлѣбъ*, пришедшій внизъ по рѣкѣ, изъ *верховыхъ* мѣстъ.

Верховье, въ географич. смыслѣ начало рѣки, также мѣста, кои лежатъ далѣе на сѣверъ, въ противоположность тѣмъ, кои находятся отъ нихъ къ югу. Въ этомъ смыслѣ с.-зап. Россія называлась нѣкогда въ отношеніи къ южной В., а все, что въ ней находилось,—*верховнымъ*.

Верховье *льняное*, первые вычески льна, для лучшей пряжи.

Верхоглядка, сидебка, орудіе, употребляемое для ловли бѣлой рыбицы зимою, не глубоко подо льдомъ находящейся.

Верхогрязье, иначе *Грязь*, дер. Звенигородск. у. Московск. губ., въ 5 в. отъ у. города. Замѣчательна по находящимся близъ нея курганамъ съ древностями.

Верхолазъ (Cercolabes), родъ животныхъ, изъ отряда грызуновъ, семейства иглистыхъ: имѣетъ длинный цѣпкій хвостъ, на спинѣ иглы, на брюхѣ иглы и шерсть. Ловко ползаетъ по деревьямъ, которыхъ листьями, плодами и корою кормится. Днемъ спитъ; за кормомъ выходитъ въ сумерки и на разсвѣтѣ. Виды этого рода водятся въ Южной Америкѣ, отъ Мексики до Боливіи и Парагвая.—Изъ видовъ *В. Коенду*.

Верхоленскъ, окр. г. Иркутской губ., при р. Ленѣ, противъ устья р. Куленги, у подножія высокихъ лѣсистыхъ горъ. Острогъ основанъ въ 1631 г. и въ первое время своего существованія выдержалъ осаду многочисленныхъ бурятъ; въ 1857 г. сдѣланъ окружнымъ городомъ; жителей 1011.

Верхоленскій *округъ*, Иркутск. губ., занимаетъ три-четверти сѣв.-зап. Бай-

кальскаго прибрежья и рѣчную область Верхн. Лены и Верх. Киренги; пространство безъ больш. водъ 1,230 кв. миль или 59,517 кв. верстъ. Вся поверхность в. возвышенна, такъ что уровень Лены, при Качугской пристани, имѣетъ еще 1500 фут. абсолютн высоты. По ю.-в. сторонѣ уѣзда проходитъ Байкальскій хребетъ, средняя высота котораго 3—4 т. фут., а нѣкоторыя вершины 4,500—5,000 фут. Въ южн. части уѣзда Манзурская возвышенность. Гл. рѣка Лена, съ притоками Анга, Манзурка и Илъга и Киренга, съ притоками Хонду и Улькакъ. Почва песчанисто-глинистая и отчасти черноземъ. Лѣсная растительность вес. распространена, преобладаютъ ель, пихта, сосна, кедръ, лиственница.—Жителей (съ городомъ) 56,162 об. пола (муж. 29368; 28 т. кочевыхъ инородцевъ). Неправославныхъ: шаманствующихъ и ламайской вѣры 26 т., магометанъ до 350 и нѣсколько десятковъ евреевъ. Русское населеніе сосредоточено преимущественно вдоль Лены; нѣкоторыя селенія (Бирюльская, Ангинская) отличаются многолюдствомъ; земледѣліе мало развито; засѣваютъ хлѣбъ и ячмень; скотоводство болѣе распространено. Звѣриные промыслы доставляютъ значительныя выгоды: олени, лоси, козули, но болѣе всего добываютъ бѣлку; соболи рѣдки. Рыбы въ Ленѣ много, но ловятъ ее здѣсь мало; буряты же занимаются рыболовствомъ на Байкалѣ съ успѣхомъ. Законная оцѣнка земли по 1 р. 50 к. за десятину.

Верхорѣзъ, верхосъёмъ, туманъ въ степи, вверху, скрывающій вершину лѣса и вершины горъ.

Верхосушникъ, вершинникъ, хворостъ суховерхихъ деревъ.

Верхосытка, десертъ, лакомство послѣ стола. Напр. на поминкахъ, за блинами, на верхосытку, подаютъ кисель.

Верхотишанка, село Бобровск. у. Воронежск. губ., при р. Тишанкѣ, притокѣ Битюга. Въ XVIII в. принадлежало дворцовому вѣдомству и въ 1797 г. пожаловано Павломъ Трощинскому, впослѣдствіи министру юстиціи.—Жителей свыше 5,200 душъ, главное занятіе которыхъ хлѣбопашество и скотоводство; женщины извѣстны искуствомъ въ тканьѣ шерстяныхъ кушаковъ.—Славится 2 ярмарками, лучшими въ губерніи.

Верхоторскій мѣдиплавиленный частный заводъ, Стерлитамакск. уѣзда, Уфимск. губ., на р. Торѣ; основанъ въ 1750 г.; выплавлено въ 1872 г. штыковой мѣди 3,681 п. 27 ф.

Верхотурскій, или *Малый Карагинскій* островъ въ Беринговомъ морѣ, у вост. береговъ Камчатки, меньшій изъ Карагинскихъ острововъ.—*Верхотурскій Уралъ*, называемый также *Сѣвернымъ поясомъ* и *Верхотурскимъ камнемъ*, а у древнихъ извѣстенъ былъ подъ именемъ *Желѣзныхъ воротъ*, составляетъ среднюю и богатѣйшую часть Уральскаго хребта, отъ истоковъ Печоры до истоковъ Уфы. Самая высочайшая вершина—Павдинскій камень (6,400 ф.). Покрытъ лѣсами, густѣйшими по восточнымъ отлогостямъ; долины болотисты.

Верхотурье, уѣзд. гор. Пермск. губ., по обѣимъ сторонамъ р. Туры; при устьяхъ рр. Свіяги, Дернейки и Калачика. Основанъ въ 1598 г. на старомъ чудскомъ или вогульскомъ городищѣ «Неромъ-кура»; жители переведены изъ уничтоженнаго Лозвинскаго городка. Въ 1601 г. построенъ острогъ, гостиный дворъ и таможня. При Петрѣ В. выстроена каменная крѣпость, нынѣ приходящая въ разрушеніе; по уничтоженіи таможни, въ 1753 г., городъ видимо упалъ въ промышленномъ отношеніи, а въ 1763 г.. съ открытіемъ новой Екатеринбургской дороги, совсѣмъ потерялъ торговое значеніе. До 1781 г. былъ уѣзднымъ гор. Тобольской губ., съ этого времени принадлежитъ къ Пермской губ. Жителей 8,649. Въ мужскомъ Николаевскомъ монастырѣ покоятся мощи св. Симеона изъ сел. Меркушинскаго. — Общественный банкъ. —*Верхотурскій уѣздъ*, самый сѣверн. изъ зауральскихъ уѣздовъ Пермск. губ. Пространство 1,163,33 кв. мили (55,804,5 кв. верстъ). Западную границу уѣзда составляетъ Уральскій хребетъ: Гороблагодатскій, Богословскій и Сѣверной, съ боковыми отрогами, изъ которыхъ средній есть самая высокая часть хреб., носящая истинно альпійскій характеръ, какъ въ крутыхъ и смѣлыхъ формахъ, такъ и въ растительности. Наибольшая высота

Б. Конжаковскій камень=5,540 фут. По минеральнымъ богатствамъ уѣздъ принадлежитъ къ числу богатѣйшихъ въ Россіи: золото, платина, — самое богатое мѣсторожденіе въ старомъ свѣтѣ, мѣдныя руды, въ особенности малахитъ, желѣзныя руды,—особенно магнитный желѣзнякъ, цвѣтные камни: шерлы, топазы, горн. хрусталь, аметисты, раухтопазы, бериллы, гранаты. Рѣки принадлежатъ къ системѣ Оби: Лозва, Сосва, Тура, Тагилъ, Нейва. — Озеръ до 100, наибольшее Шайтанское. Заводскіе пруды обширнѣе озеръ. Болота весьма обширны. — Лѣса покрываютъ почти всю поверхность уѣзда—4.172,971 дес. (казен. 3.600,025 дес.); они преимущественно строевые: сосна, ель, пихта, кедръ, лиственница; а также береза. Жителей 187,904 (91,163 м. п.), въ томъ числѣ вогуловъ до 1,200 душъ; раскольниковъ 2,019 м. п. и 2,516 ж. п., католиковъ 111, магометанъ 118, протестантовъ 27, армяно-грегоріанъ 1 и еврей 1. Селеній свыше 400. Нѣкоторыя отличаются обширностью, напр. Нижнетагильское (свыше 20 т. жителей), Алапаевское (5,200 д.), Богословскій заводъ (4 т. д.) Земледѣліе совсѣмъ не развито отъ каменистой и болотистой почвы и холоднаго климата; скотоводство также мало развито; горные промыслы важнѣйшіе; заводы казенные и частные: чугунно-плавильные, чугунно-литейные, желѣзодѣлательные, мѣдиплавильные, золотыя и платиновыя розсыпи. Гл. занятіе жителей: добываніе рудъ, выдѣлка металловъ. Затѣмъ слѣдуютъ лѣсные промыслы: рубка дровъ и строеваго лѣса, сплавка лѣсн. матеріаловъ по рѣкамъ, судостроеніе, обжиганіе угля, садка смолы и дегтя, драньё лыкъ и пр.; собираніе кедровыхъ орѣховъ и звѣроловство составляютъ также немаловажные промыслы. Другихъ, кромѣ горныхъ, заводовъ еще до 80: салотопенные, мыловаренные, кожевенные, свѣчные, клееварные, крупчатые, пряничные, маслобойные, канатные, красочные, сундучные (8), подносные (12), кузнечные и писчебумажные. — Вогулы исключительно звѣроловы. Торговое движеніе значительно; ярмарки въ Верхотурьи и Алапаевскѣ. Законная оцѣнка земли по 1 р. за десятину. *Вс. Н. М.*

Верхоянскъ, по якутски *Боронукъ* или *Барунукъ*, окружн. городъ Якутской обл., на р. Янѣ, основанъ въ 1638 г.; жит. 145.—*Верхоянскій округъ* Якутск. обл. прилегаетъ къ Сѣверному океану, отъ устья р. Алазея до устья р. Анабара. Къ нему принадлежатъ и острова на Сѣверномъ океанѣ: Котельный, Ѳаддеевскій, Новая Сибирь, Ляховъ. Пространство 14,101,70 кв. миль (682,310 кв. вер.), по другимъ же свѣдѣніямъ 25,500 кв. миль; раздѣляется на 4 улуса: Жиганскій, Устьянскій, Верхоянскій, Зашиверскій, подраздѣляемыхъ каждый на нѣсколько *наслеговъ*. Въ ю.-в. и в. части округа находятся значительныя возвышенности, здѣсь проходитъ В. хребетъ и его отроги. Минеральныя богатства: серебро-свинцовыя руды (серебро добывалось здѣсь съ 1765—1775), самородное желѣзо (въ изобиліи), гипсъ, кам. соль. Гл. рѣки направляются къ океану: Индигирка (1,400 в. теченія), Яна (1,080 в.) и Лена (протекаетъ на 800 в.)—единственная, на которой правильное судоходство. Озеръ много и чрезв. рыбныхъ. Лѣса: сосна, ель, береза, тополь, ольха и осина. Климатъ в. суровъ, особенно въ южныхъ горныхъ частяхъ; въ приморскихъ онъ умѣряется сильными вѣтрами. Историч. извѣстность округа съ 1638 г., когда Елисей Буза проплылъ Лену и зашелъ въ Оленекъ и Яну, а Ивановъ открылъ Индигирку и собралъ свѣдѣнія объ Алазеѣ. — Всего населенія считаютъ 13,578 д. об. п.; главную массу составляютъ якуты (10,000 д.), потомъ юкагиры (857 д.), ламуты (894 д.), тунгузы (486 д.). Съ 1800 г. всѣ они православные, хотя втайнѣ и шаманствуютъ. — Гл. поселки, кромѣ города: Зашиверскъ, Жиганскъ, Булунъ и др. Скотоводство дов. успѣшно въ южн. частяхъ, гдѣ, по малоснѣжію, подножный кормъ всю зиму; для ѣзды и охоты — собаки. Рыболовство однимъ изъ главныхъ промысловъ: озера и рѣки богаты рыбою: лососи и сельди въ несмѣтномъ количествѣ. Дикихъ гусей и лебедей бьютъ тысячами. Звѣроловствомъ занимаются повсемѣстно: бьютъ бѣлыхъ медвѣдей, тюленей, песцовъ, которыми уплачиваютъ ясакъ, дикихъ оленей, лосей, бурыхъ медвѣдей, выдръ, лисицъ, росомахъ, волковъ, аргали (дикихъ барановъ), кабаргъ, бѣлокъ. Нѣсколько тысячъ пудъ собирается мамонтовыхъ клыковъ. Туземцы приготов-

лютъ желѣзн. издѣлія превосходнаго качества. Якуты также занимаются рѣзьбою вещей изъ мамонт. кости, а тунгузы хорошо выдѣлываютъ оленьи кожи. — *Верхоянскій хребетъ*, въ Якутской области, отдѣляется отъ Становаго хребта, въ юговост. углу Верхоянскаго округа, тянется на зап. до устья р. Алдана, отсюда поворачиваетъ на с.-с.-з., образуя водораздѣлы Лены и Яны, и, постепенно понижаясь, доходитъ до морскаго прибрежья, нигдѣ не достигаетъ предѣловъ вѣчныхъ снѣговъ. *Вс. Н. М.*

Верхушка (лат. cyma) соцвѣтія, имѣетъ двѣ или болѣе вѣтви совершенно одинаковаго значенія, выходящія изъ подъ одного верхушечнаго цвѣтка. В. шаровидная—у садовой калины, щитовидная у дикой калины—**В.** ствола, листа, корня или слоевища водорослей, мховъ, сосудистыхъ тайнобрачныхъ и др. заканчивается въ большинствѣ случаевъ одною, такъ называемою, *верхушечною клѣточкою*, которая производитъ, чрезъ послѣдовательныя дѣленія, *сегментныя клѣточки*, принимая, послѣ каждаго дѣленія, прежнюю свою форму и величину, такъ что по видимому она не измѣняется. В. *клѣтъ* стебля pteris aguilina, у многихъ гименофилловыхъ папоротниковъ въ однихъ случаяхъ дѣлится перегородками, попеременно наклоненными въ двѣ противоположныя стороны, а въ другихъ случаяхъ имѣетъ форму трехгранной пирамиды, съ выпуклою переднею и плоскими боковыми гранями; в. пирамиды обращена назадъ.

Верхъ: 1) по древнему правописанію *Връхъ*, въ старину у насъ такъ называли царскій дворецъ и господскій дворъ. Въ послѣднемъ смыслѣ употребляется простымъ народомъ и до сихъ поръ повсемѣстно въ Россіи; 2) **В.** *рѣки*, истокъ, мѣсто, лежащее выше по теченію; 3) отверстіе плавиленной печи (домны); 4) количество руды, идущее въ печь, засыпка.

Верхъ-исетскій, Верхнеисетскій частный мѣдный, чугуноплавиленный и желѣзодѣлательный заводъ на Уралѣ; въ 1872 г. выплавлено штыковой мѣди 12,075 п. 15 ф., въ металлѣ приготовлено 848 п. 25 ф., чугуна въ штыкахъ 172,844 п., въ припасахъ 19,349 п. Желѣза полосоваго 5,977 п., листоваго 76,670 п., стали 2,405 п. (См. Исетскіе заводы).

Верцингеториксъ, вождь галловъ († 46 до Р. Х.). Лицо, которое Цезарь и всѣ историки означали этимъ именемъ или лучше этимъ титломъ (Ver-cinn-cedo-righ означаетъ великій вождь, генералиссимусъ), знаменито своими подвигами за независимость Галліи: возмутивъ всю страну и объявленный верховнымъ предводителемъ союзныхъ войскъ, онъ оказалъ рѣдкое мужество и искусство, но былъ разбитъ подъ Алезіей, сдался въ плѣнъ, былъ отправленъ въ Римъ и казненъ.

Верчелли (Vercelli): 1) въ древности Vercellae, гл. городъ провинціи того же имени въ Италіи, на рѣкѣ Сезіи; 19,352 жителя; великолѣпный каѳедральный соборъ. Производство и торговля шелкомъ. Побѣда Марія надъ Кимбернами; 2) *Фра-Пьетро*, италіянскій живописецъ половины XV вѣка. Въ церкви св. Марка, въ Венеціи, много его картинъ.

Верчеллоне (Vercellone), *Карло*, современный италіянскій теологъ (1814 † 1869). Главные его труды: «Variae lectiones vulgatae latinae editionis Bibliorum» (Римъ, 1860—64, ч. I—II) и др.

Верченіе, гимнастическое упражненіе, состоящее въ томъ, что конечную часть органа человѣческаго вращаютъ по кругу.

Верша, рыболовный снарядъ, представляетъ двойную плетенку изъ древесныхъ прутьевъ, въ видѣ конуса или воронки: наружная, называемая *бочка*, съ глухимъ хвостомъ; вставная, или малая, называемая дѣтышъ, имѣетъ на концѣ узкое отверстіе, *очко* или *лазъ*. Широкое отверстіе, общее обѣимъ воронкамъ, называется *творило*. **В.** погружаются въ воду на фарватерѣ рѣкъ, отверстіемъ противъ теченія: стремленіе воды, особенно въ весеннее время, вгоняетъ въ нихъ рыбу, которая изъ съуживающейся воронки не имѣетъ возможности выйти назадъ. Отсюда пословица: «попался какъ сомъ въ в.».

Вершецъ, большое мѣстечко въ Австріи, въ Темешскомъ Банатѣ; славится винодѣліемъ. Мѣстопребываніе греческаго православнаго епископа.

Вершина: 1) **В.** *кривой линіи*, преимущественно точка ея пересѣченія съ своею осью; иногда же и точка пересѣченія кривой съ ея діаметромъ; слѣдов. каждая кривая можетъ имѣть столько в., сколько есть точекъ, въ которыхъ она пересѣкается съ діаметромъ. 2) **В.** *треугольника*—остріе угла, противолежащаго сторонѣ, принимаемой за основаніе треугольника. 3) **В.** *угла*—точка взаимнаго, пересѣченія его сторонъ.—*Вершины горъ* бываютъ различной формы, зависящей отъ горныхъ породъ, ихъ составляющихъ. Если в. состоятъ изъ твердаго гранита, гнейса, порфира, известняка и др. породъ, не легко разрушаемыхъ дѣйствіемъ воздуха и воды, то онѣ бываютъ остры и получаютъ названіе *иглы*, *рога* и пр.; если же онѣ состоятъ изъ породъ, легко разрушаемыхъ, какъ напр. изъ песчаника, то онѣ округляются и получаютъ видъ немедленно поднимающихся отлогостей или огромныхъ куполовъ. В. Альповъ могутъ служить примѣромъ в. перваго рода, горы с. Германіи—в. второго рода. Обыкновенно в. помѣщены на хребтѣ самой цѣпи и образуютъ высшія точки; но часто также лежатъ въ сторонѣ отъ самаго хребта, напр. *Монбланъ*. Иногда гл. в. хребта облегаютъ кольцеобразно круглую и глубокую долину, какъ напр. Монъ-Роза.

Вершинскій, *Дмитрій*, православный протоіерей († 1858), былъ професоромъ с.-петербургской духовной академіи, а въ послѣдствіи состоялъ при церкви нашего посольства въ Парижѣ. Извѣстны его церковно-историческія изслѣдованія: «Мѣсяцесловъ православно-каѳолической восточной церкви» (Спб. 1856) и «О галликанской церкви въ настоящемъ ея устройствѣ» (Спб. 1850). Изъ переводовъ его извѣстны: *Аста*, «Обозрѣніе исторіи философіи»; *Риттера*, «Обозрѣніе пиѳагорейской философіи», и *Бахмана* «Система логики» (Спб. 1831—33).

Вершникъ: 1) верховой ѣздокъ, форейтеръ; 2) въ прежнее время всадникъ, ѣхавшій передъ экипажемъ знатныхъ и достаточныхъ людей. Этотъ обычай еще бывшій у нашихъ бояръ, сохранялся въ Россіи до временъ Павла. Въ XVIII в. этихъ служителей одѣвали по-гусарски и по-казацки; 3) въ крестьянскихъ русскихъ свадьбахъ, такъ называется лицо, играющее родъ церемоніймейстера; 4) на ткацкомъ стану—перекладина, на которой верхушки, векошки или блочки, для перехода ниченокъ вверхъ и внизъ.

Вершничекъ, въ кузнечномъ дѣлѣ родъ формы, представляющей желобоватое желѣзо, въ видѣ молотка.—**В.** наставляютъ на раскаленное желѣзо, которое кладется на *исподникъ*, на нижнюю половину формы, для отковки его по этому образцу; по **в.** бьютъ молотомъ.

Вершнякъ, творило, подъемный заслонъ въ мельничныхъ плотинахъ. При двухъ плотинахъ, верхней и нижней, бываютъ затворы *вершняка* и *нижняка*.

Вершокъ, линейная мѣра въ Россіи, шестнадцатая часть аршина. Она упоминается уже въ древнихъ русскихъ стихотвореніяхъ: «въ ширину сабля восемь вершковъ». $= 1^3/_4$ дюйма $=$ 44,4492 миллиметра.

Вершь, по старинному правописанію *Врьшь*, прежнее названіе ярового хлѣба.

Веръ (Verus), *Люцій Элій Цезоній Коммодъ*, римскій императоръ (131 † 168). Въ 161 г. Маркъ Аврелій раздѣлилъ съ нимъ титло августа и женилъ его на своей дочери Люциллѣ. Дѣлами онъ не занимался, а расточительность его была неимовѣрна,—буйство доходило до крайней непристойности.

Веселаго, *Ѳеодосій Ѳеодоровичъ*, членъ совѣта главнаго управленія по дѣламъ печати. Помѣщалъ статьи свои въ Маякѣ; издалъ: «Краткія свѣдѣнія о русскихъ морскихъ сраженіяхъ за два вѣка» (Спб. 1871), «Русскій флотъ при Петрѣ I» (Спб. 1875).

Веселка, деревянная лопатка или мѣшалка.—Въ нашихъ кавалерійскихъ войскахъ, при расположеніи по обывательскимъ квартирамъ, знакъ, прикрѣпленный къ высокой и гнутой жердинѣ, качающійся надъ входомъ въ каждую конюшню. Онъ плетется изъ соломы, въ видѣ кольца или диска, къ которому подвѣшиваются соломенныя кисточки, числомъ своимъ означающія число лошадей на конюшнѣ.

Веселки (phallus impudicus), земляное масло, грибы изъ отряда базидіальныхъ, группы гастеромицетовъ; имѣютъ видъ шара, родятся подъ землею кучками на вѣтвистой, корнеобразной грибницѣ. Слизь, покрывающая шляпку, издаетъ отвратительный запахъ гніющаго мяса. Растутъ на Кавказѣ, около Тифлиса, около Москвы, въ Лифляндіи.

Веселіилъ, художникъ, избранный самимъ Богомъ для устроенія скиніи, кивота и всѣхъ утварей ветхозавѣтнаго богослуженія.

Веселовскій, *Александръ Николаевичъ*, професоръ средней исторіи с.-петербургскаго университета. Замѣчательныя его статьи: «О методѣ и задачахъ исторіи литературы, какъ науки» (Ж. М. Н. Пр. т. CLII); «Замѣтки о сравнительномъ изученіи средневѣковой эпохи» (тамъ же, 1868 № 11); «Историческая литература во Франціи», р. Лабулэ (Русск. Вѣстн. 1867 № 4), «Данте и символическая поэзія католицизма» (Вѣстн. Евр. 1866, т. IV), «Сравнительная миѳологія и ея методъ» (тамъ же, 1873, № 10). Отдѣльно изданы: «Изъ исторіи литературнаго общенія востока и запада: славянскія легенды о Соломонѣ и Китоврасѣ и западная легенда о Морольфѣ и Мерлинѣ» (Спб. 1872) и Вилла Альберти (1870).—**В.** *Авраамъ Павловичъ*, русскій дипломатъ прошлаго столѣтія; слышавъ о казни соучастниковъ въ дѣлѣ царевича Алексѣя, и, какъ подозрѣваемый въ укрывательствѣ царевича въ владѣніяхъ императора германскаго, скрылся изъ Берлина, и хотя наконецъ убѣжище его было открыто, но ландграфъ гессен-кассельскій отказалъ въ выдачѣ его. Кончилъ жизнь въ Женевѣ, почти ста лѣтъ.—**В.** *Исаакъ Павловичъ*, русскій дипломатъ, братъ предъидущаго († 1754).—**В.** *Константинъ Степановичъ*, современный русскій ученый, ординарный академикъ и непремѣнный секретарь императорской Спб. академіи наукъ. Его труды: «О климатѣ Россіи» (Спб. 1837), «Des variations diurnes de la direction moyenne du vent à St.-Pétersbourg» (Bull. hist. philog. acad. St.-Pb. XII, 1855). «De la grêle en Russie» (ibid. XIII, 1856), «Epoques des débacles et de la prise par les glaces de la Dvina» (ibid, ibid), «Sur le climat de la steppe Trans-Volgaienne (ibid, ibid.), «Des vents, de pluie en Russie (ib. XIV, 1857); и біографическій очеркъ акад. Купфера. (Ж. М. Н. Пр. 1865 № 7. и Зап. ак. наукъ, т. VII, кн. 2).—**В.** *Ѳедоръ Павловичъ*, младшій братъ двухъ вышепоименованныхъ дипломатовъ, участвовалъ въ предположеніяхъ о соединеніи восточной и англійской церквей и, пользуясь этимъ, соорудилъ русскій храмъ въ Лондонѣ; въ 1760 г. былъ куратором московскаго университета.

Веселый столъ, *пирожный столъ*, вечеръ у молодыхъ на другой день брака, гдѣ уже дѣвушекъ не бываетъ.

Веселье, *Веселіе* въ старину у насъ, а между простымъ народомъ русскимъ и нынѣ, такъ называютъ свадьбу. Такое же значеніе это слово имѣетъ въ другихъ славянскихъ языкахъ—польскомъ, сербскомъ.

Весельникъ, на Каспійскомъ морѣ мореходы такъ зовутъ *гребца*.

Весилаксъ 1) киршпиль частью Або-Бьернеборской губ. въ Верхне-Сатакундскомъ среднемъ уѣздѣ, а частью Тавастгусской губ. въ Сатакундскомъ уѣздѣ;—2) озеро, или вѣрнѣе соединеніе всѣхъ водъ этого киршпиля, находящихся почти на одномъ и томъ же уровнѣ и соединяющихся проливами.

Весли (Wesley), *Джонъ*, англійскій реформаторъ, сынъ поэта (1703 † 1791), былъ основателемъ секты методистовъ, главнѣйшія постановленія которыхъ принадлежатъ ему и въ самыхъ догматахъ которыхъ господствуютъ его мнѣнія.—Проповѣди и мелкія аскетическія и историческія записки В. изданы въ 35 томахъ (Бристоль 1772—74 и много разъ перепечатаны; послѣднее изданіе Лонд. 1857, 15 томовъ).

Весло, орудіе имѣющее видъ узкой деревянной лопаты, посредствомъ котораго суда, преимущественно мелкія, приводятся въ движеніе. В. бываютъ различнаго вида и величины, что зависитъ отъ роду судовъ, къ которымъ принадлежатъ, и называются: «барказными», «шлюпочными», «бричными», «верейными» и т. д.; къ нимъ же принадлежатъ и «гребки».—В. раздѣляются на 3 части: «валекъ»

или «дѣтька»—верхняя, на которую обыкновенно дѣйствуетъ человѣкъ и которая находится внутри судна; оно отдѣлывается четвероугольно или кругло; среднее «веретено», всегда отдѣланная кругло, въ видѣ шеста; и оконечность, погруженная въ воду, «лопасть»—всегда болѣе или менѣе плоскаго вида. — По различію отдѣлки «лопасти», В. называются «простыми», «съ отборкою» и «выгнутыми». Самыя оконечности В. обиваются жестяными полосками, также обивается жестью или юфтью, и та часть В., которая вкладывается въ уключины, для того, чтобы В. во время дѣйствія не перетиралось.—Дѣйствіе В., помощью котораго суда приводятся въ движеніе, называется «греблею», а людей, для этой работы употребляемой, «гребцами».—В. у каменщиковъ мѣшалка для извести.

Веслоногія (Copepoda), полуразрядъ раковъ, у которыхъ тѣло овальное, къ заду удлиненное, ноги пластинчатыя со щетинками; усики 2—4, очень длинные; ротъ въ видѣ хоботка для сосанія. Глазъ 1 или 2. Живутъ въ прѣсныхъ водахъ и моряхъ. Сюда относятся: циклопъ и др.

Веслана: 1) рѣка, Вологодск. и Пермск. губ., послѣ 80 в. теченія впадаетъ въ Каму; сплавъ лѣса; 2) иначе *Вѣслена*, *Веслено* или *Весленая*, р. Устьсысольскаго уѣзда Вологодск. губ., теченіе 150 верстъ. Впадаетъ въ Вымъ, слѣва.—Берега богаты лѣсомъ; на 80 в. судоходна и вся сплавная.

Весна, время года, послѣдующее за зимою и предшествующее лѣту, въ продолженіе котораго растительная жизнь начинаетъ свою дѣятельность. — Астрономическая весна у насъ, въ сѣверномъ полушаріи, начинается съ весенняго равноденствія, когда солнце находится на экваторѣ, или вступаетъ въ знакъ овна, 9 (21 марта), и продолжается до лѣтняго солнцестоянія, когда солнце достигаетъ наибольшаго сѣвернаго удаленія отъ экватора, 23° 27′, достигаетъ наибольшей высоты надъ горизонтомъ, или вступаетъ въ знакъ рака, 9 (21) іюня.—Въ метеорологіи В. составляетъ три мѣсяца: мартъ, апрѣль и май.—В. божество славянъ, олицетворяемое въ образѣ прекрасной дѣвы.

Веснина, Вешнина, Вешнянка, шерсть весенней стрижки, снятая съ овцы по веснѣ.—*Веснованье*, *весновальный* промыслъ *на морскихъ звѣрей*, производимый весною, обыкновенно въ мартѣ и въ апрѣлѣ, на льду Бѣлаго моря.

Веснуха, вешняя перемежная лихорадка; растеніе Anemone Nemorosa, назыв. также курослѣпъ, бѣлокъ, черное зелье.

Веснушки, Весняны, Весняики (Ephelides), небольшія коричневыя крапины или пятнышки, появляющіяся обыкновенно весною и лѣтомъ на поверхности тѣла, подверженной дѣйствію свѣта. Наиболѣе имъ подвержены люди молодые, имѣющіе бѣлую нѣжную кожу, бѣлокурые или рыжіе волосы и голубоватую радужную оболочку глаза. Противъ веснушекъ лучшее лекарство защита отъ солнечныхъ лучей; полезно обмываніе изъ лимоннаго сока, разбавленнаго бензойнымъ настоемъ.

Веснякъ, крестьянинъ, уроженецъ или житель веси. — *Веснянка*, весенняя пѣсня, которою дѣвушки въ Россіи, и особенно въ Малороссіи, встрѣчаютъ весну. Пѣсня эта поется отъ Благовѣщенія до Вознесенія или Троицына дня, каждый вечеръ по окончаніи работъ. — В., родъ насѣкомыхъ изъ отряда прямокрылыхъ, появляются съ наступленіемъ первыхъ теплыхъ весеннихъ дней (въ С.-Петербургѣ 20—30 апрѣля). По берегамъ Невы обыкновенна В. *подкаменная* (Perla), сѣраго цвѣта, проводящая ночь, холодные и пасмурные дни въ разсѣлинахъ между гранитами набережной; въ маѣ и іюнѣ взрослыя насѣкомыя пропадаютъ, а личинки держатся въ водѣ вдоль береговъ.

Веспасіанъ (Vespasianus), *Титъ Флавій*, римскій императоръ (9 † 79). Уроженецъ близъ Ріети, изъ стариннаго плебейскаго семейства, въ 51 г. былъ консуломъ, потомъ командовалъ войсками въ Германіи, въ Британіи, былъ намѣстникомъ въ Африкѣ, въ 67 г. военачальникомъ противъ іудеевъ, 1 іюля 69 г. египетскіе, а потомъ и іудейскіе и сирійскіе легіоны провозгласили его императоромъ. В. умиротворилъ имперію, ввелъ правильную систему налоговъ, искоренилъ роскошь при дворѣ, украсилъ Римъ зданіями. Послѣ Августа, онъ пер-

вый изъ императоровъ скончался естественною смертью. Ему наслѣдовали два его сына, Титъ и Домиціанъ.

Веспримъ (Veszprim): 1) комитатъ въ Венгріи, по ту сторону Дуная, 75,6 кв. миль и 190 т. жит., содержитъ въ себѣ большую часть Баконійскаго лѣса и с.-в. оконечность Платтенскаго озера; 2) по нѣмецки *Вейсбруннъ*, гл. городъ этого комитата, на р. Седѣ, 11 т. жителей; суконныя фабрики. Торговля сельскими произведеніями.

Вессексъ, т. е. западная Саксонія (древнее саксонское Westseavas), одно изъ семи королевствъ, на которыя англо-саксы раздѣлили Британію. Оно основано Кердикомъ и сыномъ его Кенрикомъ, прибывшимъ на островъ въ 494 г.; гл. городомъ былъ Винчестеръ, нынѣшній Винчестеръ. Это владѣніе сдѣлалось вскорѣ столь могущественнымъ, что король его Эгбертъ, въ 827 г., завладѣлъ всѣми остальными англо-саксонскими королевствами.

Весселени (Weesselényi): 1) баронъ *Николай*, одинъ изъ самыхъ замѣчательныхъ современныхъ дѣятелей Венгріи (1791 † 1850). Когда всѣ народы Австріи безмолвно покорились системѣ Меттерниха, В. одинъ, по временамъ, пробуждалъ Венгрію и Трансильванію отъ летаргіи; онъ началъ волновать умы съ 1818 г. и заставилъ австрійское правительство въ 1834 г. возстановить трансильванскій сеймъ, не собираемый уже нѣсколько десятковъ лѣтъ. Вмѣстѣ съ Сечени, онъ сталъ на сеймѣ во главѣ новаго либеральнаго движенія, былъ обвиненъ въ государственной измѣнѣ и въ 1837 г. заключенъ въ казематъ въ Офенѣ, гдѣ товарищемъ ему былъ Кошутъ. Здѣсь В. ослѣпъ; въ 1840 г. его помиловали, но изгнали изъ родины; наконецъ, ему дозволили воротиться, но съ условіемъ никогда не выѣзжать изъ своихъ помѣстій. Событія 1848 г. дали ему полную свободу, и онъ засѣдалъ въ палатѣ магнатовъ; а въ 1850 г., когда Венгрія подпала военному управленію—В. умеръ. — 2) *Миклошъ*, сынъ Николая В., также одинъ изъ самыхъ замѣчательныхъ людей Венгріи, отличался тѣлесною силою и дѣятельностью. Въ 1838 г., когда ужасное наводненіе въ Пештѣ повергло тысячи семействъ въ нищету, онъ помогалъ пострадавшимъ, а во время самаго наводненія спасъ сотни людей. Онъ первый изъ помѣщиковъ закрылъ у себя винокуренные заводы, объявивъ, что не хочетъ обогащаться отравленіемъ и развращеніемъ народа. Онъ уничтожилъ наказаніе своихъ крѣпостныхъ палками. Это было еще до 1848 г.

Вессель, *Георгій Христіановичъ*, русскій генералъ и ученый (1790 † 1853), гвардейскій артиллеристъ, первый професоръ артиллеріи въ имп. военной академіи. Написалъ подробный курсъ и учебникъ артиллеріи для спеціальныхъ классовъ военно-учебныхъ заведеній. Впослѣдствіи былъ инспекторомъ оружейныхъ заводовъ, управляя которыми не только поднялъ наше оружейное производство въ техническомъ отношеніи, но особенно памятенъ горячею заботливостію объ улучшеніи быта заводскихъ рабочихъ и, между прочимъ, для ихъ дѣтей учредилъ училища, для которыхъ написалъ самъ краткое наглядное руководство къ ариѳметикѣ.—В., *Николай Христіановичъ*, современный русскій педагогъ (р. 1834), окончилъ курсъ въ 1855 г. въ С.-петербургскомъ университетѣ по факультету восточныхъ языковъ; былъ соредакторомъ журнала «Учитель», гдѣ помѣстилъ много статей; членомъ ученаго комитета министерства народнаго просвѣщенія; нынѣ редакторъ журнала «Педагогическій Сборникъ». Издалъ отдѣльно: «Опытную психологію, по Бенеке», «Руководство къ преподаванію общеобразовательныхъ предметовъ» (I и II т., 1873—74) и др.—В. (Wessel), *Іоаннъ*, *Гусиная лапа*, теологъ голландскій (1419 † 1489). Его сочиненія многочисленны и изданы подъ заглавіемъ: «Farrago rerum theologicarum» (Лейпц. 1522), съ предисловіемъ Лютера.

Вессенбергъ (Wessenberg), *Игнатій-Генрихъ-Карлъ*, баронъ Амприпгенъ, свободно мыслившій католическій прелатъ и поэтъ (1774 † 1860), сынъ австрійскаго посланника въ Дрезденѣ, избравъ для себя духовное поприще, въ 1802 г.

былъ возведенъ Дальбергомъ въ генеральные викаріи констанцскаго епископства, и здѣсь много способствовалъ истинному религіозному просвѣщенію, что навлекло на него преслѣдованіе Рима, принудившее его въ 1827 г. удалиться къ частной жизни, но и здѣсь, до самой смерти, онъ продолжалъ трудиться для улучшенія церковнаго устройства и для постояннаго ослабленія притязаній Ватикана. Изъ многочисленныхъ его сочиненій лучшія: «Die Elementarbildung des Volkes» (Цюрихъ, 1834 и 1835); «Die christl. Bilder» (Констанцъ, 1826 и 1845); «Reformen der deutsch. Universitäten» (тамъ же, 1834); «Gott u. die Welt» (1857, 2 ч.) и др.

Вессетъ, *Вессеть* или Весситъ, рѣка, впадаетъ справа въ Эвестъ. Паденіе сильно. Обильна рыбою. Водятся форели и жемчугъ.

Вессобруннская молитва (Wessobrunner Gebet), памятникъ древне-верхне-нѣмецкой литературы, VIII ст., такъ названная по имени одного монастыря въ Баваріи; нынѣ хранится въ Мюнхенѣ. Издана была Гриммомъ (1812) и перепечатана Ваккернагелемъ въ «Altdeutsches Lesebuch» (1827).

Веста (Vesta): 1) богиня у римлянъ, то же, что Гестіа грековъ: покровительница огня, семействъ, городской общины. Обоготвореніе ея происхожденія восточнаго, вѣроятно древне-персскаго. Это было одно изъ главныхъ римскихъ божествъ, старшая дочь Кроноса и Реи; Нептунъ и Аполлонъ тщетно добивались ея благосклонности, но она поклялась головою Юпитера сохранить дѣвство; однако, ее, задремавшую на пиру у Цибелы, послѣ попойки боговъ, едва не лишилъ невинности Пріапъ, но крикъ Силенова осла разбудилъ и спасъ ее. В. первая научила людей употребленію огня въ домашнемъ быту, и изображалась женщиною съ факеломъ или лампою, или подлѣ очага, а иногда съ головою осла. Въ каждомъ домѣ ей посвящался очагъ, а въ каждомъ городѣ алтарь. Она считалась матерью Рима и Нума Помпилій построилъ ей первый храмъ въ этомъ городѣ, въ которомъ горѣлъ вѣчный огонь. Празднество В. совершалось въ іюнѣ, и тогда ослы отдыхали въ своихъ стойлахъ. У римлянъ служили В. весталки, такъ какъ у грековъ Гестіи—*гестіади* или *пританиды*; 2) богиня, мать Сатурна, называвшаяся также «Prisca Цибела»; 3) поэты этимъ именемъ называли также землю, и изображали женщиною съ тимпаномъ въ рукѣ. — В., одинъ изъ *астероидовъ*, открытый Ольберсомъ 29 марта 1807 г. Находится между Марсомъ и Юпитеромъ. Это наибольшая изъ малыхъ планетъ: 58,5 миль въ поперечникѣ, 10,715 кв. миль поверхности и 104,000 куб. миль объема; слѣд. по объему она въ 540 разъ менѣе луны. Отъ солнца отстоитъ болѣе чѣмъ на 53 милл. миль. Обращается около солнца въ 3 года 66 дней и 4 часа, по очень растянутой орбитѣ, подверженной большимъ перемѣнамъ, которой полупоперечникъ 48 м. 800 т. миль; эксцентрицитетъ 0,089 и наклоненіе 7° 8'.

Весталка (Vestales virgines, Vestales), Вестина дѣва, жрица Весты. Число ихъ при храмѣ богини въ Римѣ сперва было 4, потомъ 6; онѣ избирались по жребію изъ 20 невинныхъ дѣвицъ, первоначально благородныхъ и свободныхъ родителей, а впослѣдствіи изъ плебеевъ, не моложе 6 и не старѣе 16 лѣтъ и должны были оставаться при храмѣ 30 лѣтъ: 10 лѣтъ приготовлялись къ званію, 10 лѣтъ служили и 10 лѣтъ приготовляли новопоступившихъ; затѣмъ имѣли право выходить замужъ, но обыкновенно жили до смерти при храмѣ. Обязанность ихъ была сохраненіе неугасимаго огня на алтарѣ храма и служеніе богинѣ, потому что ни одинъ мужчина не могъ входить въ храмъ. В., нарушившую невинность, зарывали въ землю живую, а соблазнителя засѣкали до смерти на ея могилѣ. В. носили бѣлое длинное платье съ алою каймою, на головѣ infulae (повязка) и покрывались vitta (фата), по имени которой старшая изъ нихъ vestalis maxime, называлась также Vittata.

Весталь (Vestall), *Ричардъ*, эсквейръ, англійскій историческій живописецъ и поэтъ († 1836). По его рисункамъ сдѣлано безчисленное множество литографій и гравюръ на стали; стихотворенія его также пользуются большою извѣстностью.

Вестанъ, видоизмѣненіе кристаллическаго кварца, принадлежащее къ триклиноэдрической системѣ.

Вестардъ, вождь Жмуди въ первой половинѣ XIII ст., извѣстный ненавистью своею къ ордену меченосцевъ; онъ долго и упорно сопротивлялся рыцарямъ, огнемъ и мечемъ распространявшимъ христіанство между латышами, эстонами и куронами, но въ 1247 г. самъ крестился и началъ вводить христіанство безъ всякихъ насилій.

Вествали, *Вествалимъ*, современная пѣвица (род. 1834). Уроженка Кракова, ученица Піетро Романи и Меркаданте, дебютировала въ 1853 г. въ Ласкала, въ роли Азучены въ Трубадурѣ, потомъ пѣла въ Флоренціи, въ Лондонѣ, объѣхала Америку и наконецъ была ангажирована въ Парижѣ.

Вестготы, *Визиготы* (West-Goth, Visigoth), т. е. западные готы, могущественный народъ, германскаго происхожденія, обитавшій отъ Дуная до Карпатъ, составляли первоначально одно государство съ ост-готами. Когда послѣдніе подпали подъ власть гунновъ, В. удалились въ горы и, подъ предводительствомъ Атанариха, получили отъ имп. Валенса позволеніе поселиться въ Мизіи. Здѣсь доведенные до отчаянія голодомъ и притѣсненіями, они, подъ начальствомъ Фридигерна, возстали, опустошали Мизію и Ѳракію, и разбили Валенса при Адріанополѣ († 378), въ которомъ погибъ самъ императоръ. Ѳеодосій, принявъ въ свое управленіе Востокъ, побѣдою и умомъ смирилъ ихъ, и они, подъ именемъ союзниковъ, составили важную часть римскихъ войскъ, но по раздѣленіи имперіи, В., подъ предводительствомъ Аларика, двинулись на Италію, овладѣли Римомъ (410), и намѣревались основатъ итальянско-германское государство, но Аларикъ умеръ; а преемникъ и зять его, Атаульфъ, повелъ ихъ въ южную Галлію и Испанію. По взятіи Барселоны онъ былъ убитъ (415). Преемникъ его Валлія получилъ отъ Римлянъ часть Аквитаніи, сдѣлалъ Тулузу столицею и основалъ вест-готское государство, вскорѣ чрезвычайно распространившееся по южной Франціи и Сѣверной Испаніи. Эйрикъ, пятый король (466—483), сдѣлалъ громадныя завоеванія до Луары и Роны и въ Испаніи, избралъ столицею Ареолатъ и далъ своему народу письменные законы.—Аларихъ II, его преемникъ, собралъ законы и для римскихъ своихъ подданныхъ, но въ его правленіе послѣдовало (506) первое столкновеніе съ франками. Сынъ Леовигильда Реккаредъ, принялъ (589) католическую вѣру и соединилъ готовъ и испанцевъ въ одинъ народъ. Вліяніе католическаго духовенства вскорѣ сдѣлалось преобладающимъ и оказалось вреднымъ. Произошли внутреннія безпокойства, чѣмъ воспользовались аравитяне. По смерти Витицы (710), сыновья его, исключенные отъ престола, избраніемъ Родериха призвали ихъ изъ Африки: полководецъ арабскій Тарикъ разбилъ В. при Хересѣ дела Фронтера (711), король лишился жизни и б. ч. государства было покорена, а вскорѣ за тѣмъ оно и совершенно пало. Остатки готовъ удалились въ горы Астуріи и Галиціи и основали тамъ новыя государства, въ послѣдствіи образовавшія Испанію и Португаллію.

Вестенридеръ (Westenrieder), *Лоренцъ*, фонъ баварскій исторіографъ (1754 † 1829); гл. изъ его трудовъ: «Abriss der deutscher Geschichte, Abriss der bairischer Geschichte и др.

Вестерботнія, *Вестеръ-Боттенъ*, *Вестеръ-Боттнлснъ* (Westerbottnien), ю. часть Лапландіи, составляющая с. часть шведск. провинціи Норрландіи, сопредѣльная Ботническому заливу; 2936½ кв. миль, 127 т. жителей.—Страна живописная, дикая, покрыта утесистыми горами, огромными и непроходимыми лѣсами и болотами. Скотоводство и рыболовство. Гл. г. Умео.—Раздѣляется на два лена: В. *собственно* или *Умео*, 1382 кв. м. и 71 т. ж., съ городомъ Умео, и *Норрботнію*, или *Питео*, 1554½ кв. миль и 56 т. жители, съ городомъ Питео.

Вестервальдъ (Westerwald), цѣпь горъ въ Германіи, между Рейномъ, Зигомъ и Ланомъ, противъ Эйфеля. Въ тѣсномъ смыслѣ В. зовутъ с.-в. и среднюю часть этихъ горъ, въ которыхъ Зальцбургеръ-копфъ имѣетъ 2,600 ф. высоты. Основаніе

горъ базальтъ и другія вулканическія породы; онѣ изобилуютъ желѣзомъ, каменнымъ углемъ, мѣдью и превосходнымъ строительнымъ камнемъ.

Вестергаардъ (Westergaard), *Ніель-Луи*, современный датскій оріенталистъ (р. 1815); уроженецъ Копенгагена, воспитанникъ университета этого города, изучалъ санскритскій языкъ въ Боннѣ, въ Парижѣ, Лондонѣ, Оксфортѣ, и въ 1841 г. былъ посланъ въ Индію, изъ которой въ 1844 г. возвратился чрезъ Тифлисъ, Москву и Петербургъ. Въ 1845 г. его назначили професоромъ въ Копенгагенъ; а въ 1848 г. онъ былъ членомъ и секретаремъ конституціоннаго собранія. Кромѣ двухъ главнѣйшихъ своихъ твореній: О санскритскихъ корняхъ» (Боннъ, 1841) и «Критическаго разсмотрѣнія Зендавесты» (Копенгагенъ 1852—53), содержащаго съ текстомъ и англ. переводомъ, грамматику и словарь, онъ издалъ еще: «Санскритское чтеніе» (Копенгагенъ, 1846), «Каталогъ манускриптовъ на санскр. языкѣ въ Копенгагенской королевской библіотекѣ» (1846), наконецъ онъ разбиралъ клинообразныя письмена 2-го рода изъ Персеполя, которыхъ вѣрный снимокъ онъ привезъ въ 1844 г.

Вестересъ (Westeräs): 1) ленъ или ландсгауптманство въ средней Швеціи, образованное изъ прежнихъ Вестманіи и Фингрунда. 127 кв. миль и 98 т. жителей. Прилегаетъ къ Мелару. Много озеръ. Почва плодородная. Знаменитые Фалунскіе и Норбергскіе рудники. Много заводовъ. Земледѣліе, скотоводство, рыболовство. 2) Гл. городъ лена, при впаденіи Свартъ-Эльфы въ Меларъ. 5,116 жит. Древній замокъ, соборъ съ прекрасною колокольнею и памятникомъ Эрику XIV; лицей, одинъ изъ лучшихъ въ государствѣ; складочное мѣсто желѣза; отпускъ мѣди. Мѣстопребываніе епископа. Взятіемъ этого города, въ 1521 г., Густавъ Ваза началъ свое возстаніе; здѣсь были два историческіе сейма: 1527 г. рѣшившій судьбу Швеціи въ политическомъ и религіозномъ отношеніяхъ, и 1544— объявившій престолъ наслѣдственнымъ въ домѣ Вазы.

Вестерманнландія, *Вестманландія* (Westermannland), прежняя область Швеціи, нынѣ вошедшая въ составъ леновъ *Эребро* и *Вестересъ*.

Вестерманнъ (Westermann), *Антонъ*, современный нѣмецкій филологъ (1806 † 1869), уроженецъ Лейпцига, воспитанникъ и професоръ древней исторіи и литературы тамошняго университета, и одинъ изъ главныхъ основателей общества наукъ. Его сочиненія очень многочисленныя. Сверхъ капитальнаго труда «Geschichte der Beredsamkeit in Griechenland u. Rom» (Лейпц. 1833—35 г. 2 ч.) назовемъ: «De publicis Atheniensium honoribus ac praemiis» (1830), и др. Имъ также критически издано большое число греческихъ твореній.

Вестерноррландія, ленъ въ сѣв. Швеціи, по берегу Ботническаго залива, образованный изъ прежнихъ Ангерманландіи и Медальпада; 447 кв. миль, 100 т. жителей.—Чрезвычайно живописная страна, путешествіе по которой, говоритъ Шубертъ, «есть прогулка въ прелестномъ саду». Три гряды горъ, много рѣкъ, озеръ, превосходные лѣса, хлѣбородная почва, прекрасныя пастбища. Изобильный ловъ сельдей.—Гл. городъ Гернезандъ.

Вестибулъ (Vestibulum), въ древнихъ римскихъ домахъ пространство передъ домомъ, между главнымъ зданіемъ и двумя боковыми флигелями, открытое къ сторонѣ улицы.

Вестіарій (Vestiarium), 1) титулъ хранителя гардероба у константинопольскихъ императоровъ. 2) Мѣсто при католическихъ церквахъ, гдѣ хранятся ризы.

Вестмекотъ (Westmacott): 1) *Ричардъ*, англ. скульпторъ (1775 † 1856), образовался подъ руководствомъ Кановы и съ 1827 г. былъ професоромъ ваянія въ королевской академіи. Лучшія его произведенія: «Горесть матери», «Купидонъ и Психея», «Смерть Горація», «Нимфа», «Спящее дитя» и пр. 2) *Ричардъ*, англійскій скульпторъ, сынъ предъидущаго (1799 † 1872). Изъ его произведеній назовемъ: «Ангелъ-хранитель» (1842) и барельефы: «Венера и Купидонъ», «Паоло и Франческа» (1855), «Иди и не грѣши» (1850), «Аріель», «Давидъ съ головою Голіафа» и др. Въ академіи онъ читалъ объ искуствѣ классическомъ и искуствѣ восточномъ.

Вестминстерскій дворецъ (Westminster hall), зданіе въ Лондонѣ, остатокъ старпннаго дворца, воздвигнутаго Эдуардомъ Исповѣдникомъ и перестроеннаго вновь послѣ пожара 1834 г., архитект. Карломъ Берри. Стиль готическій. Одна изъ залъ считается самою обширнѣйшою въ Европѣ: длина 275, ширина 74, сводъ возвышается на 90 фут., ни одна колонна его не поддерживаетъ. Въ ней Ричардъ II праздновалъ съ 10,000 чел. день Рождества; въ ней имѣлъ присутствіе судъ, приговорившій Карла I къ смерти. Въ **В. д.** помѣщаются обѣ палаты парламента и разные суды.

Вестминстерское аббатство или коллегіальная церковь св. Петра въ Лондонѣ, получила названіе отъ части города, въ которой находится. Основаніе приписываютъ Себерту, королю Эссекса, въ исходѣ VI вѣка. Говорятъ, что зданіе было воздвигнуто на фундаментѣ храма Аполлона, разрушеннаго землетрясеніемъ. Эдуардъ-Исповѣдникъ перестроилъ его въ 1065 г.; въ настоящемъ видѣ существуетъ со временъ Генриха III. **В. а.** одно изъ лучшихъ готическихъ зданій въ Европѣ; хотя фасадъ его унизанный башенками, въ которыхъ прорѣзано множество оконъ съ маленькими стеклами, нѣсколько тяжелъ, но внутренность представляетъ образцовое произведеніе этого стиля. Здѣсь коронуются монархи Великобританіи и погребены замѣчательные люди Англіи.

Вестминстеръ, *Сити Вестминстеръ* (the City of Westminster), одна изъ главн. частей Лондона, занимающая всю з. его половину, поэтому ее причисляютъ къ West and of the town.—Ворота Temple bar, отворяемыя только при извѣстныхъ торжественныхъ случаяхъ, отдѣляютъ **В.** отъ стараго города.—Въ этой части столицы находятся самыя красивыя и обширныя улицы, высшія государственныя и правительств. мѣста и она служитъ мѣстопребываніемъ аристократіи.

Вестмитсъ (West-Meath), графство въ ирландской провинціи Лейнстеръ, 31,879 кв. мили; 78,416 жител.. Почти совершенно ровное, плодородное; богато озерами. Гл. городъ Моллингеръ.

Вестморлендъ (Westmoreland), 1) графство въ с. з. Англіи; 36,972 кв. миль; 65,130 жителей. Гористо, обильно озерами, холодный климатъ, мало способно къ земледѣлію; особенно развито скотоводство, много свиней; стада гусей; превосходная рыба «char». Гл. городъ Апплеби. 2) *Джонъ*, графъ, британскій дипломатъ (1784 † 1859), служилъ сперва въ арміи, потомъ былъ посланникомъ во Флоренціи, въ Берлинѣ и наконецъ въ Вѣнѣ. Написалъ много музыкальныхъ твореній, въ числѣ которыхъ нѣсколько оперъ.

Вестрисъ (Vestris), *Гаэтано-Аполлино-Бальдассаръ*, извѣстный итальянскій танцовщикъ (1729 † 1808), прозванный «Великимъ». — *Мери-Огюстъ*, незаконный сынъ Гаэтано и Мери-Аллардъ (1760 † 1842), былъ также искуснѣйшимъ изъ европейскихъ танцовщиковъ и съ 1819 по 1828 г. состоялъ профессоромъ въ консерваторіи.—*Франсуасъ-Розъ-Гурго*, мадамъ, французская актриса, жена предъидущаго (1743 † 1804). Вступила на сцену въ 1766 г. на придворномъ театрѣ въ Штутгардѣ; а въ 1768 г. на театрѣ французскомъ и имѣла самый блистательный успѣхъ въ роляхъ трагическихъ любовницъ и во многихъ роляхъ высшей комедіи. Не много актрисъ создало столько ролей, какъ она.

Вестрицій Спуринна (Vestritius Spurinna; «Spurinna» означаетъ происхожденіемъ этрускъ), латинскій военачальникъ и поэтъ, конца 1-го вѣка до Р. Х. По утвержденію Плинія, онъ писалъ по латинѣ и гречески и былъ очень ученый лирическій поэтъ.

Вестфаленъ (Westphalen): 1) называемый также фонъ *Виттеномъ* и фонъ *Вейсомъ*, *Андрей*, 14 магистръ Ливонскаго ордена, избранный въ 1270 г., славившійся храбростію. Убитъ стрѣлами, въ войнѣ съ литовцами. 2) *Ангелика-Христина*, урожденная фонъ Акселъ, извѣстная нѣмецкая драматическая писательница (р. 1758). Лучшія ея сочиненія, два драматическія стихотворенія: «Charlotte Korday» (1804), «Petrarka» (1806) и «Gesänge der Zeit» (1815). Собраніе ея сочиненій издано въ 3 томахъ (1808—1811).

Вестфалія (Westphalen): 1) **В.** или Зауерландъ — названіе, въ средніе вѣка, части Германіи между Везеромъ, Рейномъ и Эмсомъ, входившей въ составъ вел. герц. Саксонскаго. 2) **В.** *герцогство.* Вышеописанная страна, въ 1180 г., послѣ изгнанія Генриха-Льва, была отдана, Фридрихомъ Барбаруссою, во владѣніе кельнскаго архіепископа, съ титуломъ герцогства, какъ имперскій ленъ. Оно принадлежало къ Куръ-рейнскому округу имперіи. Эти архіепископы и владѣнія герцогствомъ существовавали до 1802 года, когда оно, по уничтоженіи архіепископства, было передано гессенъ-дармштадтскому дому, отъ котораго, въ 1815 г., перешло къ Пруссіи. 3) **В.** или *Нижнерейнско-Вестфальскій округъ* въ Германской имперіи, занималъ страну между Нижнею Саксоніею, Нидерландами, Тюрингеномъ и Гессеномъ; но въ него не входило собственно **В.** герцогство. Это былъ одинъ изъ обширнѣйшихъ округовъ Священной Имперіи 4) **В.** *королевство.* Образовано декретомъ Наполеона, отъ 15 ноября 1807 г., изъ всѣхъ прусскихъ областей до Эльбы, изъ земель принадлежавшихъ курфюрсту гессенскому, герцогу брауншвейгскому и др. частей. Пространство королевства было 692 кв. мили, а населеніе до 1.946,340 душъ. Гл. городомъ сдѣланъ Кассель. Первымъ королемъ Наполеонъ назначилъ 24 лѣтняго своего брата Іеронима. Конституція, составленная по образцу французской, ниспровергла всѣ прежнія формы; но новый король былъ скорѣе префектъ французскій, чѣмъ монархъ самостоятельный. Государство было истощено поборами, содержаніемъ не соразмѣрныхъ военныхъ силъ и т. п. Въ 1810 г. къ нему присоединена большая часть ганноверскихъ владѣній, вскорѣ однако же, даже съ нѣкоторыми другими частями королевства, присоединенная къ Франціи. 1-го октября 1813 г. генералъ-адъютантъ Чернышевъ, съ летучимъ отрядомъ, занялъ Кассель и объявилъ королевство уничтоженнымъ; но чрезъ три дня король Іеронимъ возвратился въ свою столицу; однако немедленно Лейпцигская битва рѣшила участь королевства: русскіе войска опять вступили въ Кассель, и королевство было окончательно упразднено. Въ 1815 г. большая часть его отдана Пруссіи. 5) **В.** *Провинція* въ Пруссіи, пограничная съ Нидерландами. 366,8 кв. миль и 1.775,379 жителей (53,9% католиковъ). Поверхность возвышенная, покрытая горами и холмами; только Мюнстерской округъ имѣетъ большею частью низменную поверхность. — *Вестфальская низменность.* Важнѣйшія рѣки: Везеръ, съ Димелемъ и Веррою, Эмсъ, Липпе, Руръ. Большое минеральное богатство: преимущественно желѣзо и кам. уголь. — 3/5 плоской поверхности подъ земледѣліемъ, 1/4 подъ лѣсами и около 1/5 подъ пастбищами; земледѣліе наиболѣе распространенное занятіе жителей; особенно производитъ ленъ и главнѣйшія его произведенія льняныя и полотняныя издѣлія; фабрики хлопчатобумажныя и суконныя, горные заводы и фабрики металлическихъ издѣлій, также писчей бумаги, стекла, кожъ. Католическая богословская академія въ Мюнстерѣ и 16 гимназій, 2 католическихъ епископа (минстерскій и падрборнскій). Дѣлится на 3 административные округа: Мюнстеръ (435,805 ж.), Минденъ (473,555 ж.) и Аренсбургъ (865,815 ж.); гл. г. Мюнстеръ.

Вестфальскіе домены, долгое время составляли важный политико-экономическій вопросъ для бывшаго германскаго союза.—По уничтоженія Вестфальскаго королевства, продажа государственныхъ доменовъ, введенная королемъ Іеронимомъ, указомъ курфирста гессенъ-кассельскаго, въ 1814 г., объявлена недѣйствительною; то же сдѣлали король ганноверскій и герцогъ брауншвейгскій, въ частяхъ бывшаго королевства, перешедшихъ въ ихъ владѣнія; но Пруссія, напротивъ, какъ признававшая Вестфальское королевство, подтвердила продажу. Начались многочисленныя и безпрерывныя жалобы изгнанныхъ покупщиковъ доменовъ. Союзный сеймъ 1823 г. объявилъ себя некомпетентнымъ въ этомъ дѣлѣ; Пруссія въ 1827 г. вошла въ соглашенія съ покупщиками доменовъ. Въ 1843 г. участвовавшія правительства объявили недѣйствительными всѣ наслѣдственные займы въ ихъ владѣніяхъ съ 1808—1812.—*Вестфальскій миръ* (Westfälischer friede), заключенный 24 окт. 1648 г. въ вестфальскихъ городахъ Мюнстерѣ и Оснабрюкѣ, прекратилъ 30-лѣтнюю войну и утвердилъ въ Европѣ политическую систему,

державшуюся до французской революціи, почти въ теченіе полутора-столѣтія. Въ свое время, эти соглашенія считались, и дѣйствительно составляли, образецъ дипломатическаго искуства, а послѣдствія, произведенныя имъ, были такъ важны и обширны, что онъ составляетъ эпоху въ всемірной исторіи, служа гранью между двумя періодами, очень ярко различающимися другъ отъ друга. — *Вестфальскія ворота* (Porta Westphalica) — узкій горный проходъ въ прусской провинціи Минденъ, за милю выше города Миндена. Горы здѣсь съ обѣихъ сторонъ круто подходятъ къ рѣкѣ, такъ что между ними не болѣе 200 шаговъ разстоянія.

Вестъ (West), западъ, западный вѣтеръ; почти всегда означается буквою W. — *Вестъ, уэстъ* (West), *Бенжаменъ*, одинъ изъ извѣстнѣйшихъ американскихъ живописцевъ (1738 † 1820), былъ президентомъ лондонской академіи. Писалъ историческія картины, портреты и многія изъ его твореній воспроизведены въ «la Galerie de l'école anglaise», Гамильтона (Парижъ, 1830—37, 4 ч.).

Вестъ-грундъ, каменная гряда, въ Финскомъ заливѣ Ораніенбаумск. уѣзда С.-Петербургской губ., въ 4 в. отъ Сойкинскаго мыса, при входѣ въ Лугскую губ., длина 11, ширина 2 в., подъ глубиною 15—20 футовъ.

Вестъ-Индія (Westindien), большой, между сѣверною и южною Америкою лежащій Архипелагъ, отъ полуострова Флориды и Юкатана до устья Ореноко въ средней Америкѣ. Состоитъ изъ Внутренняго моря, трехъ главныхъ группъ островов: Большіе и Малые Антильскіе, Багамскіе, Виргинскіе и Ливардъ, занимающихъ 4,378,5 кв. миль. В. открыта Колумбомъ въ 1492 г., первыя поселенія основаны были испанцами на остр. Кубѣ, но во 2-й половинѣ XVI ст. прежде цвѣтущія колоніи начали приходить въ упадокъ; однако съ слѣдующаго столѣтія, когда и другія государства пріобрѣли себѣ владѣнія въ В., колоніи снова начали процвѣтать. Жителей 4.202,400 душъ, 1½ милліона бѣлыхъ и 2¾ милл. негровъ. Европейцы большею частью испанскаго происхожденія. Главнѣйшее занятіе жителей—воздѣлываніе колоніальныхъ произведеній и торговля ими, скотъ, ромъ, кофе, какао, индиго, хлопчатая бумага, табакъ, сигары, лекарственныя растенія, цвѣтной лѣсъ и т. д. За исключеніемъ части остр. Гаити, на которомъ съ 1814 г. два независимыя владѣнія и остр. Маргариты, принадлежащаго Венесуэлѣ, вся остальная В. составляетъ владѣнія 6-ти европейскихъ государствъ:

Испаніи—Куба, Порторико и пр.	2,327,28	квадр.	миль.
Англіи—Ямайка, Багамы, Малые-Антиллы. .	649,68	»	»
Франціи—Мартиника, Гваделупа и пр. . . .	51,45	»	»
Голландіи—Малые-Антиллы.	20,46	»	»
Даніи—Остр. св. Креста, св. Ѳомы и св. Іоанна.	6,52	»	»
и Швеціи: св. Вареоломея	0,38	»	»
Независим. владѣнія: Гаити и острова Ливарда.	1,322,7	»	»

Вестъ-Поинтъ (West-point), мѣстечко въ сѣв.-амер. штатѣ Ньюйоркъ, на Гудзонѣ; 6 т. жит. Военная академія союза. Нѣкогда былъ крѣпостью и памятенъ измѣною Арнольда.—В.-П., мысъ, на западн. берегу Ванъ Дименовой земли.

Вестъ-Фіордъ, т. е. «Западный заливъ», заливъ Ледовитаго моря на с.-з. берегу Норвегіи, между самыми южными Лофоденскими островами и материкомъ. Быстрыя перемѣны вѣтровъ дѣлаютъ плаваніе по немъ опаснымъ.

Весцеке (Vescke), такъ въ ливонской хроникѣ названъ *Вячко* или Вячеславъ, князь кривскій, извѣстный славною защитою Юрьева (Дерпта).

Весь, названіе одного изъ древнихъ народовъ русскаго сѣвера, который, въ соединеніи съ новгородскими славянами, положилъ первое основаніе Русскому государству. Это былъ народъ, или вѣрнѣе, цѣлая большая вѣтвь чудскаго племени, занимавшая въ древности обширное пространство въ сѣверныхъ уѣздахъ Новгородской, Тверской и частью Ярославской губерній; и кореннымъ гнѣздомъ которой былъ бассейнъ Бѣлаго озера. Упоминаются, повидимому, у Іорнанда, у Адама Бременскаго и у восточныхъ писателей (Вису); отъ нихъ купцы вывозили мѣха. Синеусъ образовалъ изъ в. особый удѣлъ, утвердивъ свое пребыва-

*

ніе на Бѣлоозерѣ, но вскорѣ оно совершенно обрусѣло.—В., старинное названіе Бѣлоозера, въ Новгородской губ.

Весьегонскъ, уѣздн. гор. Тверской губ., на берегу р. Мологи и по обѣимъ сторонамъ рч. Рени, по мѣстному произношенію *Весь-Гогонскъ*; названіе произошло отъ первыхъ жителей, историческаго народа *веси*, и финскаго слова *Іоги*—рѣка или *Егна* (Іогна) одной изъ волостей новгородскихъ. Въ 1564 г. было селомъ Пречистенскаго Симонова монастыря и въ немъ находилась таможенная застава. Въ концѣ XVI в. въ него частью перешла извѣстная моложская ярмарка. Въ 1776 г. сдѣланъ заштатнымъ городомъ Тверскаго намѣстничества, а въ 1803 г. возведенъ на степень уѣзднаго города. Жителей 5,598 д. Пристань, на которой грузится болѣе 300 судовъ и отправляется болѣе 200 лѣсныхъ плотовъ, на сумму слишкомъ 420 т. р., а разгружается до 150 судовъ, на сумму 180 т. р. 4 ярмарки, изъ нихъ крещенская—важнѣйшая въ губерніи; на нее привозится товаровъ на 1.500.000 р. и продается на 1 милл. р. Съѣзжаются купцы изъ Твери, Вологды, Устюга, Ярославля, Пскова и Новгорода, и стекается до 5 т. чел. народа. — *Весьегонскій уѣздъ*, въ с.-в. части губерніи. Пространство 127,58 кв. миль (6,173,5 кв. в.). Поверхность зап. части холмиста, въ в. — низменна. Самыя высокія горы: *Иваново*, *Алекина*, *Яблонная*, *Тимковская*. Почва глинистая, усѣяна булыжникомъ, отчасти песчаная и вообще мало плодородна. Гл. рѣка *Молога*; изъ ея притоковъ замѣчательны: *Сарагожа*, *Звана* и *Кесьма*. Озеръ большихъ нѣтъ; главныя *Рыдагожское*, *Меглино*, *Згинское*. Болотъ довольно, находящееся при оз. Желѣзномъ имѣетъ 32 в. въ окружности. Найдено присутствіе каменнаго угля удовлетворительнаго качества. Жителей 128.106 (муж. 60,224), почти исключительно православные; раскольниковъ 340 м. п. и 1,231 ж. п.; римско-католиковъ 43 м. п. и 11 ж. п.; протестантовъ 9 м. п. и 10 ж. п. и евреевъ 17 м. п. и 12 ж. п. Главное занятіе хлѣбопашество; пахатной земли 214 т. дес., среднимъ числомъ высѣвается ржи 50 т., ячменя 7 т. и овса 170 т. четвертей; первый родится самъ $2\frac{1}{2}$, второй—самъ 3, а овесъ—самъ 2. Хлѣба недостаточно для продовольствія. Подъ покосами до 230 т. дес. Подъ лѣсами 104 т. дес. (въ томъ числѣ казенныхъ 86,953 дес.). Середина уѣзда безлѣсна. Породы преобладаютъ сосна и ель. Лѣсные промыслы значительны: судостроеніе, дѣланіе телѣгъ, колесъ, саней, лыка, плетеніе лаптей, гонка дегтя. Другія занятія: выдѣлка кожъ, шитье сапоговъ, простыхъ мѣшковъ; кузнечество, горшечный промыселъ; охота за рябчиками и глухарями; работа на судахъ внѣ уѣзда. Заводы: кирпичныхъ 5, кожевенныхъ 4, сыроваренные, винокуренные 2, известковый и оберточной бумаги. Ярмарокъ 35, по оборотамъ замѣчательны въ сел. Сандово, Смердынь, Волховицы, Ламская пустынь и Чамерово. Законная цѣна 5 р. 50 к. десятина.

Веськово, село Переяславскаго уѣзда Владимірской губ., при оз. Плещеевѣ и р. Вескѣ. До 300 жит. Петръ В., занимаясь судостроеніемъ на оз. Плещеевѣ, жилъ въ В. и повелѣлъ беречь построенныя имъ суда. Въ 1803 г. владимірское дворянство замѣнило дворецъ Петра В., пришедшій въ ветхость, новымъ, въ которомъ и помѣщены эти суда; а въ 1845 г. купило и село, чтобы доходами съ него поддерживать зданія. Въ 1852 г. въ селѣ поставленъ памятникъ Петру В. Близъ В. есть курганы и могилы мери, древнихъ обитателей окрестностей страны.

Ветала-Панчавинсати, санскритское сочиненіе, 25 сказокъ, будто бы разсказанныхъ демономъ, *Ветала*, царю Викрамадитіи. Одни приписываютъ его Сива-Дасѣ, другіе Ямбгалла-Даттѣ; въ переводѣ на гиндустанскій языкъ оно сдѣлалось народнымъ чтеніемъ. Существуетъ нѣсколько переводовъ и на англійскій языкъ. (The Bytal Pucheesce translated into Englich, by Hollings, Calcut. 1848).

Ветерани (Veterani), графъ *Фридрихъ*, одинъ изъ лучшихъ полководцевъ XVII в. (1650 † 1695). Уроженецъ Урбанскаго герцогства, служилъ въ австрійскихъ войскахъ, отличался въ войнахъ съ турками, разбилъ верховнаго визиря, чѣмъ способствовалъ сдачѣ Сегедина; но въ 1695 г. близь Лугоса, былъ разбитъ превосходными силами турокъ, предводимыхъ султ. Мустафою II, сильно раненъ

и захваченъ въ плѣнъ. Турки отрубили ему голову. Написалъ, на итальянск. языкѣ: «Записки о венгерской войнѣ съ 1683 по 1684» (Лейпц. 1771).

Ветеранская или Ветераніева пещера (Veteranische Höhle), на лѣв. берегу Дуная, въ крутой скалѣ, близь Новой Оршовы, въ австрійской военной границѣ, доступна только со стороны входа въ пещеру, внутренность удобно вмѣщаетъ до 1000 чел.; въ ней устроены печи и колодезь; названіе получила отъ ген. Ветерани, занявшаго ее въ 1693 г.

Ветеранъ (лат. Veteranus), 1) воины поступившіе на вторичную службу. Первоначально это слово введено въ употребленіе римлянами, у которыхъ бывали даже легіоны и цѣлыя арміи В. Какъ въ древности, такъ и нынѣ, такіе воины пользуются особыми преимуществами; 2) вообще всякой почтенный дѣятель на какомъ либо поприщѣ.

Ветеринарія, *Ветеринарная наука*, *ветеринарная медицина*, *ветеринарное искуство* (Ars veterinaria, medicina veterinaria, zoojatrica, zootherapia), *скотоврачеваніе*, отдѣленіе врачебной науки, содержащее систематическое изложеніе свѣдѣній, необходимыхъ для предохраненія отъ болѣзней и леченія животныхъ, въ особенности домашнихъ и вьючныхъ. Пастухи и кузнецы, безъ сомнѣнія, первые начали лечить домашнихъ животныхъ. Греки дали скотоврачеванію видъ науки, и за 500 л. до Р. Х. уже извѣстенъ ветеринарный врачъ Симонъ аѳинскій; Аристотель, въ своемъ «Historia animalium», весьма много объяснилъ тогдашнее состояніе скотоврачеванія. Между римлянами въ особенности занимались леченіемъ домашнихъ животныхъ: Терцій Катонъ (за 200 л. до Р. Х.), Теренцій Варронъ (въ послѣднемъ вѣкѣ до Р. Х.), Палладій и Вегецій Ренатъ, написавшій сочиненіе, признававшееся долгое время классическимъ. Импер. Константинъ Багрянородный собралъ отрывки многихъ писателей о скотоврачеваніи. Сборникъ этотъ, по повелѣнію Франциска I, былъ переведенъ на латинскій языкъ и изданъ въ 1530 г. подъ заглавіемъ: «Veterinariae medecinae libri II». Вообще XVI в. можно считать началомъ возрожденія скотоврачеванія: появилось много сочиненій по этой части, особенно заслуживаютъ вниманія Гесснеръ, Винцентъ, Руфи и Эмиліанъ; также переведено на разные языки сочиненіе Вегеція. Въ слѣд. вѣкѣ В. и. обогатилась сочиненіями: Цесаря Фіарки, Паскаля Корраччіоло, Клемента Корми, Эннея Блазіуса, и особенно Соллейзеля. Въ XVIII ст., преимущественно во время чумы, страшно опустошавшей тогда скотоводство во всей Европѣ, много писали о скотолеченіи: въ Италіи Романцини и Ланчизи, во Франціи Соважъ, въ Голландіи Камперъ, а въ Россіи Гартманъ, Грамонъ и Белау. Вслѣдъ за тѣмъ появились и ветеринарныя училища. Во второй половинѣ этого вѣка Буржла чрезвычайно возвысилъ В. м. и поставилъ ее на степень дѣйствительной науки; онъ образовалъ достопамятнаго Лафосса, а сынъ послѣдняго превзошелъ и отца своего. Въ Россіи первыми профессорами этой науки были: П. Д. Книгинъ, Я. К. Кайдановъ, А. П. Яновскій, Мильгаузенъ, П. А. Петровъ и Боянусъ. Въ настоящемъ вѣкѣ в. наука вообще быстро двинулась впередъ; въ Россіи же это благодаря ревностнымъ трудамъ многихъ достойныхъ ветеринаровъ, въ особенности Пашкевича, Розича и Руднева.—У насъ издавались «Записки ветеринарной медицины», 16 том. (1853—68); издана еще: Ветеринарная рецептура.—*Ветеринарный* (Veterinarius). Слово, происходящее отъ латинскаго глагола *Veho* — «везу, тяну», и, вѣроятно, есть сокращеніе слова *Vehеterinus*, чтобы дать тѣмъ понятіе о животныхъ, служащихъ для перевозки тяжестей. Впослѣдствіи слово *Veterinarius* употреблялось для означенія всего принадлежащаго къ подъемному или вьючному скоту, даже къ самой наукѣ и къ врачамъ, занимавшимся леченіемъ подъемнаго скота. Нынѣ же имъ означается и все принадлежащее къ леченію животныхъ вообще. — *Ветеринаръ*, лекарь, занимающійся леченіемъ животныхъ (лошадей, коровъ, собакъ и т. п.); ветеринарные врачи назначаются при полкахъ, въ губерніяхъ и уѣздахъ (Устав. врач., ст. 14, 86). — *Ветеринаро-учебныя заведенія*; чума рогатаго скота, распространявшаяся въ XVIII ст. по всей Европѣ, по-

дала поводъ Котеніусу, въ Берлинѣ, первому предложить для отвращенія подобныхъ несчастій, основать ветер. училище. Дѣйствительно же учредилъ ихъ Буржла, шталмейстеръ французскаго короля: въ 1762 г. въ Ліонѣ и въ 1765 г. въ Альфортѣ; потомъ открылись в. у. въ Монпелье, Туринѣ, Падуѣ, Дрезденѣ, Вѣнѣ, Копенгагенѣ, Мюнхенѣ, Штутгардтѣ, Вирцбургѣ, Карсруэ, Берлинѣ, Ганноверѣ, Лондонѣ и наконецъ въ Россіи, гдѣ В. н. преподается съ 1808 г. при медико-хирургической академіи и университетахъ и существуютъ спеціальные ветеринарные институты въ Харьковѣ и Дерптѣ, преобразованные въ 1873 г. изъ ветеринарныхъ училищъ. Курсъ 4-хъ годичный. При каждомъ институтѣ фельдшерская школа (курсъ 3-хъ годичный) для приготовленія ветеринарныхъ фельдшеровъ. Въ 1873 г. учащихся было въ Харьковѣ 245. По бюджету на 1874 г. на В. н. назначено было 122,468 р. — На Московской выставкѣ 1872 г. былъ особенный отдѣлъ *ветеринарный*, гдѣ были выставлены разные препараты и инструменты, для ознакомленія съ болѣзнями домашнихъ животныхъ

Ветиліи, *Бетильи*, священные камни у древнихъ финикіанъ; въ Тирѣ были два такіе камня, посвященные огню и вѣтру, которыхъ чествовали возліяніями и жертвоприношеніями.

Ветка, лодка у тунгусовъ и якутовъ, для плаванія по рѣкамъ и озерамъ, изъ широкихъ и толстыхъ пластовъ бересты, сшитыхъ веревочками изъ крученыхъ тонкихъ лиственныхъ вѣтвей и по швамъ залитая дегтемъ. Чрезвычайно легка и вертлява; поднимаетъ до 3 чел.; тунгузы и якуты носятъ ихъ съ собою, если знаютъ, что въ пути предстоитъ переправа.

Ветла, тоже, что *верба*, *осина*, *ива*, *талъ*.

Ветлуга, рѣка, образуется изъ слiянія двухъ ручьевъ Быстрой и Вороной въ Котельническомъ уѣздѣ. Вятск, губ., впадаетъ въ Волгу противъ с. Покровскаго. Длина до 606 в., ширина 30 — 120 саж., глубины 7 — 15 ф., сплавная при вступленіи въ Костромск. губ., а судоходна отъ г. Ветлуги; впрочемъ судоходна только весною. — Пристаней 22; значительнѣйшія: Ветлужская, Варваринская, Макарьевская, Баковская, Воскресенская, Боровская и Ветлужская. — В.—уѣздн. городъ Костромск. губ., при впаденіи р. Красницы въ р. Ветлугу. Въ началѣ XVII в. здѣсь находилась дер. Шулепникова, которая въ XVIII в. называлась Верхнимъ Воскресеньемъ; и въ 1778 г. назначена у. городомъ Костромск. намѣстничества, подъ именемъ В. Жителей 3,643 д. Заводы: 3 свѣчносальные и 3 кирпичные.—Въ торговомъ и промышленномъ отношеніи это одинъ изъ гл. пунктовъ губерніи. Лѣсныя издѣлія, мѣха и дичь продаются въ значит. количествѣ; однѣхъ рогожъ привозится сюда до 1 мил. штукъ. Съ здѣшней пристани отпускается до 2 мил. пудовъ клади. — 2 ярмарки; въ 1875 г. рѣшено учредить городской банкъ.—*Ветлужскій уѣздъ*, Костромск. губ., въ восточной ея части. Пространство безъ значительныхъ водъ 261.9 кв. миль (12.672,1 кв. верстъ); поверхность преимущественно низменна и болотиста, но есть и небольш. возвышенности; почва въ ю. части суглинистая, въ средней иловатая, а въ сѣверной тощая песчаная. Почти весь уѣздъ покрытъ сплошными дремучими лѣсами, подъ которымъ считается 1.172.113 дес. (казен. 574.922 дес., корабельныхъ рощъ 21,987 д.) сосна, ель, пихта, осина, липа, береза, встрѣчается дубъ, кленъ, вязъ и пр. Р. Ветлуга съ притоками пересѣкаетъ уѣздъ. Озеръ большихъ нѣтъ; болотъ много. Жителей 76,700 д. (36.294 муж.). Кромѣ русскихъ, есть 1,619 черемисовъ. Исключительно православные (католиковъ 30, протестантовъ 11, и евреевъ 56). Всего почти 700 поселковъ съ 8,600 дворами; ни въ одномъ нѣтъ болѣе 50 дворовъ. Хлѣбопашество мало развито и хлѣба недостаточно на продовольствіе. Пчеловодство процвѣтаетъ. Самые большое значеніе имѣетъ лѣсной промыселъ: дрова, бревна, тесъ, деготь, смола, рогожи, циновки, мочала, барки, уголь. Охота также важна. Заводы дегтярные 120, смоляные, скипидарные, паточный и чугуно-плавиленный. Торговыми селами считаются Адуевское, Новоуспенское, Рожественское и Богородское.

Ветляникъ, *ветельникъ*, *ветловникъ*, ветловая роща, заросль. — *Ветляной ка-*

мень, на прав. берегу р. Вишеры, близъ дер. Митрюковой, Чердынскаго уѣзда, Пермск. губ., состоитъ изъ 11 обнаженныхъ стѣнъ разрушеннаго горнаго известняка, представляющій видъ разрушеннаго замка.

Ветма, рѣка, вытекаетъ изъ Жиздринскаго уѣзда, Калужской губ., входитъ въ Брянскій уѣздъ Орловской губ. и, пробѣжавъ 75 в., впадаетъ въ Десну, выше Брянска. Весною значительный сплавъ.

Вето (Veto), латинск. слово, означающее «запрещаю»; право одного лица своимъ протестомъ уничтожать рѣшенія цѣлаго собранія. Оно получило это названіе у римлянъ, предоставившихъ народнымъ трибунамъ останавливать постановленія сената. В. бываетъ *абсолютное* и отлагательное (V. absolutes V. suspensives). Въ большей части конституц. государствъ король, въ отношеніи къ народнымъ представителямъ, имѣетъ первое в. Второе в. было признано за Людовикомъ XVI французскимъ національнымъ собраніемъ: имѣло силу только въ 2-хъ собраніяхъ; по принятіи постановленія въ третьемъ, оно теряло силу. Въ Соединенныхъ Сѣверо-Американскихъ Штатахъ президентъ тоже можетъ только отстранить, но не уничтожить рѣшеніе конгреса. Въ Польскомъ королевствѣ правомъ в. (не позволямъ) пользовался въ собраніяхъ каждый шляхтичъ, отчего происходила страшная неурядица.

Ветошь: 1) тряпье, сильно поношенное бѣлье, одежда; 2) выпаханная земля, требующая удобренія или отдыха; 3) старая, прошлогодняя трава, нескошенная. — *Ветошникъ*, *ветошница*, торгующіе старьемъ, поношеннымъ платьемъ, ветошью, тряпьемъ.—*Ветошный рядъ*, въ которомъ торгуютъ поношенной одеждой; въ нѣкоторыхъ городахъ Россіи носитъ названіе «вшиваго рынка», какъ и въ Константинополѣ (битъ-базари).

Ветраничъ, *Николо*, въ монашествѣ *Мавро*, одинъ изъ извѣстнѣйшихъ рагузинскихъ поэтовъ (1482 † 1576). Перевелъ Эврипидову «Гекубу», написалъ нѣсколько драмъ,—«Авраамова жертва» (Загребъ, 1853) и др. и стихотворенія; изъ послѣднихъ замѣчательныя «Remeta», гдѣ В. описалъ свою иноческую жизнь.

Ветраніо, *Ветраніонъ*, *Ветраній*, римскій военачальникъ († 356). Уроженецъ Мезіи; безъ всякаго образованія, онъ изъ простыхъ воиновъ, своею храбростію и умѣньемъ привязать сослуживцевъ и подчиненныхъ, достигъ высшихъ званій и въ 350 г. получилъ въ командованіе легіоны, бывшіе въ Иллиріи и Панноніи. Во время смутъ, послѣдовавшихъ за кончиною Константина Вел., онъ въ 350 г. провозгласилъ себя императоромъ.

Ветреница, болѣзнь дерева, рядъ почти параллельныхъ трещинокъ, углубляющихся въ дерево вершка на $1\frac{1}{2}$ и окрашенныхъ внутри темнымъ цвѣтомъ.

Ветте (Wette), *Вильгельмъ-Мартинъ-Леберехтъ*, фонъ, нѣмецкій теологъ (1770 † 1849), докторъ философіи и былъ профессоромъ богословія въ Іенѣ, Гейдельбергѣ и Берлинѣ. Въ 1819 г. В. былъ преданъ суду комитета министровъ въ Берлинѣ за письмо къ матери Занда, убійцы Коцебу, въ которомъ онъ утѣшалъ ее и старался оправдать злодѣйство ея сына и за это былъ отрѣшенъ отъ должности; но въ 1822 г. занялъ ту же каѳедру въ базельскомъ университетѣ. Вмѣстѣ съ Шлейермахеромъ и Люккомъ издавалъ сборникъ «Theologische Zeitschrift» (Берлинъ, 1819—1822, 3 ч.).

Веттерау (Wetterau), плодородная ровная мѣстность между Фогель-гебиргомъ и Таунусомъ; 6 м. длины, 3 м. ширины; пересѣкается р. *Веттеромъ*, богата каменнымъ углемъ; жители занимаются хлѣбопашествомъ и садоводствомъ. *Большая часть* принадлежитъ къ Гессенъ-Дармштату, а часть къ прусскимъ округамъ, присоединеннымъ отъ Гессенъ-Касселя.—*Веттерауская скамья*, одна изъ четырехъ коллегій, на которыя, на прежнихъ имперскихъ сеймахъ, раздѣлялись имперскіе князья.

Веттергорнъ (Wetterhorn), вершина въ Бернскихъ альпахъ, между Гасли и Гриндельвальдталь; 11,412 футовъ.

Веттеренъ, небольшой городокъ въ Бельгіи на желѣзной дорогѣ изъ Брюсселя въ Гандъ. Здѣсь имѣется пороховой заводъ, принадлежащій частному об-

ществу Коопаль и К°.; этотъ заводъ приготовляетъ порохъ не только для бельгійскаго правительства, но и для многихъ другихъ государствъ; заводъ существуетъ уже болѣе 100 лѣтъ и считается лучшимъ изъ частныхъ пороховыхъ заводовъ Европы. Порохъ приготовляется бочечно-бѣгуннымъ способомъ.

Н. Н. Кайгородовъ.

Веттерманнъ, дерптскій пасторъ. Грозный, въ 1565 г. выселивъ всѣхъ нѣмцевъ изъ Юрьева (Дерпта) и сославъ ихъ во Владиміръ, Кострому, Нижній Новгородъ и Угличъ, опредѣлилъ къ нимъ въ наставники ихъ вѣроисповѣданія, также выселеннаго изъ Дерпта, В., которому, между прочимъ, поручилъ разобрать свою библіотеку.

Веттеръ, *Веттернъ*, озеро въ южной Швеціи, поверхность 33,6 кв. м., до 400 ф. глубины. Быстрое теченіе, сильныя бури; острововъ мало; Готскимъ каналомъ соединено съ оз. Венеромъ, а рѣка Мотала, изъ него вытекающая, впадаетъ въ Нѣмецкое море.—В., (Vetter), *Жанъ Гегезиппъ*, современный живописецъ французскій (р. 1816), ученикъ Штейбена, пишетъ портреты, жанръ и историческія картины. Гл. произведенія: Алхимисты, Мольеръ и Людовикъ XIV и пр.

Веттиверъ, растительное вещество, привозимое изъ Индіи и состоящее изъ маленькихъ желтовато-бѣлыхъ волоконъ, съ сильнымъ запахомъ и которое есть не иное что, какъ корешки растеній; его кладутъ между бѣльемъ, шерстяными и шелковыми матеріями, чтобы предохранить отъ порчи насѣкомыми и молью. —*Веттиверовое масло* получается перегонкой изъ корневища индійской травы Anatherum medicatum P. B.; имѣетъ ароматически-пряный запахъ, кипитъ при 286° Ц. и очень похоже на сандальное масло.

Веттинъ, *графскій домъ* (Grafen von Wettin), знаменитая въ среднихъ вѣкахъ германская фамилія, изъ которой происходятъ всѣ нынѣшнія владѣтельныя саксонскія дома. Названіе получило отъ г. Веттина, принадлежащаго нынѣ Пруссіи.—В. (Wettin), городъ въ Пруссіи, въ округѣ Мерзебургскомъ, на Саалѣ; каменноугольныя разработки. Основанъ славянами прежде покоренія этой страны саксонцами.

Веттори: 1) *Петръ*, по латинѣ Victorius, превосходный критикъ и возстановитель краснорѣчія въ Италіи (1499 † 1585). Лучшія его сочиненія: «Della Lodi e della Coltivazione degli ulivi» (Флоренція, 1569, 1574, 1622, 1718 и 1762) и др.—2) *Францискъ*, извѣстный антикварій (около 1708 † 1778), былъ директоромъ ватиканскаго музея. Изъ многихъ его диссертацій, упомянемъ: «Dis. glyptographica» (Римъ, 1739) и «Del culto di Cibele» (тамъ же, 1753).

Ветгстейнъ (Wettstein), *Іоаннъ-Генрихъ*, ученый и типографщикъ въ Амстердамѣ (1649 † 1729). Уроженецъ Базеля, онъ основалъ въ Амстердамѣ знаменитую типографію, изъ которой въ теченіе болѣе 70 лѣтъ Европа снабжалась лучшими изданіями всего, наиболѣе любопытнаго въ литературѣ древней и новой. Между прочимъ, въ 1707 г. у него напечатана русская книга «Символы и эмблемы», съ портретомъ Петра В. и 839 гравированными картинками. Послѣ него съ такимъ же успѣхомъ, продолжали трудиться на томъ же поприщѣ два его сына, Рудольфъ и Герардъ.

Веттурія, по Плутарху *Волумнія*, мать Коріолана, спасшая Римъ отъ нападенія своего сына, предводившаго многочисленнымъ войскомъ волсковъ. Римляне воздвигли храмъ «Фортунѣ женской», чтобы увѣковѣчить этотъ подвигъ.

Веттъ (Wett), *Іоаннъ*, фонъ, нѣмецкій историческій живописецъ (р. 1620), ученикъ Гер. Дова, одинъ изъ лучшихъ послѣдователей Рембрандта.

Ветурино (Vetturino), извощикъ въ Италіи, который возитъ «на долгихъ».

Ветхій деньми, *Атикъ-Іоминъ*, такъ называетъ пророкъ Даніилъ (VII, 9, 13, 22) Бога, явившагося ему въ видѣніи, которое онъ имѣлъ въ первый годъ царствованія Валтасара. «В. д.», по духу еврейскаго языка, значитъ *вѣчность Вседержителя*. Христіанское искуство приняло образъ В. д. типомъ для изображенія Бога-Отца. — *Ветхій завѣтъ*, первая часть «Библіи», содержащая священныя книги, написанныя боговдохновенными лицами, до времени воплощенія І. Хри-

ста. Названіе В. з., заимствованное изъ 2 посланія ап. Павла къ коринѳянамъ (III, 6, 14), дано этимъ книгамъ потому, что онѣ изображаютъ древній союзъ Бога съ человѣкомъ, по которому Богъ, обѣщавшій людямъ божественнаго Спасителя, приготовлялъ ихъ къ принятію Его. Св. отцы церкви, перечисляя книги В. з., по примѣру древнихъ евреевъ, считавшихъ не рѣдко за одну книгу 2, 3 и даже 12 книгъ, насчитываютъ въ В. з., по числу буквъ еврейскаго алфавита, 22 книги. Св. Кириллъ Александрійскій и Аѳанасій В. (Прав. катихиз. стр. 9; книга правилъ, стр. 283, 284) перечисляютъ ветхозавѣтныя книги въ слѣдующемъ порядкѣ: 1) книга *Бытія;* 2) *Исходъ*; 3) *Левитъ;* 4) книга *Числъ*; 5) *Второзаконія*; 6) книга *Іисуса Навина;* 7) книга *Судей* и вмѣстѣ съ нею—какъ бы ея прибавленіе—книга *Руѳь*; 8) *Первая* и *вторая книга Царствъ*, какъ двѣ части одной книги; 9) *Третья* и *четвертая* книга *Царствъ*; 10) *Первая и вторая книга Паралипоменонъ*; 11) книга *Ездры первая* и *вторая* и книга Неемія; 12) Есѳирь; 13) книга *Іова*; 14) *Псалтирь;* 15) *Притчи Соломоновы*; 15) *Екклезіастъ*, его же; 17) *Пѣснь пѣсней*, его же; 18) книга *Пророка Исаіи*; 19) *Іеремія* и съ нею книга *Варуха*, *Плачъ* и *Посланіе Іереміи*; 20) книга *Іезекіиля;* 21) *Даніила* и 22) книга *Двѣнадцати пророковъ*. Всѣ эти книги называются «каноническими». Книги же не упомянутыя въ этомъ перечисленіи, какъ-то: книги *Премудрости Соломоновой*, *Премудрости Іисуса сына Сирахова*, *Іудиѳь* и *Товита*, указываемыя у того же *Аѳанасія Вел.*, равно какъ три книги *Маккавейскія*, упоминаемыя въ 33 правилѣ апостольскомъ, также *3 книга Ездры* — не внесены въ церковный канонъ, потому что ихъ нѣтъ на еврейскомъ языкѣ (Прав. катих. стр. 16); но, по свидѣтельству Аѳанасія Вел., онѣ назначены отцами церкви для чтенія вступающихъ въ церковь, имѣющихъ огласиться словомъ благочестія. Такимъ образомъ всѣхъ книгъ въ В. з., если считать каждую книгу порознь, 49. По своему содержанію эти книги раздѣляются: на а) *законоположительныя*—составляющія главное основаніе В. з., написанныя Моисеемъ, которыя самъ Іисусъ Христосъ называетъ общимъ именемъ «закона Моисеева» (Луки, XXIV, 44), именно: книга Бытія, Исходъ, Левитъ, Числъ и Второзаконія; б) *историческія* — преимущественно излагающія событія въ исторіи народа Божія: книга Іисуса Навина, Судей, Руѳь, книга Царствъ, Паралипоменонъ и Ездры, книга Нееміи, Есѳирь и книга Маккавейская; в) *учительскія* — содержащія ученіе бзагочестія: книга Іова, Псалтирь и книги Соломоновы, и г) *пророческія*—заключающія предсказанія о будущемъ и преимущественно о Іисусѣ Христѣ: книга Исаіи, Іереміи, Іезекіиля, Даніила и книга Двѣнадцати прочихъ пророковъ.—*Ветхозаконіе*, Моисеевъ законъ.—*Ветхозаконникъ*, принимающій законъ Моисеевъ и живущій по этому закону еврей. — *Ветхозатворникъ*, давнишній келейный затворникъ. — *Ветхопещерникъ*, спасающійся въ пещерѣ; это прилагательное придается къ имени преподобнаго Іоанна. — *Ветхій человѣкъ*, родившійся въ прародительскомъ грѣхѣ и не возродившійся духовно по Новому Завѣту.

Ветцларъ (Wetzlar), городъ Пруссіи, въ Кобленскомъ округѣ, на р. Ланѣ; 6,180 жителей; древній соборъ; кожевенныя и перчаточныя фабрики; искусныя волосяныя работы (въ большомъ количествѣ вывозятся). Нѣкогда вольный имперскій городъ.

Ветчина, просоленое и прокопченое мясо. Обыкновенно это свиной окорокъ, задняя или передняя лопатка; но бываютъ и другія части, напр. ребра, а равно коптятъ мясо медвѣжье, оленье и пр. (См. Копченое мясо, Окорокъ). В. бываетъ свѣжая и запеченая или вареная: первая считается у нѣмцевъ очень здоровою и легкою пищею. — В., дѣтская игра, *жгутикъ*, *рыбка*: вкругъ пола накидаюи шапки, рукавицы, лапти; кто *водитъ*, держится за веревочку, обороняясь пруктомъ, прочіе растаскиваютъ ворохъ и бьютъ водаря тѣмъ, что утащатъ.—*Ветчинница*, заведеніе, гдѣ коптятъ ветчину.—*Ветчина провѣсная*, посоленную обыкновеннымъ образомъ, держатъ въ соли дней 8, а потомъ, соскребя соляную слизь, окунаютъ каждый окорокъ нѣсколько разъ въ кипятокъ, отчего мясо не много съежится: тогда развѣшиваютъ окорока на свободномъ вѣтрѣ.

Ветштанги, лѣсъ, накладываемый поперегъ нагруженнаго на плотъ лѣса для его скрѣпленія; бываетъ отъ 1—1½ д. толщиною и, смотря по различному употребленію, отъ 5 до 10 ф. длиною; выдѣлывается изъ вязкихъ древесныхъ породъ.

Ветъ, *Фетъ* (Vet), мѣра емкости жидкихъ тѣлъ въ Нидерландахъ, равна 8,1038 русск. ведра.

Ветютень (Columba Palumbus), витютинъ, припутень, трепетень, тоже, что вяхирь, самый большой изъ европейскихъ голубей, сизый, лобъ и грудь красноватые, клювъ красный, на вершинѣ желтый; крылья черныя съ бѣлою полосою. Повсюду у насъ къ ю. отъ полярнаго круга, болѣе на югѣ; держится въ большихъ лѣсахъ и живетъ парами. Летаетъ съ шумомъ, очень остороженъ, гнѣздится на деревьяхъ; кормится охотнѣе сосновыми сѣменами и желудями. Мясо его вкусно.

Вехмоскій уѣздъ Або-Біернеборгской губ., при Ботническомъ заливѣ; протяженіе 1,577 кв. верстъ; 23,500 жителей; мѣстность холмистая, лѣсистая; городъ Нюстадъ.

Вехоть, простонародное названіе многихъ предметовъ, главное въ З. Сибири: 1) ветошь, тряпичка; 2) стелька, подстилка въ лаптяхъ; 3) судомойка, мочала, а иногда пучечекъ соломы для мытья посуды, половъ.

Вехра, рѣка Смоленской и Могилевской губ., послѣ 50 в. теченія впадаетъ справа въ Сожъ. Большой сплавъ лѣсу. На ней подъ Мстиславлемъ, въ 1386 г., происходила жестокая битва смолянъ съ литовцами.

Вехтеръ (Wächter), *Карлъ Георгъ*, фонъ, нѣмецкій юристъ (р. 1797), 1819 г. професоръ, съ 1866 и 1867 г. членомъ учредительнаго и законодательнаго сейма сѣверо-германскаго союза. Гл. его сочиненія: «Lehrbuch der röm. deutschen Strafrechts» (1825—26, 2 т.), «Gemeines Recht Deutschlands» (1844) и др.— *Георгъ Филиппъ Людвигъ Леонгардъ*, нѣмецкій литераторъ (1762 † 1837), извѣстный подъ именемъ Фейтъ Виберъ. Лучшій его сочиненія: «Sagen der Vorzeit», «Holzschnitte», «Historien», драма «Вильгельмъ Телль».—**В.** *Георгъ Фридрихъ*, прозванный Эбергардомъ, нѣмецкій историческій живописецъ, родился въ началѣ прошлаго столѣтія въ Виртембергѣ; картины его имѣютъ предметомъ событія изъ Библейской исторіи. *Іовъ* считается лучшимъ его произведеніемъ.

Вехтъ 1) вост. рукавъ Рейна, въ Голландіи, изливающійся въ Зюдерзее; 2) рѣка, начинающаяся въ Вестфаліи, у Кесфельда, изливается также въ Зюдерзее; 26 м. теченія.

Вецель, *Фридрихъ Готлибъ*, нѣмецкій писатель и поэтъ (1780 † 1819), между прочимъ издавалъ «Fränk. Merkur», одну изъ значительныхъ политическихъ газетъ Германіи.

Вецель, *Ветцель* (Wezel, Wetzel, Wötzel), *Іоганнъ Карлъ*, нѣмецкій литераторъ (1747 † 1819). Извѣстнѣйшія его сочиненія: «Philibert und Theodosia», драма (Лейпц. 1772), «Robinson Kruse» (1779—80), переведенная на русскій языкъ (М. 1781).

Вецсозаменте (Vezzosamente), музыкальное выраженіе, означаетъ мягко, нѣжно.

Вечелли (Vecelli) итальянское семейство, нѣсколько членовъ котораго прославились художественными дарованіями. 1) *Тиціано*, величайшій живописецъ венеціанской школы (1477 † 1576), обучался въ мастерскихъ Себастіана Цуккато, у Джентилиса Беллини, предсказавшаго, что ему вѣчно оставаться маляромъ, и у Джіорджіоне, а также воспользовался и прибытіемъ въ Италію фламандскихъ живописцевъ. Вскорѣ превзошелъ всѣхъ современниковъ и венеціанцевъ; сенатъ наградилъ его мѣстомъ «Sensale del Fondaco de Tedeschi» (маклеръ нѣмецкой палаты), что значило первый живописецъ республики. Для герцога Феррарскаго, въ дворцѣ Castello, онъ написалъ тѣ славныя вакханаліи, которыя Августинъ Караччи провозгласилъ первыми картинами въ мірѣ. Папа Левъ X и кор. Францискъ I дѣлали самыя блестящія предложенія ему, но **Т. В.** предпочиталъ оставаться въ родномъ городѣ и посвящалъ свои труды Карлу V, сдѣлавшему его «графомъ Палатиномъ», и его преемнику, и умеръ отъ моровой язвы. Всѣхъ кар-

тинъ его кисти болѣе 1000. Главнѣйшія его картины: «Мученіе св. Петра», всегда почитавшаяся главнымъ его произведеніемъ, которую сенатъ подъ смертною казнію воспретилъ вывозить изъ Венеціи; «Святая Троица, принимающая семейство императора въ небѣ» — потрясающая душу истинно чудеснымъ впечатлѣніемъ; «Вѣра», «Діана и Актей», «Андромеда и Персей», «Венера и Адонисъ»— которыя можно назвать поэмами, «Тайная Вечеря»—знаменитый плодъ семилѣтнихъ наблюденій, которую онъ самъ объявилъ лучшимъ своимъ произведеніемъ. Произведенія Т. В. разсѣяны по всѣмъ главнымъ галлереямъ Европы. У насъ въ Эрмитажѣ слѣдующія: 1) Портретъ его любовницы; 2) Портретъ мужчины; 3) Мадонна съ Христомъ Младенцемъ; 4) Дѣвушка предъ зеркаломъ. Въ 1875 г. пріобрѣтена за 630,000 франковъ картина, изображающая Данаю.— 2) Братъ Тиціана и его ученикъ, весьма приближался къ стилу своего брата и оставилъ нѣсколько превосходныхъ картинъ.—3) *Горацій*, сынъ Тиціана († 1576), кромѣ живописи, посвящалъ все остальное время отыскиванію философскаго камня. Умеръ также во время чумы въ Венеціи.—4) *Маркъ*, племянникъ и ученикъ Тиціана и самый славный послѣ своего учителя въ этой семьѣ.—5) *Тиціано*, наз. *Тиціанелло*, сынъ предъидущаго († 1648), писалъ прекрасныя картины, въ которыхъ замѣтно жеманство.

Вечерница, во многихъ мѣстностяхъ названіе *дѣвичника*.

Вечерникъ 1) или *сумеречникъ*, вечерній мотылекъ; 2) или *вечерішникъ*, вечерній удой молока.—*Вечерница*, *Вечерніца*, въ Малороссіи тоже, что въ Великой Россіи «посидѣлки», своего рода клубы деревенской молодежи обоего пола. Обыкновенно нанимаютъ на всю осень и зиму нѣсколько избъ въ деревнѣ, куда по вечерамъ собираются дивчата и парубки, первыя для работъ—пряжи и шитья, а послѣдніе въ качествѣ ловкачей-кавалеровъ для занятія деревенскихъ юницъ болтовней. Это продолжается до утренней зари. Работа, разумѣется, не спорится, все время посвящается «хіхіткамъ і жартуванемъ»—разговорамъ и шалостямъ фривольно-сальнаго свойства. Вечерніці, деморализуя нравственно молодежь извѣстнаго рода дрессировкою, не менѣе вредны и для экономическаго крестьянскаго быта.—*Вечерница* 1) *вечерная звѣзда*, также *утреница* или *зарница*, такъ народъ нашъ называетъ Венеру; 2) Ночная красавица или Ночная фіалка—названіе растенія «Hesperis».—*Вечерня*, церковная служба, совершаемая къ вечерю дня, получившая начало съ первыхъ временъ христіанства. Она относится не къ прошедшему, а къ слѣдующему дню; а потому въ пѣсняхъ ея воспѣвается завтрашнее торжество. Къ в. присоединяется малое «Повечеріе». Отъ обыкновенной в. отличаются: в. *великая*, наканунѣ большихъ праздниковъ, которая иногда соединяется съ утреней и тогда называется *Всенощнымъ бдѣніемъ*. Въ такомъ случаѣ прежде ея поется в. *малая*.—*Вечерня*, или *Вечеря сицилійская*, возстаніе въ Сициліи, начавшееся на Св. недѣлѣ 1282 г. 30 марта, въ Палермо, сопровождавшееся ужаснѣйшимъ кровопролитіемъ, стоившимъ жизни болѣе 8 т. французовъ и слѣдствіями котораго было паденіе Анжуйской династіи въ Сициліи. Это былъ взрывъ долго копившагося мщенія за насилія, которыя терпѣли отъ чужеземцевъ, въ возмездіе за вѣрность къ законной династіи государей, истребленной съ злодѣйскимъ безчеловѣчіемъ. Народнымъ движеніемъ руководилъ *Джованни Прочида*.—*Вечерняя заря*, пурпуровый свѣтъ, разливающійся послѣ захожденія солнца, на западной сторонѣ неба.—*В. звѣзда*, народное названіе планеты Венеры, когда она бываетъ видима на небѣ вслѣдъ за захожденіемъ солнца.— *В.* или *позднля рудная жила* (Aben-Gänge, Spaat-Gänge), у рудокоповъ такъ называются жилы, имѣющія простираніе между 6 и 9 часомъ горнаго компаса, т. е. лежащая отъ востока къ западу, поперегъ полуденника.—*В. школа*, въ которой преподаваніе происходитъ вечеромъ, предназначается для дѣтей и молодыхъ людей, занятыхъ днемъ работою и дѣломъ.—*Вечеря тайная*, называемая въ св. Писаніи также «Вечеря Господня», «Трапеза Господня», «Преломленіе хлѣбовъ»; вечеря, совершенная Господомъ, наканунѣ крестнаго своего страданія, по

окончанія пасхальныхъ обрядовъ, предписанныхъ закономъ и преданіемъ, на которой Онъ, въ присутствіи всѣхъ своихъ учениковъ, установилъ таинство Причащенія. Въ первенствующей же церкви ей было усвоено названіе «Евхаристіи».

Вечеръ 1) одно изъ четырехъ временъ дня, начинающееся при захожденіи солнца; 2) западная точка горизонта, въ которомъ этотъ кругъ пересѣкается съ экваторомъ, называется также *западомъ*.

Вечея, *Вечейка*, дира въ срединѣ верхняго жернова.—*Вечная грамота*, заключеніе вѣча, опредѣленіе, постановленное этимъ народнымъ собраніемъ.—*Вечникъ*, членъ вѣча, міряпинъ съ голосомъ на сходкѣ, депутатъ.

Вешенская *станица*, въ Донской области, на р. Донѣ: слишкомъ 7 т. душъ жителей. 2 ярмарки.

Вешнякова, дер. Киренскаго окр. Иркутск. губ., на лѣв. берегу р. Лены; всѣ жители безъ исключенія, даже дѣти, одержимы зобомъ.

Вешняковъ, *Андрей Петровичъ*, русскій механикъ, получилъ воспитаніе въ институтѣ корпуса путей сообщенія, и извѣстенъ многими важными изобрѣтеніями: 1) превосходные экономическіе вѣсы, устроенные имъ въ 1839 г., на которые онъ получилъ привиллегію въ Россіи и въ Англіи и, въ знакъ благоволенія импер. Николая I, награжденъ Владимірскимъ крестомъ 4 ст.; 2) *силотворъ* (mecanisme multiforce), простой, прибавочной механическій снарядъ, значительно увеличивающій, въ два раза, первоначальную дѣятельную силу всякихъ машинъ, преимущественно паровыхъ, на который также получилъ привиллегію; 3) новая система движенія, по которой первоначальная сила всякаго движенія увеличивается 2—6 разъ, не представляя никакихъ неудобствъ къ ея употребленію.—**В.** *Владиміръ Ивановичъ*, современный русскій экономистъ, Директоръ департамента земледѣлія и сельской промышленности министерства государственныхъ имуществъ. Написалъ: «Бѣлопашцы», «Крестьяне-собственники», «Обзоръ сельско хозяйственныхъ учрежденій» (Спб. 1866 г.), «О причинахъ возвышенія Московскаго княжества», «Объ уничтоженіи привиллегій», Международный статистическій конгрессъ» и мн. др. Его экономическія статьи «преимущественно печатаются въ Вѣстникѣ Европы; лучшая изъ нихъ «О кустарной промышленности» (Вѣстн. Евр. 1871 г.).—**В.** *Игнатій Михайловичъ*(† 1565), стряпчій, а съ 1552 г. постельничій Іоанна Грознаго, безотлучный спутникъ царя во всѣхъ походахъ, вмѣстѣ съ Алексѣемъ Адашевымъ.

Вешнякъ: 1) весенній путь, окольная дорога, пролагаемая весною, въ разливъ; 2) пенька весенней сушки на солнцѣ; 3) мельница, которая мелетъ только весною, въ высокую воду; 4) запоръ, ворота съ подъемнымъ заслономъ въ плотинахъ и запрудахъ, для спуска лишней вешней воды; 5) пушный товаръ поздняго зимняго промысла, къ веснѣ; 6) скотина вешняго приплода.

Вештъ (Vechte, Wechte), *Антуанъ*, современный французскій скульпторъ и серебряныхъ дѣлъ мастеръ (1800 † 1868), пріобрѣвшій громадную извѣстность своими истинно-артистическими произведеніями, увѣнчанными на всѣхъ всемірныхъ выставкахъ. Изъ его работъ назовемъ *шпагу*, поднесенную графу Парижскому, надъ которой онъ трудился два года; *щитъ*, посвященный Шекспиру; *Торжество Галатеи*, ваза считаемая верхомъ искуства, алегорическая ваза *Амуръ и Психея* и мн. другихъ вазъ, канделябръ и т. п.

Вещественники, *матеріалисты*, раздѣлявшіе ученіе Гермогена (II—III вѣкъ по Р. Х.), о совѣчности вещества или матеріи Богу. Тертуліанъ написалъ цѣлое сочиненіе противъ этого ученія.

Вещественный кредитъ, выдача денегъ подъ залогъ цѣнностей (фондовъ товаровъ и др.).

Вещество, *матерія*, то изъ чего составляется предметъ, чѣмъ онъ наполненъ, что въ немъ содержится, т. е. нѣчто противоположное образу, матеріалъ служащій для образованія формы.

Вещное право, совокупность юридическихъ правилъ, опредѣляющихъ отноше-

нія лица къ другимъ лицамъ, возникающія по поводу пользованія, обладанія или распоряженія какими либо вещами.

Веэрдтъ (Weert), *Себальдъ*, голандскій мореплаватель († 1603), извѣстный военными экспедиціями, при чемъ открылъ острова, названныя Себальдонами.

Веюпитеръ «Юпитеръ-юноша», Римское божество, изображавшее начало римскаго могущества, тотъ самый богъ, которому римляне, подъ другими образами, поклонялись какъ громодержцу. Нѣкоторые считаютъ В. за «Злаго Юпитера» и потому смѣшиваютъ съ Плутономъ.

Вея (Weys), мѣра сыпучихъ тѣлъ въ Великобританіи, равняется 55,112 русс. четверика.

Веѳиль, т. е. «Домъ Божій», мѣсто, очень древній городъ земли Обѣтованной, замѣчательный многими великими происшествіями въ исторіи Еврейскаго народа. По близости здѣсь Іаковъ видѣлъ небесную «лѣстницу». Іеровоамъ поставилъ въ этомъ городѣ золотаго тельца и сдѣлалъ его главнымъ мѣстомъ идольскаго служенія.

Веѳоронъ, *Бетъ-Хоронъ*, два города Обѣтованной земли, не въ дальнемъ разстояніи одинъ отъ другаго. Въ сраженіи близъ нихъ Іисусъ просилъ Іегову продлить день.

Веѳсанъ, *Бетъ-шеанъ*, т. е. «Домъ покоя», одинъ изъ извѣстныхъ городовъ земли Іудейской, на прав. берегу Іордана, не подалеку истока его изъ озера Геннисаретскаго. Онъ достался Иссахарову колѣну. Въ послѣдствіи былъ славенъ подъ именемъ Скиѳополя. Арабы называютъ его нынѣ *Бизанъ*.

Взаимнаго кредита *общества* имѣютъ цѣлью доставлять своимъ членамъ капиталъ подъ залогъ цѣнностей или посредствомъ учета векселей. Въ артельномъ банкѣ, или обществѣ взаимнаго кредита, взаимность и порука доставляютъ средство и путь къ наибольшимъ барышамъ для состоятельныхъ, имущихъ лицъ на ихъ свободные капиталы въ видѣ вкладовъ, но въ то же время и тѣмъ же путемъ онѣ содѣйствуютъ наибольшей дешевизнѣ и высшимъ сбереженіямъ какъ по займамъ, такъ и по всѣмъ прочимъ видамъ банковыхъ операцій. Въ этомъ заключается основная цѣль и настоящій смыслъ всѣхъ обществъ в. к., въ которыхъ принимается круговая предѣльная отвѣтственность членовъ общества передъ третьими лицами и по общимъ оборотамъ, а также отвѣтственность другъ передъ другомъ. Эта опредѣленная, хотя и неравная отвѣтственность выражается въ суммѣ кредита, принимаемой на себя каждымъ членомъ. Первое такое общество, основанное въ Брюсселѣ въ 1848 г., довольствуется пятипроцентнымъ взносомъ; Шульце-Делическія и существующія у насъ требуютъ 10 проц. взноса. Въ рижскомъ биржевомъ банкѣ не произведено никакого процентнаго взноса въ основной капиталъ, а существуетъ одинъ капиталъ обезпеченія въ обязательствахъ членовъ. Число членовъ въ обществахъ в. к. не должно быть безграничное, такъ какъ при неполной круговой порукѣ необходимо въ точности опредѣлить и строго контролировать состоятельность каждаго артельщика; такихъ обществъ лучше имѣть по нѣскольку въ томъ же городѣ, чѣмъ одно слишкомъ многолюдное. Желательно также, чтобы въ обществахъ в. к. имѣлся запасный капиталъ, не общій. Для общества в. к. дешевизна операцій главная цѣль. Значительный дивидендъ на артельные взносы привлекаетъ въ эти общества не только лицъ, не производящихъ никакихъ кредитныхъ операцій, но и ослабляетъ въ значительной мѣрѣ живое участіе артельщиковъ, дѣйствительный ихъ контроль за оборотами, такъ какъ каждый членъ удовлетворяется значительнымъ доходомъ по своему паю; особенно когда послѣдній въ нѣсколько лѣтъ сполна погашается однимъ дивидендомъ. Тутъ неизбѣжно рождается апатія со стороны членовъ, а рядомъ съ этимъ самоуправство правленія. Въ виду такихъ соображеній, слѣдовало бы воспретить въ обществахъ в. к. всякую наличную выдачу дивиденда и допускать одинъ только начетъ, или причисленіе долей ихъ прибыли къ паямъ отдѣльныхъ членовъ. Злоупотребленія, азартныя спекуляціи, рисковыя затраты, поддержка биржевой игры и чрезмѣрная гоньба

за прибылями уничтожатся и искоренятся въ обществахъ в. к. только при томъ условіи, когда законодательство не допуститъ никакого дивиденднаго дѣлежа съ прямою выдачею и уплатою. Кромѣ того дѣйствія правленія должны быть постоянно провѣряемы особенною коммисіею; въ одномъ изъ обществъ были примѣры, что служащіе въ правленіи вели биржевую игру за счетъ и на кредитъ общества для собственной особы.—Первое такое общество въ Россіи основано въ 1864 г. и съ тѣхъ поръ число ихъ быстро возрастаетъ и къ 1874 г. дошло уже до 80. Уставъ О. в. к. въ сводѣ узаконеній и уставовъ кредитныхъ (Спб. 1873, т. 3).—*С.-Петербургское общество взаимнаго кредита*, высоч. утверждено 9 апрѣля 1863 г. Объ оборотахъ этого общества можно судить по слѣдующимъ цифрамъ:

	Число членовъ.	Внесенный капиталъ.	Общіе обороты кассы.	Прибыль.	% на оборот. капиталъ.
1864 г.	200	14 тыс.	20 м. 518 тыс.	8,940	7,7
1869 »	3,500	2 м. 038 »	1,063 » 671 »	665,330	31,0
1870 »	5,618	3 » 914 »	757 » 598 »	790,640	20,0
1871 »	7,412	5 » 252 »	616 » 137 »	1.015,090	19,5
1872 »	8,773	5 » 740 »	758 » 169 »	693,999	12,5

За 1874—5 годъ выдача дивиденда 12%. Это общество процвѣтаніемъ своимъ главнымъ образомъ обязано особенной симпатіи къ нему государственнаго банка, заключающейся въ томъ, что общество долгое время имѣло и помѣщеніе въ государственномъ банкѣ, имѣло одного съ банкомъ директора Ламанскаго и во многомъ другомъ. *Т. С.*

Взаимнаго обученія метода, см. Белль-ланкастерская система преподаванія.—*Взаимное дѣйствіе*, отношеніе между двумя предметами, по которому одинъ предметъ опредѣляется другимъ, а другой опять первымъ. —*Взаимное страхованіе*, см. Страхованіе взаимное.—*Взаимный глаголъ*, означающій взаимное дѣйствіе предметовъ: *драться*, *мириться*, т. е. драть или мирить себя, другъ друга взаимно. Въ общихъ филологическихъ изслѣдованіяхъ этотъ видъ обходятъ.

Взакрой, мѣстное слово на Каспійскомъ морѣ, на такомъ разстояніи по морю, что предметъ закрывается округлостью, горбомъ поверхности воды. Закрой кусовой лодки около 14 верст.

Взвадъ или **Озвадо**, нынѣ *Зватъ*, селеніе и пристань на лѣвомъ берегу р. Ловати, недалеко отъ ея впаденія въ оз. Ильмень, упоминаемыя въ исторіи Новгорода еще съ XIII вѣка.

Взварецъ, напитокъ изъ пива, вина и меду, взваренный съ пряными кореньями, употреблявшійся въ Россіи до XVIII ст.; его пили ковшами. Въ Малороссіи онъ существуетъ и по нынѣ, подъ названіемъ *вареной* или *варенухи* и составляется изъ хлѣбнаго вина, меда и сухихъ плодовъ; и, въ лучшемъ видѣ, изъ наливокъ, сахару и пряныхъ кореньевъ. Въ Сибири готовятъ в. на пивѣ, съ черносливомъ, изюмомъ, инбиремъ, калганомъ, а также съ сарачинскимъ пшеномъ.—**В.** или *Взваръ*, отваръ, наваръ, декоктъ; вода или другая жидкость, въ которой распустилась часть того, что въ ней варилось.—**В.** или *озваръ*, а также *взваръ*, родъ компота, изъ сушеныхъ грушъ, яблоковъ, вишней, сливъ и изюма, сваренныхъ въ водѣ, употребляемый въ Малороссіи, за ужиномъ, въ рождественскій и крещенскій сочельники, вмѣстѣ съ кутьею, а также во время родинъ: на другой или на третій день послѣ рожденія младенца, родители обыкновенно посылаютъ бабку къ своимъ ближнимъ и пріятелямъ съ *хлѣбомъ* и *взваромъ*, которая вмѣстѣ съ тѣмъ извѣщала о новорожденномъ.

Взводень, большая, разводная волна, волненіе, когда море расколышется.—*Взводъ*: 1) часть роты, эскадрона и батареи; 2) вырѣзы въ «ладыжкѣ», особой части ружейнаго замка, въ которыя заскакиваетъ особый крючекъ и тѣмъ удерживаетъ курокъ при его взведеніи на первомъ и второмъ взводѣ.—*Взводное судоходство*, идущее противъ теченія воды, верховое: помощью коноводныхъ машинъ, тягою лошадей, на лямкахъ, пароходомъ и т. п.

Взвѣшиваніе, служитъ въ химіи и физикѣ для опредѣленія объемовъ тѣлъ, когда извѣстенъ удѣльный вѣсъ тѣла. Вывѣрка вѣсовъ и употребленіе всѣхъ предосторожностей при в. недостаточны для точнаго сравненія вѣса различныхъ тѣлъ между собою: требуется много поправокъ на основаніи наблюденій барометра, термометра и гигрометра, такъ какъ в. производятъ въ воздухѣ, а всякій опредѣляемый вѣсъ въ воздухѣ менѣе истиннаго. Употребляется для точности двойное в.: взвѣшиваемое тѣло кладутъ сначала на одну чашку вѣсовъ, потомъ на другую; также употребляютъ два сосуда одинаковаго вѣса, изъ которыхъ изъ одного, въ которомъ находится вещь, вытянутъ воздухъ. При опредѣленіи удѣльнаго вѣса тѣлъ, ихъ взвѣшиваютъ въ воздухѣ и водѣ или другой жидкости. В. употребляется еще для опредѣленія сцѣпленія и пр. *П. С*

Взгорье, взгорокъ, возвышенность земной поверхности, не высокая, пологая, но довольно обширная; пологій уступъ, взлобокъ, въ большомъ размѣрѣ.

Вздваиваніе, построеніе батальоновъ и эскадроновъ по взводамъ; в. *рядовъ*, особый видъ сомкнутаго пѣшаго строя, при движеніи которымъ устраняется тѣснота и дается всякому солдату болѣе простора и свободы, почему и употребляется довольно часто, напр. при отправленіи войскъ съ ученья домой и т. п.

Вздвиженъ или Здвиженскъ, древній русскій городъ, находился на дорогѣ изъ Кіева во Владиміръ-Волынскій. Впервые упоминается подъ 1097 г., при описаніи ослѣпленія Василька Ростиславича; потомъ подъ 1151 г., при описаніи похода Изяслава Мстиславича. Это вѣроятно нынѣшнее село *Мѣстечко*, на рѣкѣ Здвижъ, въ Сквирскомъ уѣздѣ.

Вздохнуть, говорится о водѣ, когда она послѣ продолжительной убыли (выгона), останавливается и начинаетъ прибывать. — *Вздохъ*, измѣненіе въ мѣрности дыханія, происходящее отъ несвободнаго обращенія крови въ легкихъ, отъ механическаго препятствія, напр. при задерживаніи дыханія послѣ скораго тѣлодвиженія и пр., или отъ угнетенія мозга, въ печали или радости, въ горячкахъ съ безчувствіемъ, послѣ обморока и т. п. — *Вздошье*, подвздошье, нижняя часть груди, полоса, отдѣляющая грудь отъ брюха, нижнія ребра и хрящи ихъ. Діафрагма, грудобрюшная преграда.

Вздувальщикъ, въ бумажной фабрикаціи рабочій, снимающій съ сукна сгнетенные листы бумаги.

Вздымникъ, пшеничный пирогъ, приготовляемый на дрожжахъ.

Взлобокъ, Взлобина: 1) не высокое, крутоватое общее возвышеніе мѣстности, безъ близкаго спуска (отличіе отъ бугра, пригорка или холма); 2) высшая точка не гористой мѣстности.

Взметныя или *разметныя грамоты* (отъ глагола «взметывать» — бросать), въ старинной русской дипломатіи манифестъ, которымъ объявлялась война. Такая грамота посылалась къ тому, съ кѣмъ разрывался миръ, заключала причину разрыва и кончалась объявленіемъ, что «взявъ себѣ Господа въ помощь, иду на тебя, и хочу стоять, какъ будетъ угодно Богу, а крестное цѣлованіе съ себя слагаю». Онѣ вошли въ употребленіе около XV ст. и замѣнили прежній обычай, которымъ объявлявшій войну отсылалъ мирный договоръ и посланный раздиралъ его и бросалъ передъ лицомъ того, къ которому былъ отправленъ.—*Взметчикъ*, въ старинной русской дипломатіи, посланецъ, доставлявшій, при объявленіи войны, взметную грамоту.—*Взметъ*, монета или другая какая вещь, которую мечутъ для жеребья.

Взородъ, небольшая, продолговатая кладь сѣна или хлѣба, оставленная на покосѣ или въ полѣ для просушки.

Взрывчатыя *вещества*, кромѣ пороха въ новѣйшія времена стали употреблять и многіе другіе составы, гл.: пирононъ, саксифрангинъ, порохъ бѣлый или американскій, нитроглицеринъ и нѣсколько др.

Взъѣзжее, въ старинной Россіи законный сборъ властей—намѣстниковъ, волостей и др., при въѣздѣ ихъ и вступленіи въ должность.

Взятка: 1) подарокъ кому либо, особенно должностному лицу, во избѣжаніе

стѣсненій, или подкупъ его на незаконное дѣло; 2) при игрѣ въ карты: карта взятая, убитая, покрытая старшею или козыремъ.—*Взятокъ*, встарину означало приданое за невѣстою. — *Взяточничество*, обычай брать взятки; порядокъ вещей, при которомъ требуются и берутся взятки.

Вибекингъ (Wiebeking), *Карлъ Фридрихъ*, фонъ, нѣмецкій строитель и писатель (1762 † 1842), извѣстенъ постройками въ Австріи и особенности въ Баваріи. Изъ сочиненій важнѣйшее: «Wasserbaukunst» (1 из. 1797—1804, 5 ч.), считающееся классическимъ твореніемъ.

Вибицкій, *Іосифъ*, польскій государственный человѣкъ (1747 † 1822), былъ президентомъ верхняго варшавскаго суда.

Вибій Криспъ (Vibius Crispus), римскій ораторъ, жившій въ первомъ вѣкѣ по Р. Х., пользовавшійся большимъ богатствомъ и имѣвшій сильное вліяніе; почитается сочинителемъ памфлета противъ Цицерона, отъ имени Саллюстія.—**В.** *Панса-Гай*, римскій консулъ, погибшій въ Моденскомъ сраженіи (43 г. до Р.Х.), ревностнѣйшій эпикуреецъ.—**В.** *Секвестръ* (Vibius Sequester), латинскій географъ, жившій вѣроятно въ IV в. Сочиненіе его «Die fluminibus, fontibus, lacubus, nemoribus, paludibus, montibus, gentibus, quorum apud poetes montio fit»—родъ географической алфавитной таблицы, написанное имъ для сына своего, какъ руководство для лучшаго уразумѣнія поэтовъ. Первое изданіе этого творенія сдѣлано было въ 1505 г., лучшее же Оберлоне, съ учеными комментаріями, сдѣлано въ 1778 г.—**В.** *Флоръ Люцій* и *Вибія Хелидонъ*, супруги поэты, жившіе въ Римѣ, около 252 г. по Р. Х. Послѣдней приписываютъ стихотвореніе «Pervigilium Veneris».

Виборгъ (Viborg), *Эрикъ Ниссенъ*, датскій ветеринаръ (1759 † 1822). Былъ професоромъ и директоромъ копенгагенскаго ветеринарнаго училища. Сочиненія его на датскомъ языкѣ чрезвычайно многочисленны. Онъ же придумалъ средства предохранять берега Ютландіи отъ наносныхъ песковъ.—**В.** (Wiborg, Viborg): 1) датскій штифтъ (округъ) въ сѣв. Ютландіи, 55,2 кв. мили и 120 т. жителей, занимающихся скотоводствомъ, земледѣліемъ, огородничествомъ, рыболовствомъ и торговлею; 2) городъ вышеописаннаго штифта и всей Ютландіи, на западномъ берегу *Виборгскаго* или Асмильдскаго озера, считается древнѣйшимъ городомъ въ Даніи. Нѣкогда въ немъ собирались ютландскіе чины (сеймъ), 3,500 жителей. Гаванью ему служитъ Гвярбекъ или Гвербекъ, въ 1 ½ м. къ с., при Лимфвордѣ. Большая ярмарка.

Вибрато (Vibrato), музыкальный терминъ, означающій полную силу голоса, при дѣйствіи котораго замѣчается какъ бы сотрясеніе и преимущественно употребляется тамъ, гдѣ композиторъ желаетъ выразить высшую степень страсти. При игрѣ на инструментѣ **в.** означаетъ ударять такъ сильно, чтобы звуки дрожали; на скрипкѣ, напр., оно производится особымъ удареніемъ пальца лѣвой руки по струнѣ.

Вибрація (ново-лат. vibratio), альтернативное движеніе, которое заставляетъ точку или тѣло описывать быстрые и послѣдовательные круги вокругъ извѣстнаго центра. Очень быстрое движеніе упругаго и натянутаго тѣла, какъ напр., струны, наблюдалось Гельмгольцемъ.—Въ физіологіи, движеніе, которое предполагается переданнымъ нервной системѣ внѣшними предметами и дошедшимъ черезъ нервы до мозга, гдѣ оно производитъ ощущеніе.—*Вибраціонный* микроскопъ, физическій приборъ, служащій для наблюденія колебанія струны. Предметное стекло вдѣлано въ оконечность камертона. *П. С.*

Вибриссея (Vibrissea), родъ малыхъ грибовъ изъ полуотряда аскомицетовъ безъ хлорофилла, группы дискомицетовъ; шляпка выпуклая, приросшая почти вполнѣ къ довольно тонкимъ ножкамъ, одѣтая сумочками и парафизами: сумочки выступаютъ, созрѣвая, наружу и находятся въ постоянномъ движеніи или вибраціи. Видъ V. *vermicularus.*

Виброскопъ, приборъ, графически опредѣляющій число колебаній звучащаго тѣла. Изобрѣтатель Морлоэ.

Вивальди (Vivaldi), *Антоніо*, музыкантъ, пользовавшійся большей извѣстностью въ Германіи и Италіи († 1743). Извѣстно 12 его произведеній, наиболѣе для скрипки.

Виварс (Vivarais, Helvii Vivarienses), прежняя небольшая область Франціи, получившая это имя около 430 г., когда она принадлежала гельвійцамъ. Въ XIII в. была главнымъ поприщемъ религіозныхъ войнъ противъ альбигойцевъ, съ 1790 г. составляетъ Ардешскій департаментъ.

Виваресъ (Vivares), *Францискъ*, граверъ (1709 † 1780), сначала былъ портнымъ, но потомъ заслужилъ огромную извѣстность своими гравюрами, особенно съ Клодъ-Лорена; замѣчательны его эстампы: *Видъ окрестностей Неаполя*, *Волшебная башня* и мн. др.

Виварини (Vivarini) венеціанскіе художники: 1) *Бартоломей*, одинъ изъ первыхъ воспользовался открытіемъ живописи масляными красками. Лучшая и послѣдняя его картина, принадлежащая къ 1498 г., можетъ соперничествовать съ важнѣйшими произведеніями того времени; 2) *Луиджи*, послѣдній изъ живописцевъ Муранской школы; былъ счастливымъ соперникомъ въ искуствѣ Беллини, особенно въ изображеніи св. Іеронима, нах. въ Венеціи.

Виварій, въ древнемъ Римѣ мѣсто, гдѣ содержались живыя животныя.

Виватъ (лат. vivat), да здравствуетъ, многія лѣта. Нѣмцы, господствовавшіе въ нашемъ управленіи во времена Бирона, замѣнили этимъ словомъ наше «ура!» и Русскія войска принуждены былъ встрѣчать имъ императрицу Анну Іоанновну. Наша Академія, въ своихъ сочиненіяхъ, на разныя торжества, то же вездѣ вставляла это слово. Съ восшествіемъ на престолъ импер. Елизаветы войска тотчасъ возвратились къ «ура!» но Академія еще долго удерживала «vivat».

Виваче (Vivace), музыкальное выраженіе, означающее быстро, скоро, съ жаромъ.—*Вивачиссимо* (Vivacissimo), еще скорѣе, движеніе еще быстрѣйшее.—*Вивачетто* (Vivacetto), для характеристическаго означенія легкаго рондолетто въ $^{2}/_{4}$, въ родѣ контрданса.

Виверо (Vivero), гор. въ Испаніи, въ Галиціи, на океанѣ, при устьи р. Ландрова; хорошій военный портъ, оружейная фабрика; дѣятельная торговля.

Виверровыя (Viverrina), сем. животныхъ изъ рода хищныхъ съ удлиненнымъ тѣломъ и короткими ногами; представляетъ по внѣшнему виду сходство съ кошками или съ куницами; морду имѣетъ заостренную, хвостъ длинный кольчатый; на ногахъ 5 или 4 пальца и онѣ ступаютъ или всей ступней, или только ея переднею частію. Когти или совершенно втяжные или полувтяжные. Коренныхъ зубовъ у нихъ $^{12}/_{12}$ или $^{12}/_{10}$; языкъ шероховатый съ роговыми сосочками, у многихъ находятся порошичныя желѣзы и особенные желѣзистые придатки у половыхъ органовъ; кровожадныя животныя, питающіяся мясомъ; позади большаго кореннаго зуба вверху у нихъ бываетъ по два тупобугорчатыхъ коренныхъ зуба, внизу по одному. Сюда принадлежатъ: виверры и ихневмоны.—*Виверры* (Viverrae); морда продолговатая; онѣ имѣютъ порошичныя и цибетовыя желѣзы, помѣщающіяся между порошицею и половыми органами; когти ихъ втяжные; коренныхъ зубовъ $^{12}/_{10}$. Цибетъ (Zibethum), выдѣляющійся выше упомянутыми желѣзками, есть пахучее мускусообразное вещество, употреблявшееся прежде въ медицинѣ какъ укрѣпляющее нервы. Сюда относятся: В. *цибетовая* (Viverra zibetha), сѣрая съ чернокоричневыми полосками; на спинной части шеи находится весьма маленькая грива; хвостъ покрытъ короткими черными волосами со многими бѣлыми полукольцами. Эта порода, имѣющая два фута, длины, встрѣчается въ Южной Азіи и на Молукскихъ островахъ. 2) *Цивстовая* (V. civetra), встрѣчающаяся въ Африкѣ, очень похожа на предъидущую породу по цвѣту, имѣетъ сильную гриву на затылкѣ, а также и вдоль всей спины; хвостъ короче, нежели у предъидущей и на концѣ чернобурый съ немногими бѣлыми пятнышками. Длина ея 2 фута. 3) В. *Энотовая* (V. genetta), величиною съ обыкновенную кошку, встрѣчается во всей Африкѣ, Испаніи и даже въ ю. Франціи, даетъ цѣнный мѣхъ. *Т. О.*

Вивёръ (фр. viveur), человѣкъ, ведущій веселую жизнь и никогда не унывающій, постоянно чувствующій аппетитъ и жажду, и готовый удовлетворять ихъ, хотя бы только что вышелъ изъ-за роскошнаго стола. Примѣромъ в. могъ служить бывшій вестфальскій король Іеронимъ, поставленный на царство Наполеономъ.

Вивисекція, физіологическія и анатомическія разсѣченія, производимыя надъ живыми животными.

Вивесъ (Vives), *Іоаннъ-Людовикъ*, одинъ изъ ученнѣйшихъ испанцевъ (1492 † 1540), изучалъ философію въ Парижѣ. Всѣхъ его сочиненій до 60, всѣ на латинскомъ. Полное собраніе сочиненій В. издано въ Базелѣ въ 1555 г. и въ Валенціи въ 1782.

Вивіани (Viviani), италіянскій математикъ (1622 † 1703), уроженецъ Флоренціи, любимый ученикъ Галилея и Торричелли, написалъ: Divinatio in Aristeum и др.—**В.**, *Октавій*, архитекторъ-живописецъ, жившій въ половинѣ XVII в. въ Брешіи, ученикъ Томаса Зандрини.

Вивіанитъ, *Желѣзная лазурь*, водная фосфорнокислая закись желѣза, минералъ одноклиномѣрной системы: кристаллы имѣютъ призматическій видъ; блескъ стеклянный; прозраченъ до просвѣчивающаго; твердость 2; уд. вѣсъ 2,5—2,7; цвѣтъ индигово-синій до черновато-синяго. Находится въ Баваріи, Корнвалиссѣ и др. У насъ въ Россіи онъ часто проникаетъ торфъ (въ Рябовѣ, около Петербурга); въ болотахъ Урала, въ Иркутскѣ, Крыму и др. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ синюю желѣзную землю употребляютъ какъ синюю краску.

Виблосъ, или *Библосъ*, 1) одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Финикіи, близъ береговъ моря, у подошвы ската Ливана, нынѣ бѣдное селеніе *Джебейль*, между Бейрутомъ и Триполи. Здѣсь былъ знаменитый храмъ Афродитѣ; рѣка, близъ города, носила имя Адониса. Еврейскій писатель Филонъ —его уроженецъ; въ свящ писаніи В. нѣсколько разъ упоминается подъ именемъ Гебалъ. 2) городъ древняго Египта, на Дельтѣ, на мѣстѣ нынѣшнемъ Бильбейса; отъ него получила названіе растеніе бумаги, или папирусъ, вѣроятно изобильно произраставшее въ его окрестностяхъ.

Виволога, начинка пирога на стоворѣ или на рукобитьи, дѣлается изъ смѣси всѣхъ сортовъ мяса.

Вивоннъ (Vivonne), *Луи-Викторъ де Рошешуаръ*, графъ, потомъ герцогъ де *Монтемеръ*, де В., маршалъ Франціи (1636 † 1688), братъ г-жи Монтеспанъ. Участвовалъ съ честію въ множествѣ дѣлъ на сухомъ пути и на морѣ, начиная съ 1654 г. въ войнахъ, которыя тогда вела Франція: во Фландріи, въ Италіи, въ экспедиціи на Кандію, въ Сицилію и пр.

Вивсюгъ (Avena fatua), живой или дикій овесъ, растеніе изъ сем. злаковъ; метелка равномѣрно развѣсистая, пленки большею частью 3-хъ цвѣточныя; цвѣты отъ основанія до средины щетинисто-волосистые, на концѣ зубчато 2-хъ лопастные, на спинкѣ съ остью. Растетъ часто въ посѣвахъ во всей Европѣ и у насъ, но въ Московскій губ. нѣтъ.

Вивье (Vivier), *Огюстъ*, современный французскій музыкантъ (р. 1821), уроженецъ Корсики, окончивъ курсъ права, служилъ по министерству финансовъ, но около 1843 сдѣлался извѣстенъ, какъ артистъ на рогѣ, въ игрѣ на которомъ достигъ верха совершенства, извлекая изъ него разомъ три звука. Кромѣ своего инструмента, рога, онъ играетъ также искусно на скрипкѣ, фортепіано и гитарѣ и прекрасно поетъ.—**В.** (du Vivier), *Жанъ*, граверъ и медальеръ французскій (1687 † 1761). Эстампы его отличаются силою и мягкостью рѣзца.—**В.** (Viviers, Vivarium), древній городъ во Франціи, Ардешскаго деп. на Ронѣ; былъ столицею Гельвіицевъ, послѣ разрушенія *Альбы Августы*, т. е. страны Виварè. Замѣчательный соборъ, подворье епископа, самое лучшее во Франціи, обсерваторія.

Вивьенъ (Vivien), *Жозефъ*, французскій живописецъ (1657 † 1765). Прославился портретами, сдѣланными пастелью въ натуральную величину и во весь ростъ и даже цѣлыми группами. Съ его произведеній сдѣлано много гравюръ.

Вивьенъ де *Сенъ-Мартенъ* (Vivien de Saint-Martin), *Луи*, современный французскій географъ (р. 1802), извѣстенъ своими многочисленными сочиненіями, изъ нихъ важнѣйшія: «Histoire universelle des découvertes géographiques des nations européennes dans les diverses parties du monde» (1845—47, 2 ч.), долженствующее сдѣлаться капитальнымъ трудомъ его жизни; «Recherches sur les populations primitives du Caucase» (1847); «Études sur la géographie grecque et latine de l'Inde» (1858—60, 2 ч.) и др. Онъ, вмѣстѣ съ Байллэ основалъ Bibliomappe, спеціальный листокъ, выходившій съ 1828—30 г. и много способствовавшій развитію вкуса къ географическимъ познаніямъ; съ 1845 по 1854 г. былъ редакторомъ «Nouvelles annales des voyages»; наконецъ издаетъ подъ титуломъ «Année géographique» годовые обзоры по географіи, путешествіямъ и т. п. свѣдѣніямъ.

Вига, р. Костромской губ., правый притокъ Унжи. Длина теченія 80 в. Весною сплавъ лѣса.

Вигалоа, герой средне-верхне-нѣмецкой поэмы, сочиненной франконскимъ рыцаремъ Виритомъ-фонъ Гравенберомъ. Нов. изд. Пфейффера, въ 1847 г.

Вигандія (Wigandia caracasana), новый видъ растеній, разводимый для украшенія партеровъ и комнатъ. Это травянистое большелистное растеніе Южной Америки, свѣтлозеленаго цвѣта.

Вигандъ, *Августъ*, современный нѣмецк. математикъ (р. 1814); главнѣйшія его сочиненія: «Lehrb. d. Mathematik» (Галле 1843), «Grundriss d. mathemat. Geographie» (5 изд., тамъ же, 1862), «Die mathemat. Grundlagen d. Lebensversicherungs-Institute» (тамъ же, 1854),—**В.** *Марбургскій*, т. е. **В.** *изъ Марбурга*, извѣстенъ рифмованною хроникою о меченосцахъ, окончившеюся на 1394 г.—**В.** *Павелъ*, современный нѣмецкій историкъ (1786 † 1866). Изъ его многочисленныхъ юридическихъ и историческихъ трудовъ, назовемъ: «Das Femgericht Westphalens» (Гамм., 1825); «Gesch. d. gefürsteten Reichtsabtei Korvei»; «Denkwürdigkeiten» (1854).—Онъ былъ основателемъ общества антикваріевъ въ Вестфаліи.

Виганъ, фр. Родъ толстаго сукна, выдѣлываемый въ городѣ Виганъ, въ департаментѣ Гарда.

Вигара, названіе буддійскихъ монастырей въ Индіи.

Вигарани (Vigarani), *Гаспаръ*, итальянск. зодчій (1586 † 1663). Составилъ много архитектурныхъ рисунковъ и плановъ, по которымъ построены нѣкоторыя великолѣпныя зданія въ Моденѣ и въ другихъ городахъ.

Вигару (Vigarous), *Бартоломе*, извѣстный французскій врачъ (1725 † 1790). Прославился важными, смѣлыми и до него мало извѣстными операціями, лечилъ съ большимъ успѣхомъ венерическую болѣзнь, дѣлалъ замѣчательныя наблюденія о возрожденіи костей. Соч. его изданы подъ заглавіемъ: Oeuvres de chirurgie pratique, civile et militaire de B. V. (Монтпелье, 1812).

Вигвамъ, палатка индѣйцевъ въ С. Америкѣ, обыкновенно изъ буйловой кожи.

Виггансъ, капитанъ англійскаго флота. Въ 1874 г. предпринялъ, частнымъ образомъ, на пароходѣ «Діана» экспедицію къ сѣверному полюсу, съ главною цѣлью проникнуть черезъ Карскій проливъ въ Обскую губу и разслѣдовать, нельзя ли установить, въ этомъ направленіи, торговаго пути между Англіею и средней азіей; за тѣмъ, если будетъ возможно, подать помощь австрійской полярной экспедиціи. 4-го іюня «Діана» пустилась въ путь, но была снабжена съѣстными припасами только на одинъ сезонъ, что заставило **В.** возратиться дойдя до устья Обской губы. **В.** утверждаетъ, что не видитъ никакихъ препятствій къ устройству восточнаго пароходнаго сообщенія между Англіею и р. Обью, только предварительно нужно еще предпринять поѣздку для болѣе точныхъ изслѣдованій. До-тѣхъ-поръ еще ни одинъ корабль не проникалъ такъ далеко къ Обской губѣ, какъ «Діана», именно до 76° с. ш. и 86° в. д.

Вигеадешеми, день слѣдующій за индѣйскимъ праздникомъ «Алда-Пусе», или «праздникомъ оружія», въ который освящается это послѣднее.

Вигель, *Филиппъ Филиповичъ*, русскій тайный совѣтникъ (1786 † 1856). Оставилъ послѣ себя замѣчательныя записки, хранящіяся въ имп. публичной би-

бліотекѣ, напечатанныя въ Русск. Вѣстникѣ (1864—65) и изданныя отдѣльно, подъ заглавіемъ «Воспоминанія Ф. Ф. Вигеля» (М. 1866). Остроумный, обладающій блестящимъ литературнымъ талантомъ, но желчный и раздражительный, **В.** рисуетъ яркія картины, но въ этихъ картинахъ далеко не все правда; всѣ извѣстные люди той эпохи, даже Сперанскій, даже Крыловъ подвергаются его осужденію; исключенія дѣлаются для очень немногихъ: Блудова, Жуковскаго, Карамзина. Пристрастіе **В.** доходитъ до того, что онъ превозноситъ своего зятя Алексѣева, человѣка далеко не первостепеннаго, передъ лучшими русскими генералами, принимавшими участіе въ финляндской войнѣ. Тѣмъ не менѣе, понимая постоянно **В.** критически, историкъ долженъ имъ пользоваться и потому уже, что нерѣдко въ его отзывахъ слышится мнѣніе эпохи; многіе изъ его очерковъ имѣютъ несомнѣнное достоинство: общество провинціальное въ его молодости, посольство графа Головкина въ Китай и т. д. Кромѣ того изданы еще: Trois mémoires à propos de la question polonaise en 1831 г. (М. 1864).

Виги (англ. Wighs), демократическая партія въ англійскомъ парламентѣ, имѣющая цѣлью измѣненіе нѣкоторыхъ основныхъ законовъ государства: уменьшеніе доходовъ духовенства и допущеніе вѣротерпимости. Названіе свое получила отъ восклицанія шотландскихъ извощиковъ, которымъ послѣдніе погоняли лошадей при Карлѣ I. Когда шотландцы напали на Эдинбургъ, тогда всѣхъ противниковъ королевской власти стали называть вигами (съ 1673 г.).

Вигиланцій (Vigilantius), родомъ галлъ, еретикъ конца IV вѣка, былъ священникомъ въ Барцелонѣ. Потомъ, посѣтивъ Египетъ и др. страны, **В.** началъ проповѣдывать ученіе, отвергавшее многія преданія и обычаи христіанскаго благочестія, напр. дѣвство, монашество, ночныя бдѣнія, мощи.

Вигиланція, или *Вигленица*, сестра императора Юстиніана I, мать Юстина II, вѣроятно славянка, причемъ и имя ея есть испорченное «Бѣгленица», т. е. «бѣглянка».

Вигиларій (лат. Vigilarius), монахъ, обязанный будить братью къ утренней и вечерней молитвѣ.

Вигиліи (Vigiliae) бдѣніе, отъ латинск. Vigil: 1) четвертая часть ночи у римлянъ; 2) у первыхъ христіанъ бдѣнія въ навечеріи большихъ праздниковъ, продолжавшіяся чрезъ цѣлую ночь, тоже, что у насъ «Всенощное бдѣніе»; 3) у христіанъ западной церкви весь день передъ праздникомъ (по франц. «Veille»), соотвѣтствующій нашимъ «на канунѣ» или правильнѣе «на канонѣ»; 4) у католиковъ пѣніе извѣстныхъ псалмовъ и молитвъ, на канунѣ дня Всѣхъ святыхъ.

Вигилій (Vigile, Vigilius), римскій папа († 555). Родомъ римлянинъ, получилъ въ 538 г. каѳедру св. Петра за обязательство, данное императрицѣ Ѳеодосіи уничтожить опредѣленіе Халкидонскаго вселенскаго собора противъ монофизитовъ; но не посмѣлъ сдѣлать этого открыто; на соборѣ Константинопольскомъ, въ 547 г., по волѣ имп. Юстиніана I, осудилъ «Три главы», сочиненіе сирійскихъ епископовъ противъ оригенитовъ, чѣмъ возстановилъ противъ себя всю западную церковь. Однако на соборѣ въ 551 г. онъ не подписалъ эдикта императора, оправдывавшаго осужденіе «Трехъ главъ» и за это былъ взятъ силою изъ алтаря храма, снова бѣжалъ въ Халкидонъ, и опять искалъ убѣжища въ церкви; въ 553 г., на пятомъ вселенскомъ соборѣ, онъ отказался предсѣдательствовать и письменнымъ отзывомъ «Constitutum ad Imperatorum», не соглашался съ опредѣленіемъ собора, зато, по повелѣнію императора, былъ отверженъ и изгнанъ; это заставило **В.** покориться и онъ получилъ дозволеніе возвратиться въ Римъ, но на пути умеръ; отъ него осталось XVIII писемъ (Парижъ 1642), относящихся къ спорамъ о «Трехъ главахъ» и о монофизитской ереси.—**В.**, епископъ Тапсскій, въ Африкѣ, жилъ въ концѣ V вѣка, ревностный поборникъ православія и за то отъ Гунериха, короля вандальскаго, аріанина, изгнанный съ каѳедры, всю жизнь продолжалъ писать въ защиту истины, но издавалъ свои сочиненія подъ именами другихъ древнихъ и знаменитыхъ отцевъ церкви, какъ то Ав-

густина, Аѳанасія и др., хотя и не скрывалъ этого. Ему приписываютъ символъ, извѣстный подъ именемъ св. Аѳанасія.

Вигинтивиръ (лат.), a) Титулъ каждаго изъ 20 древнеримскихъ чиновниковъ, обязанныхъ смотрѣть за монетою, тюрьмою, чистотою улицъ и казнью преступниковъ. b) Каждый изъ 20 чиновниковъ, учрежденныхъ сенатомъ въ 237 году по Р. Х., для защиты въ пользу Гордіана различныхъ частей Италіи противъ Максимина.—Достоинство и время отправленія обязанностей **в.** назывались вигинтиратъ.

Вигіанусъ (Wigianus), *Вайджанъ, Абу-Сахль-Мохоммедъ*, одинъ изъ извѣстнѣйшихъ арабскихъ астрономовъ и геометровъ; жилъ въ X ст. въ Багдадѣ и написалъ трактаты: объ усовершенствованіи компаса, объ устройствѣ и употребленіи астролябіи, о пропорціональныхъ линіяхъ, объ опредѣленіи стороны семиугольника, вписаннаго въ кругѣ; прибавленіе къ 2 книгѣ Архимеда; комментаріи на Эвклидовы начала и др.

Вигманнъ, *Арендъ-Фридрихъ-Августъ*, нѣмецкій естествоиспытатель (1802 † 1841), издалъ, вмѣстѣ съ Руте, «Handbuch der Zoologie» (Берл., 1832) и основалъ зоологическую газету: «Archiv für Naturgesch».

Виго (Vicus Spacorum), гор. и портъ на с.-з. берегахъ Испаніи, южнѣе мыса Финистерре, при дов. обширной бухтѣ. Въ этой бухтѣ, 23 окт. 1702 г. истребленъ богатѣйшій французско-испанскій колоніальный флотъ, соединенными флотами англичанъ и голландцевъ, подъ начальствомъ адм. Руна.

Виговскій, *Иванъ Астафьевичъ*, гетманъ малороссійскій († 1664). Польскій шляхтичъ, съ обширнымъ, но лукавымъ умомъ, вкрадчивый, краснорѣчивый, корыстолюбивый и честолюбивый, служилъ сперва подъ знаменами польскаго короля; на Желтыхъ водахъ (5 апр. 1648) былъ взятъ въ плѣнъ Богданомъ Хмельницкимъ, пріобрѣлъ его довѣренность, и уже въ 1650 г. былъ генеральнымъ писаремъ и имѣлъ значительное вліяніе на дѣла. Въ 1651 г. находился въ Берестечномъ сраженіи, едва спасся бѣгствомъ; былъ главнымъ участникомъ въ переговорахъ о присоединеніи Малороссіи къ Россіи; Богданъ Хмельницкій, при своей кончинѣ (1657), предложилъ его въ свои преемники, но выбранъ единогласно Юрій Хмельницкій. **В.** уговорилъ послѣдняго отказаться по молодости, а вскорѣ и заставилъ себя избрать гетманомъ и былъ утвержденъ царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ. Но затѣмъ вступилъ въ сношенія съ Крымомъ, Швеціею, Валахіею и Польшею. Казиміръ II обѣщалъ сдѣлать его удѣльнымъ княземъ Малороссіи. **В.** взбунтовалъ казаковъ; взялъ и разграбилъ города вѣрные Россіи: Полтаву, Лубны, Гадячъ, Глуховъ, Зеньковъ и Миргородъ и спѣшилъ къ Кіеву, осажденному его братомъ Даніиломъ; разбитый В. Б. Шереметевымъ, княземъ Г. Г. Ромадановскимъ, кн. Ѳ. Ѳ. Куракинымъ, онъ одержалъ побѣду надъ кн. А. Н. Трубецкимъ близъ Сосновки, но въ то же время казаки провозгласили гетманомъ молодого Хмельницкаго и принудили **В.** бѣжать въ Польшу. Король наградилъ измѣнника наименованіемъ государственнымъ сенаторомъ и Кіевскимъ воеводою. Въ 1663 г., попытка Польши силою возвратить себѣ Малороссію, частью возмущенную **В.**, кончилась неудачею. **В.** не оставилъ намѣренія сдѣлаться снова гетманомъ, пользуясь междоусобіемъ Тетери и Брюховецкаго, но король, опасаясь возстановить противъ себя казаковъ, пожертвовалъ своимъ любимцемъ: **В.** былъ взятъ подъ стражу и, по приговору военнаго суда, какъ возмутитель, разстрѣлянъ.—**В.**, *Даніилъ Астафьевичъ*, братъ предъидущаго († 1659), въ 1655 г. дѣйствовалъ рѣшительно подъ Люблинымъ, чѣмъ заставилъ этотъ городъ сдаться. Во время измѣны Ивана **В.**, привелъ до 20 т. татаръ и черкесъ подъ Кіевъ, но былъ разбитъ и спасся раненый на лодкѣ; уже 30 авг. онъ оставилъ брата и присоединился къ Юрію Хмельницкому, своему шурину; выданный Москвѣ, Даніилъ умеръ на дорогѣ туда.

Вигонь (Auchenia Vicunna), животное млекопитающее изъ отряда жвачныхъ, семейства *мозоленогихъ*, рода ламы. Тѣло покрыто шерстью, которая тонкостью и мягкостью превосходитъ всѣ извѣстные виды шерстей млекопитающихъ жи-

вотныхъ, такъ что болѣе похоже на шелкъ, чѣмъ на дѣйствительную шерсть, цвѣтъ ея свѣтлокрасный или краснобурый, а иногда желтоватый; снизу в. бѣлая. Ростомъ съ козу. Водится въ горахъ Южной Америки, въ Квито и Перу, стадами; чрезвычайно пуглива и робка; всѣ попытки развести ее въ Европѣ были не удачны; она не можетъ вынести даже климата Андалузіи. Изъ шерсти ея приготовляютъ превосходныя ткани (вигонь), сукна, шали, а также шляпы.

Vigoroso, Vigorosamento (итал.), въ музыкѣ означаетъ смѣло, сильно.

Вигорта, калиберъ для ядеръ, дощечка съ дырочкою, которою опредѣляется величина пушечныхъ ядеръ.

Вигоръ (Vigor), мистриссъ, см. Рондо, леди.

Вигрундъ, небольш. островъ въ Финскомъ заливѣ, при входѣ въ Нарвскій заливъ, въ 10 миляхъ отъ берега. На восточн. сторонѣ острова тянется подводный камень, весьма опасный для кораблей. На островѣ башня, служащая для обозначенія входа въ Нарвскій заливъ.

Вигтонъ (Wigtown, произн. *Уйтт'нъ*) или *Вестъ-Геллве*: 1) графство ю.з. Шотландіи, на Сѣверномъ каналѣ; 24,009 кв. миль, гористо. Рѣки Кри и Блендокъ. Прежде было очень богато лѣсомъ; аспидъ, мраморъ, свинецъ, мѣдь, каменный уголь. Жителей 38.830, занимаются земледѣліемъ и скотоводствомъ, работами въ каменоломняхъ и рудникахъ, и рыболовствомъ. 2) Заливъ, на вост. сторонѣ вышесказаннаго графства, отчасти отдѣляющійся отъ графства Керкубридскаго. Эстъ-Геллве. 3) Городъ, главн. мѣсто графства этого имени; славится своимъ здоровымъ климатомъ и ловлею устрицъ и сельдей.

Вигундъ, младшій, сынъ Ольгердовъ, во св. крещеніи *Василій*, по другимъ *Андрей*, владѣвшій Сѣверскимъ княжествомъ и, по г. Трубчевску, называемый въ польскихъ лѣтописяхъ княземъ Трубецкимъ. Витовтъ взялъ его въ плѣнъ и отравилъ.

Вигъ, золото-промывательный приборъ, употребляемый издавна въ Америкѣ; состоитъ изъ ящика, на днѣ котораго прибиты поперечные деревянные бруски, а въ верхней части грубое рѣшето и весь в. лежитъ на качающихся подставкахъ. Золотоносный песокъ кладутъ на рѣшето, поливаютъ водою и встряхиваютъ в. на подставкахъ, причемъ золото придерживается поперечными брусками.

Вигье (Wiguier), *Пьеръ Франсуа*, французскій миссіонеръ и оріенталистъ (1775 † 1821). Принадлежа къ конгрегаціи св. Лазаря, былъ професоромъ реторики и теологіи; напечаталъ: «Eleménts de la langue turque» (Констант., 1790).

Вида (Vida), *Марко-Джиронимо*, одинъ изъ самыхъ замѣчательныхъ латинскихъ поэтовъ и писателей эпохи возрожденія наукъ (около 1480 † 1566); сочиненія его изданы были много разъ (Кремона 1550, Ліонъ 1348) и др.

Видава, безъуѣздный городъ. Ласскаго уѣзда, Петроковской губ., 2442 жителя.

Видаковичъ, *Милованъ*, сербскій писатель (1779 † 1841), былъ учителемъ гимназіи въ Новомъ Садѣ и написалъ много романовъ, имѣвшихъ большой успѣхъ (Одиновій юноша, Ксенія царица и др.), въ стихахъ: Исторія о прекрасномъ Іосифѣ и др.

Видаль (Vidal), извѣстный астрономъ († 1811), былъ членомъ парижской академіи наукъ; составилъ каталогъ 884 южныхъ звѣздъ, б. ч. 5 и 8 величины, до него неизвѣстныхъ; занимался также земнымъ магнитизмомъ. — **В.**, *Петръ*, провансальскій трубадуръ († около 1200 г.), прославился особенно странностью своего характера и приключеніями.— **В.**, *Огюстъ-Теодоръ*, по мѣсту родины называемый также Видаль де Касси (Vidal de Kassis), современный извѣстный французскій хирургъ, професоръ хирургіи въ Парижѣ. Издалъ «Traité de pathologie externe et de médecine opératoire» и «Traité général des maladies vénériénnes». Изобрѣлъ *serre-fines*—замысловатый инструментъ для ускоренія соединенія открытыхъ ранъ, вмѣсто кровавыхъ швовъ. — **В.**, *Венсенъ*, современный французскій художникъ. (р. около 1818), составилъ себѣ большую извѣстность рисованіемъ карандашемъ и пастелью.—**В.**, *Жеромъ-Леонъ*, современный французскій администраторъ и литераторъ (род. 1797). Писалъ много и по очень различнымъ предметамъ: книги

беллетристическія, историческія и біографіи, водевили, цѣлыя сочиненія и брошюры по администраціи, уголовному праву, политической экономіи.— **В**, *Франсуа*, современный французскій экономистъ (р. 1814), расширилъ доктрины Сенъ-Симона и Фурье Главнос его сочиненіе: «De la répartition des richesses» и др.

Видамъ (Vidame), викарій или намѣстникъ господина, владыки. Бывъ первоначально просто экономами епископовъ или попечителями архипастырскаго хозяйства, они, впослѣдствіи, сдѣлались сами владѣльцами, порученныхъ ихъ смотрѣнію, помѣстьевъ, и даже наслѣдственными, сохранивъ прежній свой титулъ.

Виданскій погостъ, Петрозаводскаго уѣзда, Олонецкой губ. Ломки зернистаго темновато-сѣраго известняка.

Видаурри (Vidaurri), *Сантъ-Яго*, мексиканскій государственный человѣкъ († 1867), былъ однимъ изъ предводителей революціи, которая низвергла С. Анну.

Видбескъ, старинное названіе г. Витебска.

Видвутъ, по преданію латышей, былъ первымъ ихъ государемъ, царствовавшимъ на берегахъ Вислы.

Виддинъ, гл. городъ Эйял. и одна изъ важнѣйшихъ крѣпостей въ Европейской Турціи, въ Булгаріи, на правомъ берегу Дуная. 25 т. жителей:—магометанъ, грековъ, армянъ, занимающихся ремеслами, мелочною торговлею и рыболовствомъ.

Виддрингтонія (Widdringtonia), родъ растеній изъ семейства кипарисовыхъ.

Vide, *Videatur* (лат.), значитъ: смотри; употребляется въ сочиненіяхъ для ссылокъ.

Видеманъ, *Фердинандъ Ивановичъ*, русскій ученый (р. 1805 г.); уроженецъ Гапсаля, учился въ Дерптскомъ университетѣ; въ службѣ съ 1830 г.; съ 1857— академикомъ Императорской академіи наукъ, по языковѣдѣнію. Изъ его трудовъ извѣстны: «Опытъ зырянской грамматики», «Опытъ черемисской грамматики», Вотяцкая грамматика», «Грамматика ливскаго языка», «Эстонско-нѣмецкій словарь», «Грамматика эрза-мордвинскаго языка» и мн др.—**W.** (Wiedemann), современный нѣмецкій физикъ, извѣстный изслѣдованіями магнитизма и гальванизма; онъ изобрѣлъ гальванометръ особеннаго устройства и пр. Написалъ «Die Lehre von Galvanismus» и др. — Ему принадлежитъ идея, что магнитизмъ можетъ дать болѣе вѣрные признаки, чѣмъ другія физическія свойства относительно постоянства или измѣняемости строенія того, что называютъ частицей (Poggend. Annal. B. CXXXV). *П. С.*

Виджая, въ послѣдующей индійской миѳологіи, богиня, дочь Дакши, замѣчательна своимъ удивительнымъ плодородіемъ.

Виджаянагара, на р. Тамбудру, древняя столица Индіи, въ мадрасскомъ президентствѣ, живописныя развалины которой могутъ состязаться съ первыми въ мірѣ, не исключая, быть можетъ, и Пальмиры. Происхожденіе ея древнее.

Вилжевано (Vigevano), городъ въ итальянской провинціи Павіи, близъ Тессины; древній замокъ, 13,831 жит. Славится шелковыми фабриками. Выгодное рыболовство; значительная торговля.

Видзы, заштатный городъ Новоалександровскаго уѣзда Ковенской губ., при р. Видзѣ. Жителей 2,116 д.

Видзы-Ловчинскія, селеніе Новоалександровскаго уѣзда Ковенской губ., съ минер. сѣрными водами, которыя бьютъ 4-мя ключами, соединяющимися въ одинъ бассейнъ и изливаются въ озеро Смердиь.

Видило, плотъ, изъ одного ряда тонкомѣрныхъ 30 — 40 еловыхъ бревенъ (*слягъ*). Кругомъ **в.** устраиваются перила въ 2 ф. вышины; управляется 2 — 3 человѣками. На немъ доставляются къ Архангельску дрова, гдѣ продается и самое в.

Видиміръ, король остготовъ; участвовалъ въ славномъ Каталаунскомъ бою (451); послѣ смерти Эллака, сына Аттилы, онъ, вмѣстѣ съ братьями Валаміромъ и Теодеміромъ владычествовалъ надъ остготами и приводилъ въ трепетъ Греческую имперію.

Видимый горизонтъ, см. *Горизонтъ видимый.* — *Видимый объемъ*, см. *Объемъ видимый.*

Видицовъ, по Воскресенской лѣтописи одинъ изъ древнихъ русскихъ городовъ, находился на Дунаѣ и былъ о семи каменныхъ стѣнахъ. Полагаютъ, что это нынѣшній *Виддинъ*.

Видіа-дгары, въ индійской миѳологіи, самыя низшія существа.

Видіановъ *нервъ* (N. vidianus), см. *Нервъ видіановъ*.

Видка, **Витка** (*винокъ*) въ винокуреніи рака, грязный и вонючій первый перегонъ хлѣбнаго вина.

Видмеръ (Widmer), *Самуилъ*, швейцарецъ, механикъ и фабрикантъ (1767 † 1821), извѣстенъ изобрѣтеніями лучшаго способа набивки ситцевъ, и мн. другихъ улучшеній въ производствѣ разныхъ ремеслъ во Франціи.

Видмы, казенныя населенныя имѣнія въ Прибалтійскихъ губерніяхъ, находящіяся въ пользованіи нѣкоторыхъ лицъ, состоящихъ въ государственной службѣ, которымъ имѣнія эти присвоены по ихъ должностямъ.

Видманнъ (Widmann), *Максъ*, современный нѣмецкій скульпторъ (р. 1812). Баварецъ, воспитанникъ мюнхенской академіи, ученикъ Эбергарда и Швантагера, провелъ три года въ Римѣ, нынѣ профессоръ мюнхенской академіи; создалъ множество статуй, бюстовъ, барельефовъ и группъ, преимущественно на сюжеты изъ греческой миѳологіи и исторіи, нѣкоторые колоссальныхъ размѣровъ. Важнѣйшія: *Orlando di Lasso*, бюсты *Рауха*, *Кановы*, монументъ королю *Людовику*, гигантская *Побѣда* и пр.

Видовая помѣсь, въ естественной исторіи, происшедшая отъ скрещиванія особей различныхъ видовъ одного рода.

Видоизмѣненіе, измѣненіе наружнаго вида, также различія въ недѣлимыхъ, принадлежащихъ къ одному и тому же виду. Таковы видоизмѣненія, разности, отличія минераловъ: недѣлимыя одного и того же минеральнаго вида, различныя только по формѣ, блеску, цвѣту и прозрачности. — **В.** *чрезъ почки*, явленіе, подмѣченное нѣкоторыми ботаниками (Дарвинъ, Найтъ, Саксъ), у растеній и состоящее въ уклоненіи одной или нѣсколькихъ почекъ не дѣлимаго отъ типа другихъ почекъ того же недѣлимаго. При этомъ побѣгъ, развившійся изъ измѣнившейся почки, или напоминаетъ по виду своихъ прародителей (здѣсь происходитъ реверсія), или же проявляетъ совершенно особые признаки.

Вид-озеро, озеро, Повѣнецкаго уѣзда Олонецкой губ., длина 1, ширина ½ в. На отмеляхъ добываютъ желѣзную руду для Александровскаго завода, очень хорошаго качества, употребляемую на отливку артиллерійскихъ снарядовъ.

Видокъ (Vidocq), *Эженъ-Францискъ*, французъ, одинъ изъ самыхъ извѣстныхъ негодяевъ (1775 † 1857); началъ тѣмъ, что обокралъ родителей, потомъ записался въ солдаты, дезертировалъ къ австрійцамъ и обратно, бѣжалъ, едва не женился на одной баронессѣ, мошенничалъ, былъ осужденъ на галеры, два раза ускользалъ изъ ссылки, сдѣлался полицейскимъ шпіономъ, въ 1815 г. начальникомъ шпіоновъ и тайныхъ агентовъ (brigade de sûreté) и успѣлъ въ одномъ 1817 г. передать въ руки правительства болѣе 700 чел. плутовъ и мошенниковъ. Уволенный изъ службы въ 1827 г., онъ написалъ свои «Mémoires» (Парижъ, 1828), завелъ близъ Парижа бумажную фабрику, въ которую набралъ такихъ же рабочихъ, какъ онъ самъ, и представилъ правительству бумагу, изъ которой нельзя выводить чернилъ, и въ 1832 г. основалъ въ Парижѣ бюро, въ которомъ можно было частнымъ лицамъ получать вѣрныя свѣдѣнія о нравственномъ достоинствѣ тѣхъ, съ которыми намѣреваются имѣть дѣло. — **В.** (отъ глагола *видѣть*), старинное русское слово, означавшее человѣка, который видѣлъ собственными глазами какое либо происшествіе, очевидца, самовидца, «свидѣтеля».—*Видока полная*, въ Русской Правдѣ такъ названо все число свидѣтелей, необходимое для законной улики обвиняемаго въ преступленіи, именно семь свидѣтелей, видоковъ (см. Видокъ).

Видуалицій (лат.), вспоможеніе, оказываемое вдовѣ, соразмѣрно съ ея званіемъ.

Видуй, у евреевъ исповѣдь, читаемая въ день отпущенія грѣховъ, а также опасно больнымъ.

Видукасы (Viducassi), народъ, обитавшій въ Галліи, до покоренія ея римлянами. Главный городъ ихъ былъ *Августодорумъ*, близъ нынѣшняго Кана.

Видукиндъ (Widukind) или *Виттекиндъ*, нѣмецкій лѣтописецъ X вѣка (около 973), монахъ изъ Корвея. Его «Res gestae Saxonicae», изд. Пертцемъ въ «Scriptores rerum germanicarum» (3 ч.), переводъ сдѣланъ Шоттеномъ (1852). Сочиненіе его имѣетъ значеніе по извѣстіямъ о славянахъ.

Видукли, мѣст. Россіенскаго уѣзда Ковенской губ., при рр. Апушинѣ и Кровлиссѣ, одно изъ самыхъ старинныхъ поселеній края. Одна изъ церквей его сооружена въ 1416 г.

Видушака, въ театральныхъ представленіяхъ индусовъ буффонъ, въ родѣ Санхо-Пансы.

Видъ (Species), въ *логикѣ*, понятіе, выражающее совокупность признаковъ, свойственныхъ многимъ предметамъ; это понятіе нисшее, частное, подчиненное другому понятію, высшему (роду), въ кругъ котораго оно входитъ и по отношенію въ которому имѣетъ меньшій объемъ; напр. русскій къ понятію европеецъ. В. становится *родомъ*, когда разсматриваютъ его въ отношеніи къ понятіямъ нисшимъ, ему подчиненнымъ.—**В.**, въ *грамматикѣ*, выраженіе въ глаголахъ славянскихъ языковъ степени продолжительности дѣйствія и повторяемости; опредѣленности или неопредѣленности, однократности или многократности, совершенія или несовершенія дѣйствія. — **В.** или *порода* въ ботаникѣ и зоологіи, совокупность отдѣльныхъ растеній или животныхъ, совершенно одинаковыхъ между собою по формѣ, строенію и свойствамъ, происшедшихъ отъ одного сѣмени и порождающихъ подобныя себѣ особи. См. *Дарвина*: «О происхожденіи видовъ въ царствахъ животномъ и растительномъ» (пер. съ англ. Спб. 1864). — **В.** (Wied). графство въ Германіи, на Нижнемъ Рейнѣ и Ланѣ, до 1806 г. бывшее независимымъ, нынѣ входящее въ составъ Прусскаго королевства. — **В.** (Wied), назыв. также *Видомъ* и *Вильдомъ*, *Антонъ*, географъ, данцигскій уроженецъ; онъ въ 1555 г. составилъ географическую карту Россіи, напечатанную на русскомъ и латинскомъ языкахъ, замѣчательную тѣмъ, что она содержитъ часть Сибири и Татаріи (Tatarey).—**В.** (Wied) или *Видъ-Нейвидъ*, *Максимиліанъ-Филиппъ-Александръ*, *принцъ фонъ* **В.**, прусской службы генералъ-маіоръ, извѣстный своими путешествіями по Америкѣ (1782 † 1867); издалъ: «Reise nach Brasilien» (1819—20, 2 ч. съ атлас.); «Beiträge zur Naturgeschichte Brasiliens» (1824—1833, 4 ч.); «Reise durch Nordamerika» (1838—43, 2 ч., съ атл.).

Виды, *Видиварія*, жители Витландіи, по свидѣтельству византійскихъ писателей, жили по берегамъ Балтійскаго моря и рѣки Вислы.

Видѣніе, призракъ, явленіе, представляющееся нашимъ чувствамъ необыкновеннымъ, сверхъ-естественнымъ образомъ, которое, по видимому, нельзя изъяснить извѣстными законами природы. Явленіе это видимо не во снѣ, а на яву и, большею частію, не вещественно, неосязаемо, и основано почти всегда на явленіи тѣни или духа, т. е. человѣка, отшедшаго уже въ вѣчность и принявшаго снова плоть, видимый образъ. Причина такого явленія несомнѣнно болѣзненное разстройство органа зрѣнія или воображенія.

Вижайны, безуѣздный городъ Сувалкскаго уѣзда и губерніи, при озерѣ **В.**; 2,274 жителей.

Вижасъ, рѣка большая, вытекаетъ изъ Вижасскихъ озеръ, течетъ по Мезенскому уѣзду Архангельской губ., по направленію къ с., и впадаетъ въ Чесскую губу Сѣвернаго океана; пересѣкаетъ полярный кругъ.

Вижиграфъ (франц.), родъ морскаго телеграфа; управляющій имъ.

Виза (лат.), отмѣтка консула или повѣреннаго лица отъ правительства на паспортѣ путешественника, желающаго посѣтить его отечество. Это одна изъ формъ налога на странствованіе. Французское правительство Наполеона III назначило значительную плату за визу со времени покушенія Орсини на жизнь императора.—Свидѣтельство епископа, прелата или главнаго викарія, о способности и достоинствѣ лица, которому отъ Римскаго престола предназначается

бенефиція.—**В.** (Bizya), гл. городъ лива того же имени, въ Европейск. Турціи, въ Румеліи, на рѣчкѣ Ана-дере, основанъ Ѳракійскимъ царемъ Визомъ или Бизомъ; былъ занятъ Русскими войсками 25 августа 1829.

Визави (франц. vis-à-vis), другъ противъ друга, насупротивъ, терминъ танцовальный.

Византины (Byzantius, Byzantinus), золотыя монеты, битыя при греческихъ императорахъ въ Византіи, цѣнностью почти равныя 4 нѣмецкимъ талерамъ. Они были распространены по Европѣ съ IX по XIV в.

Византійская *имперія.* См. Римская имперія, восточная.

Византійская *словесность.* Подъ этимъ именемъ обыкновенно разумѣютъ произведенія пера греко-римскихъ писателей, трудившихся отъ перенесенія имп. Ѳеодосіемъ Вел. столицы въ Византію до паденія Восточно-Римской имперіи, т. е. съ V по XVI в. Когда Греція была обращена въ римскую провинцію, въ ней еще процвѣтали александрійцы (см. Александрійская школа), но когда христіанство сдѣлалось господствующимъ въ имперіи, то философія этой школы была уже несовмѣстна съ новымъ ученіемъ. Съ этого времени и начинается **в. сл.**, которой конецъ положило взятіе Константинополя турками. Въ этотъ тысяче-лѣтній періодъ былъ длинный рядъ писателей. По самому характеру времени, по духу правленія, по складу жизни, въ Византіи, какъ средоточіи христіанства, въ эпоху борьбы истинной вѣры съ угасавшимъ язычествомъ, не могла преимущественно не процвѣтать литература духовная. Изъ отцевъ церкви, самыми ревностными писателями-поборниками религіи были: Епифанъ Саламинскій, Іоаннъ Златоустъ, Кириллъ Александрійскій, Іоаннъ Филопонъ и Іоаннъ Дамаскинъ. Къ этому ряду великихъ именъ, должно присоединить церковныхъ историковъ: Филосторга, Сократа Александрійца, Созомена Саламинца, Геласія Лизикійца и др.— Свѣтская литература обнимала какъ философію, науки историческія, такъ и беллетристику. Достоинство этихъ отраслей в. сл. крайне неодинаково, но носитъ и общія характеристическія черты. Произведенія философическія таковы, что ни одинъ изъ авторовъ этихъ твореній не заслуживаетъ названія философа. Поэзія имѣла также очень жалкій видъ. Стихотворцы занимались разными мелочами; писали эпиграммы, какъ Палласъ Халкидонецъ, Павелъ Силенціарій, Македоній и др., а иногда составляли нѣчто въ родѣ романовъ; византійскими романистами были: Геліодоръ Эмесскій, Ахиллъ Тацій, Евстафій Египтянинъ, Аристинетъ Никеецъ. Историческая литература болѣе важна, но и творенія историковъ византійскихъ, исключая не многихъ, представляютъ только лѣтописи, хотя имена Эвнапія Сардіеца, Олимпіодора Египтянина, Приска, Прокопія, Агатіаса, Менандра и впослѣдствіи Зонара, Кедрина и Анны Комнены очень замѣчательны (см. Византійскіе историки). Въ философіи византійское вліяніе на схоластику выразилось въ концѣ XIII вѣка латинской переработкой логики Михаила Пселла (р. 1020); сочиненіе его имѣло огромное вліяніе на развитіе схоластической логики. Вообще за немногими довольно яркими исключеніями, в. сл. была литература уродливая, напыщенная, старавшаяся говорить языкомъ древней Эллады, тогда какъ онъ уже совершенно измѣнился и принялъ весь характеръ новѣйшаго языка. Но во многихъ отношеніяхъ она важна, поучительна, особенно для историка и политика. Для насъ же, русскихъ, в. писатели дороги болѣе, чѣмъ для кого другаго. У насъ долго, а слѣды остались и до сихъ поръ, все было византійское; вѣра и суевѣріе, науки и искуства, законы и наказанія, даже многіе обычаи и пороки были перенесены въ Кіевъ изъ Царяграда.

Византійскіе историки. Творенія писателей грекоримскихъ, эпохи Византійской имперіи, не смотря на большіе недостатки, присущіе вообще византійской литературѣ (см. Византійскіе писатели), особенно ихъ пристрастіе, легкомысліе и утомительную растянутость, всегда будутъ имѣть цѣну для историческихъ критиковъ и изслѣдователей, какъ самые лучшіе, если не единственные, источники для познанія происшествій временъ Восточной имперіи и переселенія народовъ, особенно на ю. в. Европы, и въ тоже время представляютъ любопытныя

данныя для соображеній при изученіи хронологіи и исторіи древняго міра, служатъ богатыми рудниками для исторіи церкви и много объясняютъ характеръ нынѣшнихъ грековъ. Для насъ, русскихъ, они имѣютъ, подобно всей византійской литературѣ, особую цѣну въ томъ отношеніи, что доставляютъ важные матеріалы для нашей древней исторіи. Ихъ можно раздѣлить на четыре класса: хронографы, историки собственно, хронисты и писатели о древностяхъ, государственномъ устройствѣ и пр. Хронографы представляли краткіе хронологическіе очерки, но важны для изученія древности, по многимъ, необходимымъ историку, извѣстіямъ: Георгій Синкеллъ, Ѳеофанъ Исаакъ, Іоаннъ Малала, Іоаннъ Скилицій, Левъ Грамматикъ, Георгій Монахъ, авторъ «Пасхальной Хроники», Георгій Амартолъ, Іоаннъ изъ Сициліи, Никифоръ патріархъ, Юлій Поллуксъ, Георгій Кедринъ, Симеонъ Метафрастъ, Ипполитъ изъ Ѳивъ, Михаилъ Гликосъ, Константинъ Макассесъ, Ефремій, Іоилъ, Ѳеодосій изъ Мелиты и Гесихій. Историки-собственно, четыре писателя, обнимавшіе въ своихъ твореніяхъ все время существованія Византійской Имперіи, со временъ Константина до завоеванія ея турками: Іоаннъ Зонара, Никита Акоминатъ Хоніатій, Никифоръ Григорасъ и Лаоникъ (Николай) Халкондилъ. Хронисты, описывавшіе отдѣльные періоды времени и событія—войны, сраженія, царствованія: Зосима, Прокопій, Агаѳій, Менандръ, Іоаннъ изъ Епифаніи, Ѳеофилактъ Симмокатта, Іоаннъ Монахъ, Ѳеодосій, Константинъ Багрянородный, Генесій, Леонтій, анонимъ, оставившій продолженіе къ Константинову жизнеописанію Василія, Іоаннъ Каменіатъ, Левъ Діаконъ, Михаилъ Константинъ Пселлъ, Никифоръ Бріеннъ, Анна Комнена, Іоаннъ Киннамъ, Георгій Акрополитъ, Георгій Пахимеръ, Іоаннъ Кантакузинъ, Іоаннъ Дука, Іоаннъ Анагностъ, Іоаннъ Кананъ, Георгій Франца. Писатели о древностяхъ, государственномъ устройствѣ и пр.: Прокопій, Іоаннъ Лаврентій, Гіераклъ, Ѳеофилактъ, Алексѣй I Комненъ, анонимъ-монахъ, жившій при Алексѣѣ, Матвѣй Властаръ, Георгій Кадинъ, Мануилъ Палеологъ. Первое большое собраніе визант. историковъ начато было Лаббе́ (Парижъ, 1645), продолжалось Діофреномъ и др. (1711—1725); въ новѣйшее время это собраніе издавалъ Нибуръ (1828), а по смерти его берлинская академія. Нѣкоторые изъ этихъ писателей были переведены на русскій языкъ въ прошломъ столѣтіи, а въ настоящее время выходитъ прекрасное изданіе «Византійскіе историки», переводъ съ греческаго при С.-Петербургской духовной академіи.

Наша императорская с.-петербургская академія наукъ, во все время своего существованія не переставала считать одною изъ своихъ главныхъ ученыхъ задачъ критическую обработку Византійской исторіи: она хотѣла пріобрѣсти въ ней твердую почву для исторіи Россіи и ея народовъ. «Разсужденія» Байера были первыми обнаруженіями этого стремленія; Шлецеръ вмѣнялъ въ непремѣнную обязанность изслѣдователямъ русской исторіи обработывать исторію византійскую и настойчиво повторялъ это въ разныя эпохи своего полувѣковаго ученаго поприща; Кругъ, при самомъ началѣ своихъ занятій, сознавалъ необходимость обратиться въ своихъ изслѣдованіяхъ къ византійцамъ, и главный трудъ его, «Византійская Хронологія», пролилъ много свѣта на исторію. Въ 1809 г. академія, по предложенію этого сочлена, обнародовала, на соисканіе преміи, задачу о полной византійской хронологіи: «La chronologie, complètement comparée et autant que possible corrigée et vérifiée, des auteurs Byzantins, depuis la fondation de la ville de Constantinople jusqu'à sa conquête par les Turks;—и въ 1811 г., по предложенію Круга и Лехберга, по важности задачи, возобновила ее. Еще въ прошломъ столѣтіи, по совѣту Шлецера, при академіи былъ составленъ Штриттеромъ сборникъ, находившійся въ большемъ употребленіи въ Россіи и заграницею, подъ заглавіемъ: «Memoriae populorum, olim ad Danubium, Pontum Euxinum etc. incolentium, e scriptoribus Byzantinis erutae et digestae» (Petropoli. 1770—1779, 4 тома), извлеченіе изъ котораго на русскомъ языкѣ вышло тогда же: «Извѣстія Византійскихъ историковъ, объясняющія Россійскую исторію древ-

нихъ временъ и переселенія народовъ» (Спб. 1770—1771, 4 ч.). Но этотъ сборникъ неудовлетворителенъ, потому что онъ, даже въ отношеніи къ славянскимъ народамъ, не довольно полонъ, и потому что въ немъ извѣстія подобраны безъ достаточной критики. Поэтому академія, по предложенію Куника, въ 1848 г. предложила слѣдующую задачу на счетъ «Круговой преміи»: «представить исторію отъ 395 до 1056 г. въ лѣтописной формѣ такъ, чтобы событія каждаго года, упоминаемыя собственно въ византійскихъ лѣтописяхъ, сжато были изложены по источникамъ, подобно тому, какъ это было сдѣлано для исторіи нѣкоторыхъ народовъ въ сочиненіяхъ, извѣстныхъ въ исторической литературѣ подъ названіемъ Rogesta или Regesta chronologica». Въ 1853 г. на эту задачу второстепенную премію получилъ докторъ философіи и богословія Эдуардъ Муральтъ своимъ «Опытомъ» (Essai) «Византійской Хронологіи».

Византійское искуство. Римскіе художники, перенесшіе свои работы изъ древней въ новую столицу, подъ вліяніемъ христіанства, и заимствовавъ коечто отъ арабовъ, обнаружили новое направленіе. При Юстиніанѣ, въ VI в., являются уже болѣе или менѣе самостоятельныя школы: зодчества, ваянія, живописи. Но онѣ существовали не долго: паденіе искуства шло быстро, и уже въ XIII ст. оно стало окончательно условнымъ и перелилось въ новыя итальянскія формы. Съ шестаго столѣтія, еще до того времени, когда западъ создалъ каменный сводъ съ деревяннымъ потолкомъ, востокъ, занятый прочностью покрышки, избралъ куполъ—полукруглый колпакъ, устойчивость котораго не зависитъ отъ замка сводовъ и полукруглая кладка котораго уничтожала давленіе стѣнъ, разлагая это давленіе. Въ Константинополѣ длинные нефы превратились въ собраніе квадратныхъ комнатъ, увѣнчанныхъ куполами; размѣры античныхъ базиликъ испортились и утратились; но великія красоты выкупали зданіе. Выпуклость карнизовъ, могучій рельефъ поддержекъ, выступовъ и навѣсовъ, сглаживающій переходъ отъ квадратнаго нефа къ круглому куполу, единство зданія, части котораго жмутся къ его центру, какъ-бы для того, чтобы поддержать или подпереть тяжесть общей массы,—все это дѣлаетъ византійскую архитектуру и оригинальною, и поразительною. Безобразныя капители, въ которыхъ коринѳскій листъ астрагала переродился въ тощую полоску, пока не исчезъ совершенно, странная уродливость мозаичныхъ фигуръ на золотомъ фонѣ, замѣнившая скульптуру и изящныя украшенія античныхъ храмовъ,—всѣ эти подробности такъ хорошо исчезаютъ въ гармоническомъ впечатлѣніи цѣлаго, что многіе предпочитаютъ св. Софію въ Константинополѣ—св. Петру въ Римѣ. На западѣ византійская архитектура появилась въ экзархатахъ, послѣднихъ владѣніяхъ греческихъ императоровъ въ Италіи. Церковь св. Виталія въ Равеннѣ была построена въ шестомъ столѣтіи (530—534) въ одно время съ св. Софіею и освящена въ присутствіи Юстиніана и Ѳеодора; она, повидимому, прямое подражаніе св. Сергію въ Константинополѣ, построенному до св. Софіи. Церковь, которую Карлъ Великій выстроилъ въ Ахенѣ и которую онъ считалъ за превосходнѣйшее изъ религіозныхъ зданій, есть только плохая копія со св. Виталія. Византійскій стиль на западѣ всегда чувствовалъ себя не на своей почвѣ и подражалъ сначала св. Виталію, а потомъ св. Марку въ Венеціи, а черезъ Марка—св. Софіи; св. Маркъ—это св. Софія въ миніатюрѣ, уменьшеніе базилики Юстиніана съ одного фута на одинъ дюймъ. Сентъ-Фронъ Перуджинскій на столько же воспроизводитъ св. Марка, на сколько св. Маркъ—св. Софію. Основныя формы в. архитектуры яснѣе всего являются въ знаменитомъ «Софійскомъ соборѣ», построенномъ (537 г.) по повелѣнію имп. Юстиніана, скульпторами Анѳиміемъ Траллъскимъ и Исидоромъ Милетскимъ. Сводъ составляетъ основаніе ея постройки. Высокій куполъ утвержденъ на толстыхъ столбахъ и на сводахъ. Въ основаніе плана положенъ частію 8 угольникъ, частью удлиненный 4 угольникъ, какъ въ древнихъ базиликахъ, впослѣдствіи перерѣзанный галлереею, которая составила поперечное колѣно разноколѣннаго греческаго креста. По серединѣ этого креста главный куполъ Въ украшеніяхъ господствуютъ восточныя формы. Эта архитектура, распростра-

вившаяся при Карлѣ В. въ Германіи, въ Англіи, во Франціи и въ Испаніи, называется также греческою. Въ в. скульптурѣ и въ в. живописи основныя черты симетричность въ разстановкѣ фигуръ, строгость и серьозность позы и выраженія; тяжелыя одежды придавали въ тоже время и тяжеловѣсность самымъ фигурамъ, что не выкупалось тщательной и отчетливой отдѣлкой мелочей. Все это составляетъ яркую противоположность распущенности римскаго искуства въ эпоху его паденія. Въ первыя времена в. стиля еще встрѣчаются фигуры, напоминающія прелесть антики, но потомъ превращаются онѣ въ окоченѣлыя и неподвижныя; въ XIII в. представляются совершенными мумiями; при этомъ живопись почти исключительно ограничивалась иконописью и миніатюрами въ церковныхъ книгахъ. Съ XI в. являются грубые черные контуры около ярко выкрашенныхъ фигуръ. Наконецъ живопись была вытѣснена мало-по-малу мозаическими изображеніями на золотомъ фонѣ. Остальныя отрасли искуства имѣли тѣже отличительныя черты: въ изваяніяхъ изъ слоновой кости и въ фигурныхъ украшеніяхъ разныхъ предметовъ видна какая то важность въ постановкѣ, роскошныя одежды и чистота въ отдѣлкѣ. Заслуга в. и. состоитъ въ сохраненіи основныхъ идей идеальнаго представленія жизни. Въ XIII ст. готовыя византійскія формы перешли въ Италію и, мало-по-малу, совершенствуясь, пріобрѣли выраженіе и жизнь, сохранивъ идеальность, и выразились въ XV—XVI в. блестящимъ періодомъ въ исторіи искуства. Къ намъ, въ Россію, вмѣстѣ съ вѣрою, перешло и в. и. Въ архитектурѣ, сплотившись съ русскимъ элементомъ, оно породило особое сочетаніе—стиль византійско-русскій, а въ иконописи его черты появляются и по нынѣ.—*Вліяніе Византіи на Россію.* Византія, откуда пришло къ намъ христіанство, имѣла на развитіе русской жизни вліяніе въ трехъ отношеніяхъ: въ развитіи понятій государственныхъ, въ измѣненія понятій юридическихъ и въ распространеніи книжнаго образованія. Духовенство, пришедшее изъ Греціи, встрѣтило въ Россіи общественный порядокъ, непохожій на тотъ, который существовалъ въ имперіи византійской и съ первыхъ поръ явилось провозвѣстникомъ византійскихъ понятій. Таково оставалось постоянно направленіе русскаго духовенства, даже и тогда, когда въ числѣ его членовъ было уже большинство русскихъ, ибо и эти русскіе несомнѣнно должны были подчиниться идеаламъ высшей образованности. Раздѣленіе Русской земли способствовало тому, что духовенство еще настойчивѣе и сильнѣе стало проповѣдывать свои государственныя идеи и наконецъ въ значительной степени способствовало торжеству московскихъ князей, достигшихъ объединенія земли подъ одною верховною властію, права и значеніе которой вполнѣ соотвѣтствовали идеалу, выставленному духовенствомъ. Вліяніе византійскаго права тоже проводилось духовенствомъ. Огромное число лицъ и дѣлъ, выдѣленныхъ въ вѣдѣніе церкви, должны были судиться ея представителями на основаніи законовъ византійскихъ; самые уставы русскихъ князей, утверждающіе права церкви, болѣе или менѣе примѣнялись къ номоканону. Такимъ образомъ, при самомъ началѣ христіанства на Руси, появляются два порядка судопроизводства и два различныя законодательства. Противоположность этихъ порядковъ сказалась болѣе всего въ извѣстномъ случаѣ, когда Володиміръ, подчиняясь мнѣнію епископовъ, сначала сталъ казнить разбойниковъ, а потомъ, когда тѣже епископы замѣтили, что виры необходимы на содержаніе ратныхъ людей, снова возстановилъ старый туземный порядокъ опять начали брать виры. Византійское право не могло легко привиться къ русскому обществу: рѣшительное дѣйствіе оно оказываетъ только въ періодъ московскій. Вся исторія Русскаго права до уложенія представляетъ въ значительной степени борьбу двухъ взглядовъ—чисто русскаго и византійскаго. Прежде всего византійское право получаетъ примѣненіе въ тѣхъ дѣлахъ, которыя отошли въ вѣдѣніе духовенства: браки, разводы, семейныя ссоры, законность или незаконность рожденій, противуестественные пороки, ересь и т. п. судятся весьма рано по постановленіямъ византійскимъ. Конечно и здѣсь не надо преувеличивать значеніе этого вліянія. Византійская литература до XVI в. была главнымъ

источникомъ познаній нашихъ предковъ, главнымъ образцомъ для подражанія въ ихъ собственныхъ произведеніяхъ, потому нельзя не признать важности византійскаго вліянія съ этой стороны. У насъ въ обществѣ, а отчасти и въ наукѣ преобладаетъ то мнѣніе, что византійское вліяніе было по преимуществу вредное, что къ намъ приходили произведенія по большей части риторовъ и позднѣйшихъ компиляторовъ, которые далеко были отъ научнаго развитія лучшей поры классической древности, и, слѣдственно, намъ открывался мутный, а не чистый источникъ знанія. Подобное сужденіе не вполнѣ справедливо; если бы напр. не найденъ былъ греческій подлинникъ «хожденія Богородицы по мукамъ», одного изъ самыхъ поэтическихъ апокрифовъ, полнаго любви и милосердія, то можно было бы считать его мѣстнымъ произведеніемъ и объяснять вліяніемъ народной поэзіи. На первомъ планѣ въ числѣ книгъ, переходящихъ къ намъ, стоятъ сочиненія Іоанна Златоуста и Василія Великаго, людей и высоко-образованныхъ и высоко-умныхъ; ихъ вліяніе могло быть только благотворно. Есть еще другое замѣчаніе, касающееся византійскаго вліянія, и оно не лишено основанія; многое непонятно было русскому обществу и оттого оставалось безъ вліянія. Такова впрочемъ судьба всякой заносной цивилизаціи, и въ этомъ отношеніи произведенія византійской литературы нисколько не были чужды большинству, чѣмъ напр. въ XVIII в. произведенія французской литературы. Вообще обвиненія византійскаго вліянія во всѣхъ темныхъ сторонахъ умственной жизни стараго русскаго общества въ значительной степени преувеличены. Византійская письменность приносила намъ, кромѣ книгъ св. писанія, сочиненія богословскія, историческія, философскія, реторическія и даже поэтическія. На изученіи византійской литературы выросла наша собственная, особенно благодаря тому обстоятельству, что огромное количество переводовъ создало выраженія, приготовило языкъ для самостоятельныхъ произведеній и представило образцы, напр. изложенія историческаго или проповѣди; можно даже сказать, что передъ нашествіемъ татарскимъ мы уже замѣчаемъ въ южной Руси попытки освободиться отъ этой школы. Этой стороны византійскаго вліянія тоже не слѣдуетъ забывать. Вмѣстѣ съ литературой Византія дала намъ и образцы искуства: архитектура храмовъ, мозаики и фрески; по этимъ образцамъ создалась у насъ иконопись; изъ византіи пришло церковное пѣніе; наконецъ и въ быту домашнемъ появляются Византійскія ткани (поволоки), украшенія (напр. вещи, находимыя въ Кіевѣ. рязанскія бармы и т. д.), платье и т. п. Все это заслуживаетъ тоже вниманія и изученія. См. *Иконникова* «Опытъ изслѣд. о культурномъ значеніи Византіи» (К. 1869).

Византія (Bizantium), древній греческій городъ, на мѣстѣ нынѣшняго Константинополя, основанъ выходцами изъ Мегары въ 658 г. до Р. Х., отъ имени предводителя которыхъ Византа и городъ названъ. Въ первое время здѣсь господствовало дорическое нарѣчіе и обычаи. Обиліе рыбы, составлявшей главный источникъ богатства жителей, дало поводъ къ названію гавани византійской Золотымъ рогомъ. За этою колоніею слѣдовали другія, въ особенности изъ Милета При Дарiѣ Гистаспѣ персы овладѣли **В.**, но Павзаній отнялъ у нихъ городъ, переходившій потомъ въ руки то Спарты, то Аѳинъ. Освободясь отъ аѳинскаго владычества послѣ Тразивула, **В.** процвѣла и стала главою союза сосѣднихъ городовъ. Филиппъ Македонскій безуспѣшно осаждалъ **В.**, которая, приписывая спасеніе свѣту луны, приняла послѣднюю своей эмблемой. Однако, при Александрѣ В., она должна была подчиниться македонянамъ; цвѣтущая торговлею, **В.** терпѣла отъ набѣговъ варваровъ, развратомъ же и испорченностью нравовъ, какъ городъ приморскій, **В.** извѣстна была уже и тогда. Византійцы имѣли до 500 кораблей; городъ занималъ значительное пространство, акрополь стоялъ на мѣстѣ султанскаго дворца и стѣны городскія были изъ тесаныхъ камней. При римлянахъ **В.** осталась вольнымъ городомъ, но раздоры византійцевъ дали Веспасіану поводъ отнять права у **В.** Въ распрѣ Септимія Севера съ Песценніемъ Нигеромъ, **В.** приняла сторону послѣдняго. Три года защищалась осаждаемая Северомъ, но

взятая, наконецъ, предана разрушенію. Северъ старался потомъ возстановить В., которая вторично разрушена Галліеномъ, но, благодаря своей счастливой мѣстности, опять поправилась, выдержала осаду готовъ, но должна была, послѣ пораженія Лицинія, сдаться Константину Великому, которому такъ понравилось мѣстоположеніе, что онъ назвалъ В. новымъ Римомъ (Nea Roma) и перенесъ сюда свою столицу (см. Константинополь). Управленіе въ В. сначала было аристократическое, перешло потомъ въ олигархію: туземцы, виоиняне, состояли рабами. Въ 390 г. Тразивулъ далъ городу демократическое устройство.

Византъ, сынъ Посидона, считаемый начальникомъ экспедиціи, основавшей Византію.

Визаччи (Visacci), собственно *Антоніо Чиматори*, прозванный В., италіянскій живописецъ XVI в., ученикъ и послѣдователь Бароччи, былъ превосходенъ въ живописи одно-цвѣтной и рисованіи перомъ.

Визби (Wisby), гл. гор. шведскаго острова Готланда; 6199 жителей; гавань. Былъ однимъ изъ значительныхъ городовъ Ганзейскаго союза. Настоящая торговля его дов. значительна.

Визбійское *городское право*, получило начало въ городѣ Визби, который въ средніе вѣка славился превосходствомъ своихъ городскихъ учрежденій: цѣховъ, гильдій, шрагозъ и т. п. Оно было перенесено въ послѣдствіи въ Ригу и распространено потомъ на другіе города Лифляндіи, Эстляндіи и Курляндіи.

Визбійское морское уложеніе, въ средневѣковой исторіи всей сѣверной торговли имѣвшее чрезвычайно важное значеніе, получило названіе отъ г. Визби и собственно составляло морской регламентъ или уложеніе, относительно плаванія по Балтійскому морю.

Визгъ щенятъ, на языкѣ матросовъ, страшный шумъ и трескъ, звуки, похожіе на крикъ и стоны, которые раздаются въ полярныхъ моряхъ при столкновеніи ледяныхъ массъ между собою.

Визе, сыръ, приготовляемый въ Норвегіи изъ овечьяго молока.—В. (Wise), *Генри Августинъ*, американск. писатель (род. 1819), сынъ моряка; два первыя его сочиненія, замѣчательныя оригинальностью и живописностью стиля, сдѣлали его имя извѣстнымъ: «Los gringos, or an Inside view» etc (Нью-іоркъ, 1849) и «Tales for the marines» (тамъ же, 1855).

Визеліусъ (Wiselius), *Самуель Уперусцоонъ*, голландскій поэтъ и историческій писатель (1769 † 1845). Собраніе его сочиненій вышло въ свѣтъ въ 5 частяхъ въ 1818—22 г., къ которымъ въ 1833 г. издано въ дополненіе 6-часть «Nieuwe gedichten».

Визельбургъ (Wieselburg), венгерскій комитатъ, по-ту сторону Дуная, при Нейзидлерскомъ озерѣ. въ 35,3 кв. мили и 77 т. жителей; гл. гор. Венгерскій-Альтенбургъ.—*Мѣстечко* В., на рукавѣ Дуная, 4893 жителей; важное складочное мѣсто для хлѣба (около милліона четвертей ежегодная продажа).

Визельгренъ (Wieselgren), *Петръ*, современный шведскій критикъ и проповѣдникъ (р. 1800), редакторъ и директоръ Biographiskt Lexicon. Главный его трудъ: «Sveriges skona Litteratur» (Лундъ, 1832—33, 3 ч., 2 изд. Упсала 1846—49, 5 ч.).

Виземанъ, *Визманъ* или *Вейсманъ* (Wiseman, произн. Уейсманъ), *Николо-Патрикъ-Евгеній*, глава римско-католической церкви въ Англіи (1802 † 1865): написалъ: «Twelve lectures on the connection betwen science and revealed religion» (Лонд. 1836, 2 ч., 3 изд. 1849, перевед. на французскій языкъ 1841) и др.

Визенга, или *Визинга*, *Большая*, рѣка Вологодск. губ., системы Вычегды, впадаетъ слѣва въ Сысолу. Длина 190 в., сплавна на 96 в.

Визеу (Viseu, Vizeu), гор. Португаліи, въ провинціи Бейра, хорошо выстроенъ, замѣчательный соборъ, двѣ римскія башни. Богатая ярмарка.

Визированіе, въ геодезіи, направленіе луча зрѣнія черезъ двѣ постоянныя точки — В. *впередъ*, тотъ же способъ съемки контуровъ извѣстной мѣстности, какъ и инструмент. обходъ, только примѣненный къ несомкнутымъ контурамъ.

Визирь, собственно *Везиръ*, съ арабскаго *носильщикъ тяжестей*, въ переносномъ смыслѣ «помогающій своему государю нести тяжесть правленія». На востокѣ вообще это европейскій министръ, но въ Турціи значило чинъ (дѣйствительный тайный совѣтникъ), а не должность. Каждый трехъ-бунчужный паша, господари Дунайскихъ Княжествъ и другіе сановники, даже греческій патріархъ имѣли этотъ чинъ. Кромѣ того, до начала XIX ст. въ Турціи было шесть *везира-и-диванъ*, или членовъ дивана (нынѣ *мушири хассъ*). Везиръ-азамъ или «садръ-азамъ» (величайшая грудь), предсѣдатель этого совѣта, былъ въ то же время намѣстникомъ султана, хранителемъ его печати, верховнымъ намѣстникомъ всего управленія. Это званіе учреждено около 1355 г. Амуратомъ I, и съ царствованія Махмуда II чрезвычайно много потеряло своего значенія. — *Везиръ-мухтаръ* (избранный везирь), полномочный министръ; титулъ русскаго посланника въ Персіи. — **В.**, прежнее названіе линіи прицѣливанія, проведенной чрезъ двѣ точки на поверхности орудія или ружейнаго ствола, т. е. чрезъ черту, означенную на казенной части и чрезъ верхъ мушки.

Визитаторъ (лат.), инспекторъ, ревизоръ. У насъ особенно въ ходу было это слово, когда среднія и низшія учебныя заведенія министерства народнаго просвѣщенія были подчинены университетамъ, професора которыхъ, съ именемъ **в.** обозрѣвали заведенія.

Визитація, *визита* (Visitatio, visite), въ каноническомъ правѣ западной церкви объѣздъ высшихъ духовныхъ властей ввѣренныхъ имъ округовъ, для приведенія въ извѣстность состоянія церквей, для осмотра ихъ. **В.** были въ обыкновеніи еще до Тридентскаго собора, который постановилъ ихъ необходимымъ долгомъ каждаго духовнаго начальника. — **В.** *медицинская*, посѣщеніе больнаго или больницы докторомъ.

Визитиръ-Рундъ, главный ночной дозоръ, обходящій караулы.

Визіометръ, инструментъ, указывающій силу зрѣнія каждаго субъекта и соотвѣтственную ей систему глазныхъ стеколъ.

Визіонеръ (Visionnaire), духовидецъ, кто имѣетъ видѣнія.

Визна, безъуѣздный городъ въ Ломжинскомъ уѣздѣ и губерніи, при р. Наревѣ; 2,903 жит.; фабрики и заводы. Значительная торговля.

Визо (Viso), одна изъ главнѣйшихъ вершинъ Альповъ, при соединеніи Приморскихъ съ Коттійскими, на французско-итальянской границѣ, 12,269 фут. Изъ нея вытекаетъ р. По.

Визоръ, въ типографіи тенакль, устанавливаемый по срединѣ кассы и служащій для укрѣпленія рукописи, съ которой производится наборъ.

Визумъ-Репертумъ (Visum et repertum): 1) въ судебной медицинѣ мнѣніе *одного* врача о данномъ случаѣ, основанное на его изслѣдованіяхъ; 2) нѣкоторые неправильно такъ называютъ весь судебно-медицинскій актъ.

Визъ или *Висъ* (Vis, Viss, Vissay), вѣсъ или монета, или то и другое вмѣстѣ въ разныхъ мѣстахъ Вест-Индіи.

Вика (Vicia), травянистое растеніе изъ сем. бобовыхъ. Наружный видъ **в.** бываетъ различенъ, особенно по формѣ листковъ, которые хотя всегда довольно широки, но въ иныхъ породахъ оканчиваются остріемъ, а въ другихъ какъ будто обрѣзаны, въ нѣкоторыхъ же съ выемкою на концѣ; стебель то же гладкій или мохнатый, прямой или стелящійся; главный же признакъ: ножки короткія, цвѣты почти сидячіе и выростаютъ изъ самаго колѣнца, откуда выходятъ листья. Виды: 1) **В.** обыкновенная (V. sativa, Wick), кормовой горошекъ, стволъ 1 — 3 ф. выс.; листья по большей части семипарные; листочки продолговатые, въ выемкѣ сидитъ маленькая колючка; цвѣты сидятъ въ углахъ листьевъ, обыкновенно 2—3. Есть разности, съ зернами черными, красными и желтыми. Лучшая почва для **в.** лучшая глинистая; также она довольно хорошо растетъ на хорошихъ суглинкахъ, черноземахъ и глинистыхъ, нетощихъ, мергеляхъ. Самыя худыя для **в.** почвы — песчанистыя, сухія, на которыхъ вмѣсто ея лучше сѣять Lathyrus sativus. Вообще во многихъ хозяйствахъ это кормовое растеніе имѣетъ высокую

цѣнность; оно даетъ превосходное сѣно, зеленый кормъ (который особенно важенъ тѣмъ, что поспѣваетъ между покосами клевера), зеленое удобреніе и, наконецъ, мучнистыя зерна, которыя также составляютъ очень питательный скотскій кормъ. Есть сортъ **в.** озимой, но она не выноситъ нашихъ зимъ; далѣе есть **в.** мелкая, скороспѣлая и крупная поздняя. Для сѣна и зеленаго корма **в.** сѣютъ или одну—и въ такомъ случаѣ косятъ ее послѣ полнаго цвѣтенія, или мѣшаютъ ее съ горохомъ, конскими бобами и ячменемъ или овсомъ. Эта смѣсь еще вкуснѣе и питательнѣе; ее косятъ, когда начнутъ завязываться сѣмена. Въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ сѣютъ **в.** для зеленаго удобренія. На траву можно **в.** сѣять, при благопріятной погодѣ, во всякое время; но на сѣмена—рано весною въ апрѣлѣ. Вообще считаютъ, что сѣно вики относится по питательности, къ клеверу, какъ 3 : 4; солома содержитъ органическихъ веществъ 79,7, древесины 44,0, а питательныхъ веществъ 35,7. На хорошей удобренной землѣ **в.** даетъ до 200—300 пуд. сухаго корма съ десятины, если ее косятъ во время завязи стручьевъ; виковыя зерна составляютъ кормъ для лошадей возовыхъ, въ количествѣ до одной трети всей зерновой дачи; для скота молодаго и молочнаго не рекомендуется (Зеттегостъ). На десятину высѣваютъ 8—10 мѣръ; урожай зерна бываетъ 8—10 четвертей, четверикъ вѣситъ 40—50 фун. Въ 1,000 частяхъ сѣна **в.** содержится 167 воды, 83,7 золы, 28,3 кали, 22,7 азота и столько же извести; въ зеленой **в.** воды 820 и золы 18,1. Сравнительная цѣнность корма **в.**: кормовая въ цвѣту къ луговому сѣну какъ 1,22 къ 1; **в.** съ овсомъ 0,20, солома 0,71, мякина 0,83, зерна 1,56.—Лошадиный горошекъ (V. faba); 3) римская или французская **в.** (V. narbonensis), растетъ дико въ ю. Франціи и въ Италіи; отъ нея отличается венгерская **в.** (V. serratifolia); 4) черная **в.** (V. angustifolia), трава ея нѣжнѣе **в.** обыкновенной, 5) желтая **в.** (V. lutea), съ желтыми цвѣтами, на ю. Европы, и другіе виды.

Вика́ (Vicat), *Луи-Жозефъ*, французскій инженеръ (1786 † 1861). Изслѣдованія извести и гидравлической замазки навели его на самый лучшій составъ цемента. Открытіе свое онъ напечаталъ въ «Résumé des connaissances actuelles sur les mortiers et les ciments calcaires» (Парижъ, 1828); оно имѣло большое вліяніе на сооруженіе мостовъ.

Викаріатъ, должность и званіе викарія.—*Викарій* (Vicarius), собственно «намѣстникъ»: 1) по образованіи Римской имперіи въ V вѣкѣ, такъ назывались правители областей, дѣйствовавшіе не собственнымъ своимъ именемъ, а какъ представители префектовъ, а въ ихъ присутствіи не имѣли никакой власти; ихъ было въ Восточной имперіи 5 и въ Западной 7. — 2) Въ православной церковной іерархіи, со временъ Петра В. епископъ, неимѣющій собственной епархіи, но помогающій мѣстному святителю въ исправленіи его обязанностей, въ отсутствіе же замѣняющій его. **В.** учреждаются не во всѣхъ безусловно епархіяхъ, но только въ требующихъ особеннаго надзора по своей обширности, по состоянію паствы и т. п. Число ихъ, однако, быстро возрастаетъ; при Петрѣ В. было учреждено 2, особенно много при имп. Николаѣ, послѣднее же, владикавказское, въ текущемъ году. Въ настоящее время викаріи находятся въ слѣдующихъ епархіяхъ: владимірской—епиек. *муромскій*, вологодской—еп. *тотемскій*, волынской—еп. *острожскій*, воронежской—еп. *острогожскій*, вятской—еп. *сарапульскій*, донской—еп. *аксайскій*, имеретинской — еп. *мингрельскій*, иркутской — еп. *селенгинскій*, кавказской—еп. *моздокскій* и еп. *владикавказскій*, казанской—еп. *чебоксарскій*, карталинской —еп. *горійскій*, кіевской — еп. *чигиринскій*, кишиневской—еп. *аккерманскій*, костромской —еп. *кинешемскій*, литовской—еп. *брестскій* и еп. *ковенскій*, московскій — еп. *дмитровскій* и еп. *можайскій*, нижегородской — еп. *балахнинскій*, новгородской—еп. *старорусскій*, с.-петербургской—еп. *ладожскій* и еп. *выборгскій*, пермской—еп. *екатеринбургскій*, подольской—еп. *балтскій*, рижской—еп. *ревельскій*, рязанской — еп. *михайловскій*, тамбовской — еп. *козловскій*, тверской—еп. *старицкій*, тобольской—еп. *березовскій*, харьковской—еп. *сумскій*, херсонской — еп. *новомиргородскій* и черниговской — еп. *новгородъ-сѣверскій*. По

росписи расходовъ вѣдомства св. синода на 1874 г. содержаніе викарныхъ епископовъ стоило 31,890 р. — *Викарій апостольскій* (Vicarius Apostolicus), въ V вѣкѣ, папа Левъ Вел., по примѣру предшественника своего Сириція, такъ наименовалъ епископа ѳессалоникскаго, какъ намѣстника или представителя своей власти. Нынѣ въ западной церкви этимъ именемъ наз. представитель высшей духовной власти тамъ, гдѣ нѣтъ собственнаго епископа.—В. (намѣстникъ) *Іисуса Христа*, такъ называютъ себя римскіе папы. *Вс. П. М.*

Викартъ, *Михаилъ*, швейцарскій строитель и живописецъ († 1682), извѣстенъ построеніемъ моста на Рейнѣ, въ Цугскомъ кантонѣ.

Викги ламбинская *порфировая ломка*, Петрозаводскаго уѣзда, Олонецкой губерніи, на берегу оз. Сандала. Добывается темнозеленый діоритъ.

Викентій, ученый архимандритъ XVII вѣка, извѣстенъ сочиненіемъ, въ 1672 г., Житіе св. князя Александра Невскаго».

Викфортъ (Wicquefort), *Авраамъ*, голландскій дипломатъ (1598 † 1682). Много способствовалъ въ переговорахъ Франціи съ Голландіею. Гл. его сочиненія: «Mémoires touchant les ambassadeurs et les ministres publics, par L. M. P. (le ministre prisonnier, Кельнъ, 1676—79 г.) и др.

Викинги (отъ скандинавскаго Wikar или нѣмецк. Wiek—морской заливъ), скандинавскіе морскіе разбойники. У каждаго начальника шайки (морскаго королька) было много лодокъ, среднимъ числомъ 20—30; въ большихъ помѣщалось до 100 пиратовъ; былъ свой адмиралъ «Викингъ-вордъ». Лѣтомъ и зимою в. были на своихъ судахъ или въ открытомъ морѣ или въ притонахъ. Отъ нихъ страдали поморья Эстляндіи, Лифляндіи, Германіи, Великобританіи, Нидерландовъ, Франціи, Испаніи, а иногда, чрезъ Гибралтаръ, они входили въ Средиземное море, нападали на Италію и достигали даже Греціи. У в. были свои постановленія, свои законы, свои правила чести.—Со введеніемъ христіанства в. начали постепенно исчезать. См. *Стриннгольма*: «Походы В.», пер. Шемякина, въ Чт. моск. общ. ист. и др. 1860 и отдѣльно (М. 1861).

Виккемъ (Wickam), *Вильямъ*, англійскій прелатъ и зодчій (1324 † 1404). Изъ зданій имъ сооруженныхъ достопамятны виндзорскій дворецъ и винчестерская церковь, считаемая въ Англіи второю послѣ лондонскаго петропавловскаго собора.

Викловъ (Wicklow, произн. Викклохъ) графство въ Ирландіи, въ провинціи Лейнстеръ; 36,738 кв. миль и 78,509 жит.; очень гористо и богато красотами природы; орошается р. Сланимъ; земледѣліе незначительно, но за то развито скотоводство и горное производство; промышленность ограничивается шерстяными издѣліями.—Гл. городъ вышеописаннаго графства, на Ирландскомъ морѣ, при устьѣ Лейтрима; небольшая гавань.

Виклефъ, **Виклиффъ** (Wycliffe, общеупотреб. Wiclef, выговарив. Уиклефъ), *Джонъ*, англ. ученый, богословъ и церковный реформаторъ (1324 † 1374), докторъ богословія и философіи; защищая распоряженія Эдуарда III о церкв., вполнѣ возненавидѣлъ папскую власть. Монахи обвинили его въ ереси и, по волѣ папы Григорія, въ Лондонѣ былъ дважды созванъ соборъ, но онъ оправданъ; по смерти же Эдуарда, при Ричардѣ II, его обвинили въ ереси, ученіе его (см. Виклефиты) проклято, а всѣ его послѣдователи принуждены были отречься или посажены въ темницу. Сочиненія В. большею частью не напечатаны; изъ напечатанныхъ же замѣчательно «Trialogus» (1525. 1869). Ученіе В. имѣло большое вліяніе на Гусса.—*Виклефиты*, послѣдователи богослова Джона Виклефа. Вотъ главныя основанія его ученія: 1) Во времена апостола Павла довольствовались только двумя духовными степенями: священника и діакона; 2) духовенству ни подъ какимъ видомъ нельзя ввѣрять гражданскую власть; 3) правила для христіанина заключаются въ его разумѣ и Свящ. Писаніи; 4) соборы не важны; 5) папа столь же глава церкви, какъ и всякій епископъ; 6) хлѣбъ и вино въ таинствѣ евхаристіи не суть истинныя тѣло и кровь, но только ихъ образы; 7) римскій папа имѣетъ столько же власти вязать и разрѣшать, какъ и священникъ; 8) одного евангелія

достаточно, чтобы вести христіанина прямымъ путемъ жизни. Виклефиты перенесли это ученіе въ Германію, гдѣ распространяли его съ рвеніемъ; въ Богеміи оно возбудило реформатора Гусса, который заимствовалъ изъ него все, что было направлено прямо противъ духовенства.

Вико (Vico), *Джованни-Баттиста*, итальянскій ученый (1668 † 1743), родился, жилъ и умеръ въ бѣдности; былъ философъ, юристъ, историкъ, критикъ, сорокъ лѣтъ преподавалъ реторику въ неаполитанскомъ университетѣ, предъ своею смертью былъ назначенъ Карломъ Бурбономъ его историографомъ; но вся жизнь В. была приготовленіе, исполненіея усовершенствованіе обширнаго его творенія: «Principi d'una scienz-anuova d'intorno alla commune natura della nazioni» (Начало новой науки, касательно общей природы народовъ, Неаполь 1725—1744). Это первое изданіе въ формѣ изложенія измѣнено при слѣдующихъ; переведено на нѣмецкій и французскій языки.—В. *Енеа*, италіанскій граверъ, медальеръ и антикварій (ок. 1520 † ок. 1570), трудолюбивый и ученый изыскатель древнихъ памятниковъ, монетъ и медалей, состоявшій при дворахъ имп. Карла V и герц. Козмы и Геркулеса Медичи. Ему наука обязана собраніемъ гравированныхъ портретовъ римскихъ императоровъ и императрицъ, рисованныхъ имъ съ медалей и подробнымъ описаніемъ ихъ, подъ названіемъ «Le Imagini e le vite degli imperatori, tratte dalle medaglie» (Парма, 1548; доп. тамъ же 1553, 1554, и Римъ 1614, 1730).

Вико, *комета* В. открыта въ 1846 г. патеромъ *Вико*, въ Римѣ, 20 февр., Бондомъ въ Кембриджѣ въ Соед. Штатахъ 26 февр. По вычисленіямъ Дейнзе и Пирса она имѣетъ эллиптическую орбиту, большая полуось—17,507; эксцентрицитетъ—0,9621; разстояніе афелія—34,351; время обращенія—73,25 года.

Виконтери де Сен-Самсонъ (de la Vicomterie de St-Samson), *Луи*, одинъ изъ самыхъ буйныхъ французскихъ демагоговъ (1732 † 1809); до революціи онъ тщетно старался добиться литературной извѣстности; но обратилъ на себя общее вниманіе слѣдующими, чрезв. ѣдкими, трактатами: «Crimes des Rois de France, depuis Clovis jusqu'à Louis XVI» (1791), «Crimes des papes» (1798) и «la République sans impôts». Парижъ выбралъ его своимъ депутатомъ въ конвентъ и онъ изъ первыхъ началъ проповѣдывать цареубійство и подалъ голосъ за казнь Людовика XVI.

Виконтъ, Вейкаунтъ, Вискаунтъ (Vicomte, Viscount), почетный дворянскій титулъ въ Англіи и Франціи, средній между баронскимъ и графскимъ; прежде же такъ назывались владѣтели феодальнаго участка, носившаго наименованіе виконтство, а также и сыновья графовъ при жизни послѣднихъ.

Викрамадитья, у индусовъ знаменитый царь Мальвы, царствовавшій за 56 лѣтъ до Р. Х.; столицею его былъ древній городъ Уджейнъ; онъ представляется могущественнымъ монархомъ, покровителемъ наукъ. Сынъ его наз. Прадитья.

Виксбургъ (Vicksburg), г. въ Сѣв. Американскихъ Соед. Штатахъ, въ штатѣ Миссисипи, на р. Миссисипи; 12,443 жителей; 4 іюля 1863 г. генералъ Грантъ взялъ его послѣ 47 дневной осады.

Викскій (Гапсальскій) уѣздъ Эстляндск. губ., въ ю.-з. части ея, прилегаетъ къ Балтійск. морю. Пространство, безъ значительн. водъ, 85,28 кв. миль или 4,126,5 кв. в. Поверхность дов. низкая и ровная, склоняющаяся къ морю. Болота весьма распространены: вся средняя часть одна непрерывная полоса болотъ, есть и непроходимыя; много ихъ и на ю.-з.; лѣсовъ 86 т. десятинъ, изъ нихъ 25 т. дес. на остр. Дагъ-э; преобладаютъ хвойныя деревья; дубъ образуетъ заповѣдныя рощи. Жителей 80,556 об. п. (38,282 м. п.). Почти всѣ протестанты; православныхъ 373, католиковъ 31, евреевъ 12. Земледѣліе не очень прибыльно. Скотоводство выгодно; отрасли заводск. дѣятельности, находящейся въ связи съ земледѣліемъ, довольно развиты; одна обширная суконная фабрика, 2 кожевенныхъ и 6 кирпичныхъ заводовъ. Ломка камня, рѣзка торфа, судостроеніе, рыболовство. Торговля посредственна.

Викторина, или Викторія *Аврелія* (Victorina), мать Викторина, одного изъ «Тридцати тирановъ» Римской имперіи († 268). Женщина необыкновенно рѣши-

*

тельная и мужественная: сынъ ей былъ обязанъ пурпуромъ, а Галліенъ законный императоръ, имѣлъ въ ней самую опасную непріятельницу; поприщемъ ея дѣйствій были Галлія.

Викторинскій *пасхальный канонъ*, составленъ математикомъ Викториномъ, по просьбѣ Гиларіона, архидіакона Римскаго, для соглашенія споровъ между отцами церкви о времени празднованія пасхи: оконченный въ 457 г., былъ принятъ западными церквями; но въ послѣдствіи Викторъ, епископъ Капуанскій, указалъ въ немъ нѣкоторыя ошибки, и онъ былъ оставленъ.

Викторинъ (Victorinus Augustus), сынъ Викторины (Викторіи-Авреліи), одинъ изъ «30 тирановъ» († 268). Былъ правителемъ Галліи, распространилъ свою власть по Испаніи и Британіи; въ возмущеніи его подданныхъ, умерщвленъ.—**В.** сынъ предъидущаго, былъ провозглашенъ императоромъ нѣкоторыми изъ рейнскихъ легіоновъ, но чрезъ нѣсколько дней палъ отъ руки убійцы своего отца.—**В.** *Кайй* или *Фабій-Марій* (Caius, Fabius Marius), называемый *африканскимъ*, латинскій риторъ и грамматикъ († 370). Перевелъ на латинскій языкъ Платона; умирающее язычество имѣло въ немъ одну изъ сильнѣйшихъ и надежнѣйшихъ опоръ, но въ старости онъ торжественно обратился въ христіанство, хотя это и было въ эпоху Юліана отступника. Въ язычествѣ написалъ «De ortographa et ratione metrorum», комментаріи на Цицерона «de Inventione», а христіаниномъ написалъ большое сочиненіе «о Троицѣ» противъ Арія, «о рожденіи Слова», противъ Кандита, и политическое сочиненіе противъ манихеянъ.—**В.** *Корнелій*, одинъ изъ извѣстнѣйшихъ писателей чешскаго права († 1520), сочиненія котораго считаются вообще ключемъ къ уразумѣнію всѣхъ старыхъ и новѣйшихъ памятниковъ этого права. Главное его произведеніе: «Девять книгъ о правахъ, судахъ и доскахъ чешской земли».

Виктори-Пойнтъ (Victory-Point), мысъ далеко вдающійся на сѣверъ въ американскихъ полярныхъ земляхъ; въ 1830 г. доходилъ до него капитанъ Россъ.

Викторіальные дни, такъ назывались у насъ дни, со временъ царствованія Петра В., въ которые установлено было приносить въ церквахъ, ежегодно, благодарственныя молебствія за побѣды, или *Викторіи*, одержанныя Русскимъ оружіемъ. Эти дни были: 11 окт. (1702) взятіе крѣп. Нотебурга, нынѣшняго Шлиссельбурга; 9 авг. (1704), взятіе крѣп. Нарвы; 28 сент. (1708) побѣда при Лѣсномъ; 27 іюня (1709) побѣда при Полтавѣ; 27 іюля побѣда надъ шведскимъ флотомъ: при Гангутѣ (1714) и Гренгемѣ (1726); 19 авг. (1757) побѣда надъ прусскими войсками при Гросъ-Егерисдорфѣ; 24 іюня (1770) истребленіе турецкаго флота при Чесмѣ и 10 іюля (1774) миръ съ Турціею при Кучукъ-Кайнарджи и присоединеніе къ Россіи Крыма (1783). 5 февр. 1862 г. повелѣно прекратить празднованіе дней побѣдъ, кромѣ дня побѣды подъ Полтавою. Къ этимъ же днямъ должно отнести еще воспоминаніе въ 25 день декабря «избавленія отъ нашествія галловъ, и съ ними двадесяти языкъ» (1812) и такъ называемую «Дмитровскую субботу», между 18 и 26 окт., въ которую в. к. Дмитрій Донской установилъ праздновать память россіянъ, падшихъ въ битвѣ на Куликовомъ полѣ (8 сент. 1380).

Викторіаты (Victoriati), римская серебр. монета, съ изображеніемъ побѣды (Victoria), ходила въ цѣнѣ квинарія и равнялась 8 ассамъ.

Викторіи *земля* (Victorialand), островъ въ арктической Сѣверной Америкѣ, отъ Боотія-Фэликсъ отдѣляется **Викторіи** *проливомъ*. Населенъ племенемъ эскимосовъ. Открытъ въ 1838 г. Симпсономъ.—**В.** или *Южная* **В.**, часть берега южнаго арктическаго материка, открытая Россомъ въ 1841 и 1842 г., между 72° и 79° н. ш. здѣсь волканъ Эребусъ въ 11,600 фт. высоты.

Викторія (Victoria), аллегорическое изображеніе побѣды и славы, дочь силы и храбрости. Изображали **В.** крылатою, въ различныхъ видахъ, но болѣе всего на колесницѣ, съ вѣнкомъ въ рукахъ. Въ Италіи было много храмовъ ей посвященныхъ; въ Римѣ построилъ его Силла и учредилъ празднества въ честь ея, 28 августа. Гіеронъ, царь Сиракузскій, прислалъ Риму въ подарокъ старую

В., изъ чистаго золота, которая была поставлена въ капитолій. — **В.** (Victoria, *Lindl*). Растеніе изъ сем. кувшинниковыхъ. Имѣетъ одинъ только видъ: **В.** *царственная* (V. Regia), водяное растеніе, свойственное тропической Америкѣ, растетъ въ Амазонской рѣкѣ или др. рѣкахъ. Открыто франц. ботаниками Бонпьеномъ и д'Орбиньи. Первый описалъ ее Пеппигъ въ 1832 г. Долго считали В. однолѣтнимъ и возможнымъ для разведенія только изъ сѣмянъ; но въ 1853 г. было доказано противное. Листья (4—5) огромные, щитовидные, до 15—18 ф. въ окружности, плавающіе въ водѣ; края ихъ загнуты вверхъ, отчего листъ похожъ на легкій челнъ; нижняя сторона пурпуровая. Цвѣты болѣе 1 фута въ діаметрѣ, розовые на внутренней сторонѣ, составлены болѣе чѣмъ изъ 100 лепестковъ и открываются только вечеромъ; благовонные; по отцвѣтеніи цвѣтки опускаются въ воду, но плодъ, по развитіи опять всплываетъ на поверхность, въ видѣ бокала, усаженнаго длинными ковшичками, заключаетъ въ себѣ кругловатыя черныя зерна, которыя туземцами употребляются въ пищу и извѣстны подъ именемъ водяной кукурузы. Разводится въ европейскихъ оранжереяхъ; цвѣтетъ рѣдко; въ первый разъ въ Англіи цвѣла въ 1848 г., а въ Россіи въ 1853 г.

Викторія *I*, *Александрина*, нынѣ царствующая королева Великобританіи и Ирландіи, родилась въ Лондонѣ, 24 мая 1819 г., единственная дочь Эдуарда, герцога Кентскаго, четвертаго сына Георга III, и Луизы-Викторіи, принцессы Саксенъ-Кобургской, вдовы по первому браку наслѣднаго принца Лейнингенскаго. Сдѣлавшись, по кончинѣ родителя, наслѣдницею его правъ на корону, она получила весьма тщательное воспитаніе. Три года послѣ вступленія на тронъ (20 янв. 1837), 10 февраля 1840 г. она вступила въ бракъ съ принцемъ Саксенъ-Кобургъ-Готскимъ. По устройству англійской конституціи и еще болѣе по чувству предусмотрительности, присущему характеру В., отстраняющему отъ себя всякое вліяніе на ходъ дѣлъ государственныхъ, обзоръ событій ея почти 40-лѣтняго правленія относится къ исторіи Великобританіи (см. эт.). Что касается событій, лично относящихся къ ея особѣ, то они не многочислены: три или четыре покушенія на ея жизнь, вслѣдствіе умопомѣшательства преступниковъ; рожденіе 9 дѣтей и нѣсколько посѣщеній, сдѣланныхъ ею и къ ней государями континентальными, наконецъ, смерть ея супруга, 11 декабря 1861, погрузившая ее въ глубокую печаль. На сдѣланныя В. со времени вдовства сбереженія отъ туалетныхъ расходовъ, на 1 милліонъ фунт. стерл., она учредила больницу и домъ для престарѣлыхъ. Королева занимается и литературою. Первое ея сочиненіе было: «Размышленіе о смерти и вѣчности» (1863), за право перевода котораго на нѣмецкій языкъ она получила гонораръ въ 80 т. франковъ, и на эти деньги учредила школы для дѣтей бѣдныхъ фермеровъ въ Бальморалѣ (лѣтняя резиденція королевы въ Шотландіи). Другое ея сочиненіе: «Листки журнала нашей жизни въ горахъ Шотландіи» (1869); наконецъ, въ ноябрѣ 1874 г. ожидали скораго появленія въ свѣтъ новаго ея творенія, трактующаго о бракѣ, семьѣ, чувствахъ внутренней жизни и ея различныхъ нравственныхъ переворотахъ.— **В.**, *Луиза-Тереза*, (Victoire-Louise-Thérèse), дочь Людовика XV, короля французскаго и Маріи Лещинской, извѣстная подъ именемъ «Madame Victoire» и «Victoire de France» (1733 † 1799). Отличалась чистотою нравовъ, трогательнымъ благочестіемъ, нѣжною до самоотверженія дочернею любовью. Во время революціи удалилась въ Италію.—**В.**, британская колонія въ южной Австраліи, называвшаяся прежде *Портъ Филиппъ*; 4,160 кв. м. съ (1871) 729,868 жителей; плодородная, богатая пастбищами, она прежде славилась своимъ скотоводствомъ, особенно овцеводствомъ, но въ новѣйшее время и золотыми розсыпями. Главный вывозъ: золото (1869 г. 7,5 милл. фунт. стерл.) и шерсть (тогда же 3,363 милл. фунт. стерл.). Гл. гор. Мельбурнъ. Кромѣ того, важнѣйшія мѣста: гавань Джилонгъ и гл. селенія округа золотыхъ пріисковъ Баллартъ.—**В.**, городъ, главный на англо-китайск. островѣ Гонъ-Конгъ; 102,000 жит.; складочн. мѣсто европ. товаровъ.

Викторія-Ніанза (Victoria-Nyansa), *Укереве*, большое озеро во внутренности восточной Африки, подъ экваторомъ, на плоской возвышенности, 3,100 фут. (по

другимъ 3,850 фут.) надъ моремъ, 1,400 кв. миль; въ сѣверн. части истокъ Карп (Соммерзетова рѣка) соединяетъ его съ озеромъ Альбертъ-Ніанза. Изслѣдовано въ 1858 г. Спикомъ.

Викторовъ, *А. Е.*, извѣстный русскій археологъ и археографъ, нынѣ завѣдываетъ рукописнымъ отдѣленіемъ Московскаго Румянцевскаго музея. Важнѣйшія его труды: «Алфавитный указатель славянскихъ рукописей Моск. синод. библіотеки» (М. 1858); «Библіотека и историческая дѣятельность Москов. синод. типографіи» (М. 1859) и «Собраніе славяно-русскихъ рукописей В. М. Ундольскаго» (М. 1870).

Викторъ, мысъ, на южн. берегу Азовскаго моря, ограничивающій выходъ въ это море изъ пролива Керчь-Еникольскаго; окруженъ рифомъ, который можно миновать.—**В.** *Римскіе папы*. **В.** I, святой, родомъ африканецъ, святительствовалъ съ 185 по 197 г. († 197). При немъ вопросъ о днѣ празднованія Пасхи получилъ важность догматическаго спора и едва не подалъ поводъ къ расколу въ церкви.—**В.** II († 1037), сынъ Гардунга, графа Клевскаго, въ Швабіи, родственникъ имп. Генриха III, былъ прежде епископомъ Эйхштедтскимъ и носилъ имя Гебгердта.—**В.** III (1027 † 1087), внукъ Ландульфа V, герцога Беневентскаго, носилъ имя Дезидере (Didier).—**В.** IV, антипапы: 1) *Григорій*, кардиналъ, при законномъ папѣ Иннокентіи II; 2) *Октавіянъ* († 1164).—**В.**, епископъ Капуйскій (V. de Capoue), около 545 г., перевелъ съ греческаго на латинскій «Гармонію евангелистовъ» Аммонія Александрійскаго. — **В.**, епископъ витскій, написалъ: «Historia persecutionis Vandalicae» (Кельнъ 1537).—**В.**, епископъ африканскаго города Туннуны, жилъ въ VI в.; замѣшанный въ дѣло о «Трехъ главахъ», умеръ въ заточеніи въ монастырѣ. Онъ продолжалъ лѣтопись Проспера Аквитанскаго съ 444 по 566 г.—**В.**, *Клодъ Перренъ* (Claude Perrin dit Victor), герцогъ де-Беллюно, маршалъ Франціи (1764 † 1841). Сынъ придверника Шарля Перрина, 15 л. поступилъ въ артилерію; произведенный въ генералы, овладѣлъ Анконою; въ 1807 былъ взятъ въ плѣнъ летучимъ отрядомъ Шилля, но 26 февр. размѣненъ на Блюхера; отличился при Фридландѣ, за что получилъ маршальскій жезлъ и титулъ герцога Беллюно. Послѣ Тильзитскаго мира былъ губернаторомъ Берлина. Много отличился въ Испаніи; въ 1812 г. командовалъ IX корпусомъ великой арміи и прикрывалъ переправу арміи чрезъ Березину; при Дрезденѣ 27 авг. 1813 отрѣзалъ лѣвое крыло австрійцевъ. При возвращеніи Наполеона съ Эльбы, послѣдовалъ за Лудовикомъ XVIII въ Гентъ; съ 1821 назначенъ военнымъ министромъ; 1823 назначенъ госуд. министромъ и членомъ тайнаго союза, и вскорѣ посланникомъ въ Вѣну. По смерти Лудовика XVIII, удалился отъ дѣлъ.—**В.** (Victor), *Іоганнъ*, голландск. историч. живописецъ XVII в., одинъ изъ лучшихъ учениковъ Рубенса. — **В.**, *Лудвигъ*, живописецъ, писалъ удачно птицъ, пѣтушьи бои и кошачьи драки.—**В.**, *Секстъ Аврелій*, 1) по прозванію *Major*, старшій, въ 376 г. префектъ Рима. Ему принадлежатъ сочиненія: «de Viris illustribus Romae» и «de Caesaribus, sive historiae abbreviatae pars altere»; 2) по прозванію *Minor*, младшій, жилъ въ началѣ V в.; сдѣлалъ сокращеніе послѣдняго труда предыдущаго историка и продолжалъ его до смерти Ѳеодосія Вел.—**В.**, *Флавій* (Flavius Victor), сынъ узурпатора Максима, царствовавшаго нѣсколько времени въ Испаніи, Галліи и Британіи; въ 383 г. назначенъ Цезаремъ и Августомъ; послѣ смерти Максима, убитъ по повелѣнію имп. Ѳеодосія, въ 388 г.—**В.**, *Публій*, писатель IV в.; отъ него дошло до насъ «de regionibus Urbis Romae».

Викторъ и *Иванъ*, два нѣмца, пріѣхавшіе въ Россію при Іоаннѣ III, вѣроятно по приглашенію Траханіота; въ 1491 г., вмѣстѣ съ Андр. Петровымъ и Вас. Болтинымъ, находились на горныхъ развѣдкахъ около Печоры и открыли на берегахъ р. Цылмы первыя въ Россіи серебряныя и мѣдныя руды.

Викторъ-Амадей, *Франсуа*, II, какъ герцогъ савойскій, и I какъ король сардинскій (1666 † 1772); понимая весь вредъ союза съ Франціею, въ 1703 г. перешелъ на сторону Австріи, Голландіи и Англіи. Французы снова заняли герцогство, но

съ прибытіемъ принца Евгенія были вытѣснены изъ Италіи, и В. А. вторгнулся во Францію, завоевалъ Тулонъ, Фенестреллу, Энзиль и Перузу. По утрехтскому миру, 1713 г., онъ пріобрѣлъ королевское достоинство, право на испанскій престолъ послѣ прекращенія Бурбонской линіи, островъ Сицилію и разные участки земли во Франціи и въ Миланскихъ владѣніяхъ. 24 авг. 1720 г. онъ промѣнялъ Сицилію на Сардинію, и съ этихъ поръ послѣдній островъ, Піемонтъ и Савойя составили одно государство подъ именемъ Сардиніи. В. А. управлялъ новою монархіею еще 10 лѣтъ, когда отказался отъ престола въ пользу сына, Карла-Эммануила. Онъ былъ хорошій политикъ, храбрый военачальникъ, умный администраторъ.—**В.**-*Эммануилъ I*, *Гастонъ-Жанъ-Непомукъ*, король сардинскій, второй сынъ Виктора-Амедея I (III) и Маріи-Антуанетты Испанской (р. 1759 † 1824). Въ 1796 г. вступилъ на престолъ братъ его, Карлъ-Эммануилъ IV, но, лишенный владѣнія на твердой землѣ, въ 1802 г. формальнымъ актомъ сложилъ съ себя правленіе. Герцогъ Аостскій, подъ именемъ В.-Э. II, вступилъ на престолъ, но царствовалъ только надъ остр. Сардиніею, подъ покровительствомъ Англіи. По 1-му парижскому миру (30 мая 1814), онъ получилъ Ниццу и половину Савойи, по 2-му парижскому трактату (20 нояб. 1815), ему возвращена и остальная часть Савойи и, наконецъ, по вѣнскому конгрессу, Генуя соединена съ Сардинскою монархіею. В.-Э. ревностно занялся возстановленіемъ прежняго порядка: учредилъ новые монастыри, увеличилъ доходы духовенства, призвалъ іезуитовъ, преслѣдовалъ за вѣру вальденцевъ и особенно жидовъ, и даже, въ 1819 г., въ Шамбери былъ сожженъ одинъ святотатецъ. Между тѣмъ среди піемонтцевъ находилась сильная партія приверженцевъ французскаго управленія; между дворянствомъ и войскомъ образовались тайныя общества, цѣлью которыхъ было ввести испанскую конституцію и уничтожить вліяніе на Италію иностранныхъ державъ, особенно австрійцевъ. 9 марта 1821 г. вспыхнула піемонтская революція. 13 марта В.-Э. отказался отъ короны, назначивъ преемникомъ брата своего Карла-Феликса. Австрійцы потушили бунтъ, но послѣдній удержалъ скипетръ за собою, и В.-Э. вторично отрекся отъ престола 19 апр. 1821 г.—**В.**-*Эммануилъ II*, *Марія-Альбертъ-Евгеній-Фердинандъ-Томасъ*, король Италіи, родился 14 марта 1820 г., старшій сынъ сардинскаго короля Карла-Альберта и королевы Терезіи, дочери вел. герц. Фердинанда Тосканскаго, эрц-герцогини Австрійской. Получивъ воспитаніе столько же ученое, сколько и военное, онъ, еще наслѣдникомъ престола, герцогомъ савойскимъ, вступилъ въ бракъ, въ 1842 г., съ эрцгерцогинею австрійскою Аделаидою. Въ званіи командира савойской бригады, когда вспыхнула революція 1848 г., онъ сопровождалъ своего отца въ походы противъ австрійцевъ, принималъ большое участіе въ сраженіи при Гойто, былъ раненъ пулею въ бедро и отличился храбростію въ злополучный день Новары (23 марта 1849). Карлъ-Альбертъ, тщетно искавшій смерти въ бою, въ тотъ же вечеръ передалъ скипетръ Сардиніи своему сыну, которому Радецкій предложилъ условія менѣе жесткія, чѣмъ можно было ожидать. Вступленіе на престолъ В.-Э. было грустно: надлежало кончить войну, обуздать дерзкую крамолу; народъ видѣлъ въ немъ супруга австріячки, воспитанника іезуитовъ. Но новый государь тотчасъ показалъ, что онъ намѣренъ твердо держаться законной почвы, «statuto fondamentale», дарованной Сардиніи его отцомъ. Радецкій вступилъ въ личныя сношенія съ нимъ и, вѣрный политикѣ Вѣнскаго двора, старался всѣми силами отвлечь юнаго монарха отъ этой конституціи, намекая на гораздо выгоднѣйшія условія, въ случаѣ если король согласится вести переговоры помимо своихъ министровъ; но В.-Э. остался непоколебимъ, и этой твердости, этой его законности Сардинія обязана своимъ спасеніемъ, своею блестящею будущностію. Избравъ просвѣщенныхъ министровъ, онъ предпринялъ общую реорганизацію финансовъ, арміи, народнаго образованія и т. д. и вскорѣ пріобрѣлъ огромную популярность между итальянцами либеральнымъ образомъ своихъ мыслей, необыкновенно благороднымъ рыцарскимъ характеромъ и разумною внѣшнею политикою. Въ статьяхъ «Сардинія» и «Италія» подробно изложена исторія его благотворнаго

правленія, такъ какъ онъ всѣ 25 лѣтъ неуклонно былъ монархъ конституціонный. 17 марта 1861 г. оффиціально провозглашенъ королемъ Италіи, въ теченіе немногихъ мѣсяцевъ 1859—60 г. были присоединены къ Сардиніи Тоскана, Парма, Модена, Неаполь и пр., въ 1866 г. Венеція, наконецъ 20 сент. 1870 г. и Римъ. В.-Э. сталъ фактически обладателемъ всей Италіи. Съ 20 янв. 1855 г. онъ вдовѣетъ.

Виктуальные братья (Vicktualien-Brüder). Во время осады Стокгольма, въ XIV в., жители Ростока и Висмара, по повелѣнію герцога, вооружили корабли и пустились по Балтійскому и Нѣмецкому морямъ, отнимать съѣстные припасы (*виктуаліи*) для доставленія осажденнымъ. Это потомъ подало поводъ къ морскимъ разбоямъ, игравшимъ значительную роль на сѣверѣ Европы; въ XIV—XV в. этихъ пиратовъ, по прежнему, называли **В. б.**

Викъ, скандинавское слово, означающее «морской заливъ». Такъ называлось приморье Эстоніи, на ю. з. отъ Ревеля, принадлежавшее въ древнѣйшія времена русскимъ, потомъ шведамъ, далѣе датчанамъ и наконецъ опять возвращенное намъ, со всѣмъ Прибалтійскимъ краемъ.

Викъ (Vic), каналъ во Франціи, въ деп. Геро, отъ мѣст. **В.** до озера **В.** длина 3 в., служитъ для перевозки плиты, изъ близлежащихъ каменоломенъ.—Весьма древній г. во Франціи, въ Мертскомъ деп., на р. Сельѣ около Нанси. Близъ него камен. соль пластомъ въ 210 кв. верстъ.—Г. въ Шотландіи, гл. мѣсто графства Кейтнесъ, при Нѣмецкомъ морѣ, 7,500 жителей. Главное мѣсто ловли шотландскихъ сельдей.—(Vique) или *Викъ* (Vich, произн. *Видшъ*), фабричный городъ Испаніи въ провинціи Барцелонѣ, при Гверѣ, 13,800 жителей.

Викъ-Большой, *Гроссе-Викъ* или *Суръ-Лахтъ*, озеро или лагуна на о. Эзелѣ, въ непосредственномъ сосѣдствѣ моря.

Викъ д'Азиръ (Vicq d'Azyr), *Феликсъ*, ученый французскій врачъ (1748 † 1794). Ему принадлежитъ много открытій въ анатоміи, какъ человѣка, такъ и сравнительной, особенно надъ птицами и рыбами; и очень поучительны его изслѣдованія о строеніи мозга. Его труды въ «Oeuvres de Vicq d'Azar» (Парижъ 1805, 6 том.) и др.

Викъ-Дессо (Vic-Dessos), незначительный городъ Франціи, въ департаментѣ Арріежъ, замѣчательный вблизи находящимся мѣсторожденіемъ желѣзной руды.

Викъ de (de Vic), *Доминикъ*, виконтъ д'Эрменонвилль, одинъ изъ преданнѣйшихъ вельможъ Генриха IV († 1610), отличался въ сраженіи при Иври и др. Умеръ съ горя о смерти любимаго монарха.

Вила, нимфа у сербовъ, одѣтая въ бѣлое воздушное платье и отличающаяся необыкновенною красотою и длинными развѣвающимися волосами.—**В.**, орудіе, состоящее изъ прямой рукоятки, съ двумя и болѣе рожками (зубьями), вообще для пріема на нихъ чего либо и относу, укладки. Въ большихъ размѣрахъ, двуручное орудіе это зовется *вилами*, въ меньшихъ размѣрахъ, одноручное, *вилкою*.

Вилагошъ (Vilàgos), мѣстечко въ Венгріи, вблизи Арада. Здѣсь 1 августа 1849 г. венгерцы, подъ предводительствомъ Гергея, положили оружіе передъ нашими войсками.

Виландъ (Wieland), *Христофъ Мартинъ*, нѣмецкій поэтъ (1733 † 1813). Отецъ его, знатокъ древнихъ языковъ, положилъ прочное основаніе его прекрасному образованію, которое онъ окончилъ въ Тюбингенскомъ университетѣ; былъ нѣсколько лѣтъ домашнимъ учителемъ въ Цюрихѣ (у Бодмера) и въ Бернѣ; въ 1769 г. назначенъ професоромъ философіи въ Эрфуртскій университетъ, а въ 1772 г. сдѣланъ воспитателемъ принцевъ саксенъ-веймарскихъ. Здѣсь онъ жилъ въ тѣсной дружбѣ съ Шиллеромъ, Гёте и Гердеромъ. Какъ писатель, **В.** принадлежитъ къ числу знаменитѣйшихъ въ Германіи; онъ придалъ небывалую до него легкость нѣмецкому стихосложенію и нѣмецкой прозѣ; но главная, величайшая, неоцѣненная заслуга его состоитъ въ необыкновенной массѣ знаній, вкуса, образованности, которыя онъ, въ теченіи многихъ годовъ, передавалъ современникамъ. Не выходя изъ подъ вліянія французской литературы, **В.** первый сталъ

воспроизводить рыцарскія сказанія; его романы изъ жизни древнихъ имѣли огромное значеніе, хотя невѣрно передавали эту жизнь. Направленіе В.—изящный эпикуреизмъ и эвдемонизмъ; послѣдній заимствованъ имъ, между прочимъ, у англійскихъ писателей (Шефтсбюри). Въ 1766—67 г. вышелъ въ первый разъ «Agathon», краеугольный камень славы В., вслѣдъ за нимъ «Musarion» (1768), которое самъ авторъ назвалъ «философіею Греціи», можетъ быть, единственное сочиненіе, по пріятности, легкости и гармоніи изложенія; «Der verklagte Amor» заключилъ этотъ періодъ его поэтическаго поприща; вскорѣ онъ написалъ «Kombabus», о которомъ въ свое время было много говорено и котораго предметъ, болѣе нежели дву-смысленный, приближается къ крайнимъ границамъ позволительнаго. Подъ заглавіемъ «Beytrage zur geheimen Geschichte des menschlichen Verstandes und Herzens aus den Archiven der Natur» (1770) писалъ онъ противъ Руссо и въ Веймарѣ приступилъ онъ къ пер. изданію «der deutsche Merkur» (1773 — 89) и «Neuer deutsch. Merkur» (1790 — 1810), которымъ занимался съ любовію и величайшимъ стараніемъ до конца жизни. Кромѣ того, въ это время, онъ написалъ: этикоромантическую поэму «Oberon» (1780)—самое удачное изъ большихъ его произведеній; переводами Горація и Лукіана принесъ нѣмцамъ большую пользу; а «Attisches Musäum» успѣлъ ознакомить ихъ съ рядомъ мастерскихъ произведеній греческой поэзіи, философіи и краснорѣчія; за тѣмъ съ величайшимъ тщаніемъ исполнилъ переводъ Цицероновыхъ писемъ.—Собраніе его сочиненій издано въ 53 т. (1818—28) съ прибавл. (въ 1858 г.)—36 ч. Лучшая его біографія Грубера. На Русскій языкъ переведены: 1) «Агатонъ», пер. *Ѳ. Сапожниковъ* (М., 4 ч., 1783—1784); 2) Аристиппъ и нѣкоторые изъ его современниковъ, пер. *И. Татищевъ* (М., 8 ч., 1807—1808); 3) «Новый Донъ-Кишотъ», пер. *Ѳ. Сапожниковъ* (М., 2 ч. 1782); 4) «Музаріонъ или философія Греціи» (М., 1781); 5) «Оберонъ, царь волшебниковъ», поэма (М. 1787); 6) «Абдоритяне», 7) «Разговоры Діогена», и мн. др.

Виландъ-кузнецъ (Wieland der Schmid), по древне-германской сагѣ, сынъ морскаго исполина Вате, учился кузнечному мастерству у мими и карликовъ, и жилъ въ Ульфдалврѣ. Сказаніе о немъ поэтически разсказано Симрокомъ.

Вилегинъ, *Иванъ*, сибирскій промышленникъ, извѣстный въ исторіи нашихъ открытій на Ледовитомъ морѣ: открылъ землю, вѣроятно острова Медвѣжьи и Ляховскіе.

Вилегодскій, *ленъ*, такъ въ торговлѣ называютъ ленъ, разводимый по прибрежьямъ рѣки Виляди, Вологодской губ., считается лучшимъ въ Архангельскомъ портѣ.

Вилейка, уѣздный городъ Виленской губ., на р. Виліи. Во время польскаго владычества былъ мѣстечкомъ и составлялъ староство ошманскаго повѣта. Присоединенъ къ Россіи въ 1793; въ 1795 г. назначенъ уѣзднымъ городомъ Минской губерніи, а въ 1842 г. очисленъ къ Виленской. Нынѣ это одинъ изъ самыхъ незначительныхъ городовъ Россіи. Жителей 2731 д. об. пола, на половину евреевъ. *Вилейскій уѣздъ* Виленской губерніи, въ восточной ея части, заключаетъ въ себѣ 115,94 кв. миль (5,610,6 кв. верст.). Поверхность уѣзда, пересѣченнаго р. Виліею на двѣ части, представляетъ мѣстность въ южной части ровную, низменную, покрытую болотами и лѣсами, въ сѣверной же—возвышенную и безлѣсную. Плоская возвышенность пересѣкается долинами притоковъ Виліи. Почва земли на возвышенныхъ мѣстахъ глинистая, въ низменныхъ иловатая и черноземная. Гл. рѣки Вилія, съ притоками Сервечь, Нарочь, Двинка, Вязыка и Илія, и р. Березина. Озеръ до 14, самыя большія Сервечь и Нарочь. Болотъ довольно много, самое значительное Волоколотское (38 кв. в.). Жителей 128,000 об. п. (63,720 м. п.). Преобладающее племя бѣлорусское (болѣе 1/3), за тѣмъ слѣдуютъ литовцы (болѣе 1/4), поляки (1/4), великоруссы и евреи. По вѣроисповѣданію: православныхъ и единовѣрцевъ 79,000, раскольниковъ 522, римско-католиковъ 42,363, евреевъ 10,000. Сверхъ уѣзднаго города, 1 заштатный Радошковичи, 15

мѣстечекъ и до 1700 селеній; всѣ они малолюдны, болѣе 1000 душъ имѣютъ только м. Долчиновъ и Курженецъ.—Занятія жителей: хлѣбопашество, главная отрасль промышленности, скотоводство, огородничество и садоводство. Подъ пашнею почти $1/4$ всей плоскости. Большимъ подспорьемъ хлѣбу служитъ картофель, также поступающій на выкурку вина. Лугами не изобилуетъ, до 50 т. дес.; но сѣно хорошаго качества. Подъ лѣсами почти половина земли, 288,105 дес., въ томъ числѣ казенныхъ 47,560 дес.; гл. породы сосна и ель.—Лѣсъ сплавляется въ Вильно, а также дѣлаютъ деревянную посуду и строятъ суда. Суконная фабрика, стеклянный заводъ. Торговля состоитъ въ сбытѣ преимущественно лѣса, отчасти хлѣба и скота.

Виленская *губернія*, принадлежитъ къ с.-з. губерніямъ. Земли, занимаемыя ею, принадлежали Литвѣ, и нѣкоторые уѣзды постоянно составляли ядро в. кн. Литовскаго; по соединеніи Литвы съ Польшею, въ 1413 г., король Владиславъ Ягелло образовалъ Виленское воеводство, изъ нынѣшнихъ уѣздовъ Виленскаго и Свѣнцянскаго, а Трокскій уѣздъ съ 1413 г. составилъ особое Трокское воеводство. Уѣздъ Виленскій и ю.-в. часть Ошмянскаго принадлежали къ Минскому княжеству, находившемуся въ XIV в. подъ властію князей литовско-русскихъ; впослѣдствіи они присоединены къ Виленскому воеводству. Дисненскій уѣздъ входилъ въ составъ Полоцкаго княжества, которое съ половины XIII в. подчинилось литовской Руси, а въ 1500 г. изъ него образовалось особое воеводство. Лидскій уѣздъ, составлявшій особое удѣльное княжество при Ольгердѣ, вошелъ впослѣдствіи въ составъ Виленскаго воеводства. Всѣ эти земли пріобрѣтены Россіею въ 1795 г. и образовали Виленскую губернію, изъ нынѣшнихъ Виленской и Ковенской губ., кромѣ уѣздовъ Вилейскаго и Дисненскаго, вошедшихъ въ составъ Минской губ., а Лидскаго — Слонимской. Въ 1842 г. отъ Виленской губ. отдѣлена Ковенская, а въ замѣнъ того къ губерніи присоединены уѣзды Лидскій отъ Гродненской и Дисненскій и Вилейскій отъ Минской. Въ настоящемъ составѣ Виленская губ. граничитъ къ с. Витебскою и Ковенскою губ., къ з. Ковенскою губ., Привислянскимъ краемъ и Гродненскою губ., къ ю. Гродненскою и Минскою губ. и къ в. Минскою и Витебскою губ. Пространство 771,03 кв. м. (37,338,3 кв. в.). Поверхность вообще волнообразна, лѣсиста, пересѣчена множествомъ рѣкъ и рѣчекъ; черезъ нее пролегаетъ продолженіе Авратынской возвышенности (вѣтвь Карпатъ). Подпочва, за исключеніемъ с.-з. части губ., гдѣ на поверхности выходятъ песчаники и известняки девонской формаціи, принадлежитъ къ нижней третичной, т. е. эоценовой формаціи. Почва по большей части песчано-глинистая, рѣже глинистая, и мѣстами, на значительномъ протяженіи, встрѣчается примѣсь извести; вообще тощая, хотя нѣкоторыя пространства имѣютъ исключительно хорошую почву, черноземъ. Десятая часть губерніи покрыта водами. Рѣки преимущественно принадлежатъ къ системѣ Нѣмана, отчасти къ системѣ Зап. Двины. Главныя: Нѣманъ, съ притоками Сула, Ула, Березина, Черновка, Шара, Мечечанка, Страва, Вилія, Гавія, Быстрея и др. и Западная Двина, съ притоками Вольта, Дисна, Мерица, Друйка и др. Озеръ считаютъ большихъ и малыхъ до 1,500; самыя значительныя: Нарочъ, Свиръ, Жейняна, Ейсята, Олка. Болота находятся во многихъ мѣстахъ губерніи, особенно въ Ошмянскомъ уѣздѣ, гдѣ они составляютъ $1/10$ часть всего пространства. Климатъ континентальный, довольно умѣренный и вообще здоровый; с.-в. часть губ. имѣетъ климатъ болѣе холодный, зима тамъ болѣе продолжительная; въ ю.-з. части климатъ болѣе умѣренный, весна тамъ раньше, лѣто продолжительнѣе; органическая природа болѣе разнообразна. Изъ лѣсныхъ деревъ здѣсь растетъ около 100 видовъ; полезнѣйшіе изъ нихъ: сосна, ель, обыкновенный дубъ, береза, липа, ольха, вязь, ясень, кленъ, грабина (carpinus betulus), серебряная тополь (populus alba) и пр. Въ лѣсахъ водятся медвѣди, волки, кабаны, куницы, бѣлки, кролики, особенный вредъ причиняетъ прожора; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ (особенно въ Сморгонахъ) еще недавно занимались воспитаніемъ медвѣдей. Туръ попадается рѣже чѣмъ прежде, и замѣтно уменьшился въ ростѣ и силѣ.

Дикіе утки, тетерева, куропатки, рябчики водятся тысячами. Пчелъ неимовѣрное множество. Трокскій уѣздъ богатъ грибами, которые въ большомъ количествѣ даже закупаются внутрь Россіи. Общее число жителей въ губ. было въ 1870 г. 1.001,909, а въ 1872 г. 1.016,810 д. об. п. (503,122 м. п.). Въ губерніи городовъ 9: 1 губернскій Вильно, 6 уѣздныхъ: Вилейка, Дисна, Лида, Ошмяны, Свѣнцяны и Троки и два заштатныхъ: Радошковичи и Друя. Народонаселеніе состоитъ изъ племенъ: литовскаго (до 48%), славянскаго: бѣлоруссовъ (до 20%), поляковъ (до 18%), великоруссовъ (до 2%), еврейскаго (до 9%) и небольшаго числа караимовъ и татаръ. Дворянство большею частью литовскаго происхожденія, ибо въ прежнее время Литва не допускала поляковъ къ важнѣйшимъ гражданскимъ и духовнымъ должностямъ. Шляхта (впослѣдствіи однодворцы) весьма многочисленна, но мало по малу переселяется въ города. По вѣроисповѣданіямъ (1870) православныхъ и единовѣрцевъ 267,031, раскольниковъ 15,091, армяно-грегоріанъ 2, римско-католиковъ 604,391, протестантовъ 3,590, евреевъ 109,196, магометанъ 2,608 д. об. п. По сословіямъ было (1870): дворянъ потомственныхъ 41,412, дворянъ личныхъ и служащихъ 5,556, духовенства 2,725, городскихъ сословій 191,741, сельскихъ сословій 731,578, военныхъ сосл. 26,107, иностранцевъ 2,317, лицъ не принадлежащихъ къ названнымъ сословіямъ 473. Промышленность исключительно направлена на предметы, получаемые отъ земледѣлія и лѣсоводства, и потому богатство края сосредоточено въ рукахъ дворянства и нѣсколькихъ купцовъ, торгующихъ произведеніями имѣній. Одинъ только гор. Вильно имѣетъ нѣкоторую мануфактурную промышленность и ведетъ довольно значительную торговлю, но и то большею частью произведеніями отъ земледѣлія и лѣсоводства. Сельское хозяйство, хотя и составляетъ главный предметъ промышленности и почти единственное богатство губерніи, но находится въ посредственномъ состояніи. Общее число землевладѣльцевъ 7,802, у которыхъ 1.754,304 дес., до 100 дес. имѣютъ 4,686 влад. (141,025 д.), отъ 100 до 500 дес.—1,400 влад. (311,112 д.), отъ 500 до 1,000 дес.—362 влад. (234,007 дес.) и свыше 1,000 дес. — 354 влад. (1.068,160 дес.). Выкупило свои надѣлы 171,452 души въ количествѣ 695,982 дес., выкупная ссуда 8.581,524 р., въ томъ числѣ по взаимному соглашенію 1 и по требованію помѣщиковъ и присутственныхъ установленій 2,171. Законная оцѣнка земли по 7 р. 50 к. дес. Система земледѣлія трехпольная. Сѣютъ въ особенности рожь, пшеницу, ячмень, овесъ, гречиху, горохъ, бобы, картофель. Пашутъ сохою на волахъ и рѣдко лошадьми. Удобриваютъ навозомъ и торфомъ. Пахатной земли въ губерніи свыше 1.100,000 дес. Среднимъ числомъ сѣется ежегодно: озимаго свыше 3,607, яроваго 400 т. и картофелю до 220 т. четвертей; собирается озимаго до 2 милл., яроваго до 2.015,000 и картофелю до 600 т. четвертей, слѣдовательно озимаго и яроваго хлѣба на душу приходится по 3,95 четверт. Впрочемъ урожай бываетъ различный, но среднимъ числомъ можно считать для озимаго самъ 3 и самъ 4, а для яроваго самъ другъ. Въ обыкновенные годы урожай и расходъ на мѣстныя потребности почти уравниваются и рѣдко имѣется какой либо остатокъ. Обширное винокуреніе, на которое обращается почти столько же хлѣба, сколько и на посѣвъ, причиною того, что въ губернію ввозится много хлѣба, закупаемаго въ сосѣднихъ губерніяхъ. Въ случаѣ избытка хлѣбъ вывозится за границу по Нѣману; въ случаѣ же недостатка, привозится изъ сосѣдственныхъ губерній, а если и тамъ неурожай, то изъ Малороссіи. Пенька и ленъ произрастаютъ съ необыкновеннымъ успѣхомъ; здѣсь есть имѣніе Ракишки (Вилькомир. у.), которое въ цѣлой Европѣ отличается превосходствомъ своего льна. Вилькомірскій и Свѣнцянскій уѣзды отпускаютъ ленъ въ сыромъ видѣ и за границу. Огородничество довольно развито. Луговъ едва ли 1/10 всего пространства губерніи и не болѣе 1/7 части пахатной земли. Скотоводство вообще не велико, и, можно сказать, находится въ пренебреженіи. Крестьянскій скотъ худъ и тощъ, но у помѣщиковъ встрѣчаются хорошія породы рогатаго скота и овецъ. Лошади малорослы, но довольно крѣпкія; число ихъ недостаточно, и крестьяне, нерѣдко вмѣсто лошади, запрягаютъ

быка и даже корову. Количество скота (1871 г.) лошадей до 157 т., рогатаго скота до 286 т., овецъ простыхъ до 192 т., тонкорунныхъ 9 т., свиней до 248 т., и козъ до 36 т. головъ. Пчеловодство, недавно еще столь развитое у литовцевъ, нынѣ упало, хотя все еще доставляетъ занимающимся важныя выгоды; извѣстный медъ—липецъ, сохраняемый помѣщиками 50 и болѣе лѣтъ, своею добротою также равенъ виноградному вину. Лѣсами губ. довольно богата; подъ ними 810 т. дес. Изъ общаго количества 389,779 дес. принадлежатъ казнѣ. Лѣсъ преимущественно строевой. Сплавъ лѣса и рубка его на дрова составляютъ одинъ изъ важнѣйшихъ промысловъ. Лѣсъ идетъ за границу. Кромѣ того, крестьяне занимаются судостроеніемъ, выдѣлкою деревянной посуды, дерутъ лыки, дѣлаютъ колеса, сани, телѣги, гонятъ смолу, деготь, скипидаръ. Изъ остальныхъ промысловъ замѣчательны: рыболовство, которымъ исключительно заняты прибрежные жители озеръ, работа на судахъ, зимою подвозъ лѣса къ пристанямъ и пр. Мануфактурная и фабричная промышленность на довольно низкой степени. Всѣхъ фабрикъ и заводовъ до 400, съ 3 т. постоянныхъ рабочихъ и годовымъ производствомъ въ 2 милл. руб. Торговля исключительно сосредоточена въ рукахъ евреевъ. Внѣшняя торговля состоитъ въ сбытѣ въ Пруссію, Ригу и др. балтійскіе порты: лѣса, льна, пеньки, конопляннаго сѣмени, дегтю, смолы; и въ привозѣ изъ за границы, Риги, Москвы, Харькова—галантерейные, красные и бакалейные товары, а также соль, сельди, свѣчи, табакъ, мыло и т. п. Налогъ съ недвижимыхъ имуществъ въ городахъ, мѣстечкахъ и посадахъ на 1876 г. предположенъ 29,070 р. Стоимость имуществъ, застрахованныхъ въ губернскомъ страхованіи въ 1873 г. 3.968,361 руб. Всѣхъ пожаровъ въ этомъ году было 320, убытковъ отъ нихъ 782,596 р. Гербъ представляетъ воина, скачущаго на конѣ; онъ держитъ правою рукою саблю надъ головой, а въ лѣвой рукѣ у него щитъ съ крестомъ на голубомъ полѣ. Губернія раздѣляется на 7 уѣздовъ: Виленскій, Вилейскій, Дисненскій, Лидскій, Ошмянскій, Свѣнцянскій и Трокскій.

Вс. Н. М.

Виленъ (Vilain), *Николай-Викторъ*, современный французскій скульпторъ (р. 1813); учился въ школѣ изящныхъ искуствъ, гдѣ получилъ большую премію за «Давидъ укрощаетъ Саула»; потомъ былъ въ Римѣ. Изъ многочисленныхъ его работъ назовемъ: *Благотворительность*, бюстъ *В. Гюго*, *фронтонъ* на дворцѣ промышленности, *Марій на развалинахъ Карѳагена*, *Музыка и Танцы*, *Клеберъ* и проч.

Вилень (Vilaine), въ древности Herius Vilinovia, рѣка во Франціи, впадаетъ въ Атлантическій океанъ, послѣ 31 мили теченія. Образуетъ свою особую рѣчную систему. Судоходна, для чего сдѣлано много сооруженій еще въ XVI в.

Вилингъ (Wheeling), гор. въ Соединенныхъ Сѣверо-Американскихъ Штатахъ, гл. мѣсто въ штатѣ Западная Виргинія, на р. Огейо, 19,282 жит. (1870), промышленный, лежитъ въ каменноугольномъ бассейнѣ.

Вилія, рѣка Минской и Виленской губ., впадаетъ справа въ Нѣманъ при г. Ковно. Длина 420 в., теченіе извилистое. Ширина 20 — 70 саж. Глубина 3 — 6 ф. На рѣкѣ до 60 быстринъ, изъ нихъ 13 опасныя. Песчаные наносы и отмели весьма многочисленны. Среднимъ числомъ льдомъ покрыта 90 дней, разливается на 800 саж. Сплавна отъ границы Виленской губ., судоходна отъ мѣстечка Вилейки.—**В.** или *Вилія*, р. Волынской губ., лѣв. притокъ Горыни. Теченія 80 в.

Вилка: 1) принадлежность столоваго прибора; древніе за столомъ употребляли исключительно **в.**, потому что кушанье подавалось всегда разрѣзаннымъ, такъ какъ «возлежаніе» во время обѣда препятствовало употребленію другой руки. О **в.** у нѣмцевъ въ первый разъ упоминается въ 1379 г., а какъ принадлежность ножа ввелась въ Германіи въ XVI в., но и тогда это считалось роскошью и во многихъ монастыряхъ они были строго запрещены. Въ Англіи введены въ XVII в., а въ Испаніи и до послѣдняго времени рѣдки. На Востокѣ, вмѣсто **в.**, употребляютъ маленькія палочки. — 2) Въ горномъ дѣлѣ, орудіе, такого же вида, какъ обыкновенная **в.**, для присадки руды въ печь и подставки съ рога-

тымъ концомъ, назыв. также заслонъ, къ отверстію боровка плавиленной печи, для защиты гнѣзда ея отъ мусора.—3) Снарядъ для раскалыванія деревьевъ: состоитъ изъ двухъ четырехугольныхъ обтесанныхъ колѣнъ, имѣющихъ нѣсколько футовъ длины и сходящихся подъ острымъ угломъ, гдѣ они образуютъ площадку, которая укрѣплена на толстой неподвижной стойкѣ; оба колѣна то же укрѣплены на стойкахъ, но такъ, что одно изъ нихъ можетъ приподниматься и опускаться и спускаясь каждый разъ накалываетъ дерево, пока оно не расколется совсѣмъ.—*Вилки*, части дуги въ электрической машинѣ.

Вилкастъ, чародѣй у Литвы, умѣющій превращаться въ волка, то же, что *вовколакъ* у западныхъ русиновъ; причиняетъ много бѣдъ.

Вилла (Villa), у римлянъ означала загородное мѣсто и, смотря по назначенію, называлось: *V. urbana*, *V. rustica* и *V. fructuaria*. Первая совершенно соотвѣтствовала слову «дача», въ современномъ его городскомъ значеніи; вторая, т. е. «деревенская», можетъ быть сравниваема съ нашими мызами, фермами и хуторами; наконецъ, третья, исключительно посвящалась храненію вина, масла, хлѣба, плодовъ и пр. Пространство и украшенія V. urbana зависѣли отъ значенія и богатства владѣльцевъ; въ послѣдніе годы республики и при императорахъ, когда роскошь развилась въ Римѣ, богачи употребляли огромныя суммы на содержаніе загородныхъ жилищъ. Папскій Римъ сохранилъ не только названіе в. и многія, большею частью въ развалинахъ, дачи древнихъ, но и окружилъ себя многочисленными новыми в., изъ которыхъ нѣкоторыя, въ художественномъ отношеніи, спорятъ съ ними. Славнѣйшія изъ нихъ: **В.** *Альдобрандини*, нѣкогда Памфили, теперь назыв. Бельведеромъ, во Фраскати, въ Римѣ, построена архитекторомъ делла Порта и украшена множествомъ водометовъ съ великолѣпнымъ амфитеатромъ. — **В.** *Альбани*, построена въ половинѣ XVIII ст. кардиналомъ Алекс. Альбани, который былъ самъ зодчимъ. Превосходная въ архитектурномъ отношеніи, она наполнена множествомъ античныхъ мраморовъ. Здѣсь Винкельманъ изучалъ красоту и приготовлялъ свою художественную реформу. — **В.** *Адріана*, огромныя развалины близъ Тиволи, 7 м. въ окружности, въ которой найдено много древностей. Построена имп. Адріаномъ, который желалъ соединить въ окрестностяхъ столицы все, что наиболѣе поражало его во время путешествій по провинціямъ и повелѣлъ здѣсь устроить: лицей, академію,ританей, Темпейскую долину, канонъ и даже хотѣлъ осуществить Тартаръ и Елисейскія поля. Этотъ удивительный полугородъ былъ ограбленъ Каракаллою или, что вѣроятно, во время Тотиллы, при осадѣ Тиволи; а потомъ, во времена варварства подвергался всѣмъ возможнымъ опустошеніямъ. Описаній этой замѣчательной виллы очень много. — **В.** *Боргезе*, построена кардиналомъ Сципіономъ Боргезе, отличается богатымъ собраніемъ художественныхъ произведеній, изъ которыхъ важнѣйшая группа Аполлона и Дафны, Бернини, и портретъ Павла V, Карраваджіо. — **В.** *Лудовизи*, одна изъ самыхъ примѣчательныхъ въ художественномъ отношеніи. Кромѣ большаго числа антиковъ, между которыми находится знаменитая группа Электры, работы Менелая, она украшена мастерскими произведеніями кисти Доминикина и Гверчина. Построена кардиналомъ Людовикомъ Лудовизи, племянникомъ папы Григорія XV. Гл. зданіе исполнено по рисункамъ Доминикина.

Вилла-де-лосъ-Инфантесъ, гор. въ Испаніи, въ области Судасъ-Реаль. Много древнихъ памятниковъ, минеральныя воды, мѣдные рудники.

Вилламена (Villamena), *Францискъ*, итальянскій граверъ (1588 † 1618), ученикъ Авг. Караччи, славился правильностью рисунка и чистотою работы. Лучшія изъ его гравюръ: «Споръ простолюдиновъ», «Снятіе съ креста» съ Бароччи, «Введеніе во храмъ», съ Поля Веронеза и мн. др.

Вилланелла (по фр. Villanelle, по итал. Villanella), родъ древнихъ деревенскихъ пѣсенъ или пастушескихъ стихотвореній, въ которыхъ всѣ куплеты начинаются одною риѳмою. Онѣ давно были въ употребленіи у испанцевъ и италь-

янцевъ, французы ознакомлены съ в. Полемъ Гревеномъ. Лучшія изъ в. писалъ Пассра.—В., родъ деревенскаго танца.

Виллани (Villani), *Джіовани*, итальянскій историкъ (ок. 1280 † 1348). Написалъ «Istorie fiorentine» (Венец., 1537).—**В**., *Маттео*, братъ предъид. († 1363), продолжалъ его «Istorie fiorentine», также до года своей смерти (Венец., 1562).—**В**., *Филиппо*, сынъ предъид., юристъ, судья, историкъ, городской голова въ Перуджіо. Къ той же Исторіи Флоренціи, прибавилъ 42 главы и пр. — **В**., *Драготинъ-Марія*, баронъ, современный чешскій поэтъ (р. 1818); въ 1848 г. былъ начальникомъ народной дружины Согласіе, за что сидѣлъ въ крѣпости; въ 1867 г. былъ депутатомъ на сеймѣ въ Прагѣ и находился на этнографической выставкѣ въ Москвѣ. Стихотворенія его изданы въ 1844 г. (Лира и мечъ) и 1846 г. (Военныя пѣсни и декламаціи). Рус. переводъ въ «Поэзіи Славянъ» Гербеля.

Вилла-Нова-де-Гойя (Villa Nova de Goya или Villa Nova de Porto), гор. въ Португалліи, на лѣв. берегу р. Дуро; каботажъ, рыболовство и кораблестроеніе. Недалеко прекрасный монастырь.

Вилланивъ, Вилянивъ, загородный дворецъ въ окрестностяхъ Варшавы. До второй половины XVII ст. это была деревушка Милянивъ. Король Іоаннъ III купилъ ее въ 1677 г. и въ самое короткое время преобразовалъ въ великолѣпное царское жилище.

Вилланувва (Villanueva), *Іоакимъ-Лоренцо*, донъ, испанскій ученый и патріотъ (1757 † 1837). Духовникъ придворной капеллы; 1808 г. примкнулъ къ революціи, сражался за свободу отечества и церкви, но, во время реставраціи, 1823 г., долженъ былъ бѣжать и умеръ въ Дублинѣ.—**В**., *Хаимъ*, братъ предъидущаго, одинъ изъ ученѣйшихъ богослововъ Испаніи (1756 † 1824). Изгнанный вмѣстѣ съ братомъ, умеръ въ Лондонѣ. Его главный трудъ: «Viagie literario ó las iglesias de Espane» (Мадридъ, 1803—21).

Вилланы (Villains), въ средн. вѣка въ государствахъ Западн. Европы низшій классъ народа, побѣжденный и состоявшій почти до конца XI в. изъ оброчныхъ поселенцевъ, городскихъ и сельскихъ (colons), и изъ крѣпостныхъ (serfs, Leibeigene). В. противополагались побѣдителямъ-феодаламъ (seigneurs, Lehnsherren).

Вилла Публика (Villa Publica), общественное зданіе на Марсовомъ полѣ въ древнемъ Римѣ, основанное за 434 г. до Р. Х. Въ немъ консулы собирали войско, производили военные смотры и пр., также и цензъ (народную перепись); въ ней же помѣщались иноземные посланники.

Вилларе (Villaret, de), *Гильомъ*, 23-й гросмейстеръ ордена св. Іоанна Іерусалимскаго († 1307). Избранъ въ этотъ санъ въ 1300 г. Чтобы улучшить политическое положеніе ордена, онъ задумалъ новый крестовый походъ и рыцари произвели нѣсколько удачныхъ набѣговъ на Сирію и Египетъ; а для улучшенія матеріальнаго положенія намѣревался овладѣть Родосомъ. Оба эти проекта были исполнены его братомъ и преемникомъ. — **В**., *Фулькъ*, 24-й гросмейстеръ ордена св. Іоанна Іерусалимскаго († 1329), братъ и преемникъ предъидущаго, управлялъ орденомъ съ 1307 — 1319 г., завоевалъ Родосъ, разбилъ Османа; но, своимъ самовластіемъ, возбудивъ негодованіе рыцарей, принужденъ былъ бѣжать и, уступивъ орденъ папѣ, умеръ въ Лангедокѣ.—**В**., *Клодъ*, французскій историкъ и писатель (ок. 1715 † 1766); написалъ въ защиту драматическаго искуства «Considerations sur l'art du théâtre», наконецъ, предался историческимъ трудамъ и продолжалъ трудъ Велли «l'Histoire de France съ 1329 по 1469 годъ» (VIII—XVII т.).

Вилла-Реаль (Villa-Real): 1) гор. въ Испаніи, въ обл. С.-Себастіанъ, дов. число фабрикъ, въ окрестностяхъ ломки мрамора и желѣзныя воды; 2) гор. въ Португалліи, въ пров. Трес-а-Монтесъ, на р. Корго, гл. мѣсто богатаго винодѣліемъ округа.

Вилларе-де-Жуайёзъ (Villaret de Joyeuse), *Луи-Томасъ*, графъ, французскій флагманъ (1715 † 1812). Въ 1796 г. его произвели въ адмиралы и избрали депутатомъ въ пяти-сотенный совѣтъ. Бонапартъ отправилъ его съ эскадрою

въ С.-Доминго, а въ 1802 г. назначилъ генералъ-капитаномъ Мартиники и въ 1808 г. возвелъ въ графское достоинство; 1809 г., послѣ долгой и мужественной защиты, онъ сдалъ этотъ островъ англичанамъ. По возвращеніи во Францію, Наполеонъ назначилъ его генералъ-губернаторомъ Венеціи.

Вилларзитъ, минералъ ромбической системы; кристаллы рѣдкіе, встрѣчаются въ сплошномъ и зернистомъ видѣ; цвѣтъ зеленовато-желтый; изломъ неровный; твердость 3, уд. вѣсъ 2,9 — 3; просвѣчиваетъ; составъ: кремнеземъ, магнезія и вода. Находится въ Піемонтѣ.

Вилла-Рика или **Оро-Прето**, гор. въ Бразиліи, главное мѣсто пров. Минасъ-Гераесъ, на р. Кармо. Въ окрестностяхъ его золотые рудники, изъ которыхъ добыто громадное количество металла, нынѣ уже много истощившееся. Значительная торговля.

Вилла Робледо, г. въ Испаніи, въ пров. Манчѣ; 6 т. жителей, занимающихся приготовленіемъ весьма цѣнной глиняной посуды.

Виллартсъ (Willaerts), *Адамъ*, голландскій живописецъ (1577 † 1640). Оставилъ множество пейзажей, особенно морскихъ, и нѣсколько портретовъ.

Вилларъ, названіе многихъ итальянскихъ, испанскихъ и португальскихъ городовъ, изъ нихъ замѣчательнѣйшій: **В.** *де С. Констанцо*, въ Піемонтѣ, въ пров. Кони, съ большимъ монастыремъ, въ которомъ прекрасная церковь.—**В.** (Villars), N... де Монфоконъ, аббатъ, французскій писатель (1635 † 1673). Лучшія его сочиненія: «Le Comte de Gabalis» (Пар. 1670) и «Suite du Comte de Gabalis», (Амст., 1715).—**В.** (Villars), *Доминикъ*, французскій ботаникъ (1745 † 1814); изъ его сочиненій гл.: «Histoire naturelle des plantes du Dauphiné» (1786); Mémoires sur la topographie et l'histoire naturelle» (1804); «Précis d'un voyage botanique fait en Suisse, dans les Grisons» (1812).—**В.** (Villar, de), *Клодъ Луи Гекторъ*, маркизъ, потомъ герцогъ, одинъ изъ лучшихъ полководцевъ начала XVIII в. (1653 † 1734); на 21 году былъ уже полковымъ командиромъ; въ войнѣ за испанское начальство служилъ въ Италіи, на Рейнѣ и разбилъ подъ Фридлингеномъ принца баденскаго. Войска, имъ предводимыя, въ упоеніи торжества, на полѣ битвы, провозгласили его маршаломъ Франціи и Людовикъ XIV утвердилъ ихъ желаніе. Въ 1703 г., перейдя Рейнъ и дѣйствуя побѣдоносно, готовился двинуться на Вѣну, но нерѣшительность курфирста баварскаго, союзника французовъ, разрушила это соображеніе; затѣмъ онъ успокоилъ возмущеніе камизаровъ. Потомъ, успѣшно продолжая войну въ Германіи, возстановилъ дѣла въ Фландріи, при чемъ былъ тяжело раненъ при Мальплаке (1709) и одержалъ знаменитую побѣду при Дененѣ, которой слѣдствіемъ было заключеніе Утрехтскаго мира (1713), и продолжалъ успѣшно военныя дѣйствія противъ Австріи, до заключенія въ Раштатѣ перемирія (1714). Въ новую войну съ Австріею, **В.** въ три мѣсяца завоевалъ миланскія и мантуанскія владѣнія и скончался въ Туринѣ. **В.** въ своихъ походахъ обнаружилъ великія военныя дарованія, въ особенности смѣлость, необыкновенную въ то время предпріимчивость и искуство тактическихъ дѣйствій въ сраженіяхъ. Существуютъ *Mémoires* de *Villars* (Гага, 1734, 1758, 3 ч.), но только 1-я часть ихъ принадлежитъ маршалу: двѣ остальныя компиляціи. Позже Анкетиль написалъ «Vie du Maréchal de Villars (1784, 4 ч.).

Вилла-франка (Villafranca), названіе нѣсколькихъ мѣстъ: 1) въ Итальянскомъ королевствѣ, въ 12 в. отъ Вероны, при р. Татаро, съ 7,147 жителей.—Извѣстенъ по миру, заключенному здѣсь 11 іюля 1859 г. между имп. французовъ и австрійскимъ, окончившихъ войну за независимость Италіи. 2) Область въ Испаніи, образованная изъ запад. части Леона и небольшой части Галиціи; гл. р. Силь. 900 т. жителей.

Виллафранка (Villafranca), *Іосифъ Аліати*, князь, грандъ Испаніи, неаполитанскій государственный мужъ, игравшій значительную роль въ первой четверти нынѣшняго столѣтія въ бывшемъ королевствѣ Обѣихъ Сицилій; въ 1812 г. ревностно содѣйствовалъ составленію конституціи, въ 1813 г. былъ избранъ президентомъ палаты пэровъ. Въ 1820 г. онъ успокоилъ возстаніе въ Палермо.

Виллафранкскій миръ. Когда затруднительное положеніе Австріи побудило имп. Франца Іосифа прекратить войну 1859 г., фельдмаршалъ Гессъ и маршалъ Вальянъ, въ качествѣ уполномоченныхъ отъ ихъ государей, 9 іюля, подписали въ Виллафранкѣ перемиріе, а 11-го числа оба императора подписали тамъ же предварительныя мирныя условія. Главнѣйшіе пункты были слѣдующіе: Италія составитъ союзъ государствъ, подобный тому, который соединяетъ германскихъ владѣтелей. Венеція до Минчіо остается у Австріи, но также вступаетъ въ Итальянскую конфедерацію; Ломбардія уступается Австріею Франціи, а этою послѣднею Піемонту; Папа дѣлается почетнымъ президентомъ Итальянскаго союза и приглашается къ реформамъ въ его области; великій герцогъ Тосканскій и герцогъ Моденскій возвращаются въ свои государства; 50,000 французовъ остаются на время въ Италіи, для возстановленія повсюду спокойствія.

Вилла-Хойоза, *Вилья-Хойоза* (Villajoyosa), гор. въ Испаніи, въ Аликантск. обл., вблизи Средиземнаго моря, гавань, каботажная торговля, рыболовство; римскія древности.

Виллахъ (Villach), прежде округъ въ Крайнѣ въ Лайбахской губ. въ 100 кв. м., съ 130.000 жит.; съ 1849 г. часть его составляетъ гауптманство **В.**, въ 17,29 кв. м. съ 40 т. жителей. По округу проходятъ *Виллахскіе Альпы*. — Гл. городъ выше-описанной области, при р. Дравѣ, 4,528 жит., гл. занятіе которыхъ торговля предметами горн. промышленности; фабрики свинцовыхъ бѣлилъ, свинцовыхъ трубъ и пр.—*Виллахскіе Альпы*, часть Карнійскихъ Альповъ, въ Виллахскомъ округѣ; самый высшій пунктъ Добрачъ, 7,375 ф. высоты.

Виллс (Wille), *Іоганъ Георгъ*, нѣмецъ граверъ (1715 † 1808). Лучшія его гравюры: *Семейный концертъ*, *Молодая музыкантша*, *Агарь, представшая Аврааму*, *Кочующіе музыканты*; портреты: *маршала де Сакса*, *гр. С. Флорестенъ*, Бенедикта и др. Онъ образовалъ многихъ отличныхъ граверовъ: Роде, Шмутцера, Цинга, Мехеля, Прейслера, Ингуфа, Шульца, Миллера, Бервика.

Виллебоортсъ (Willeboorts), *Томасъ*, по прозванію Босартъ, голландскій портретный и историческій живописецъ (1613 † 1656). Работалъ съ большимъ успѣхомъ при разныхъ дворахъ.

Виллевальде, *Готфридъ Павловичъ*, професоръ академіи художествъ, по живописи баталлической (р. 1817), ученикъ академіи и Зауэрвейда, въ службѣ съ 1814 года, професоромъ съ 1848 г. Изъ картинъ его болѣе замѣчательны: «Сраженіе при Гиспобилѣ», «Сдача русскимъ Гергея въ венгерскую кампанію 1849 г.», находящаяся въ Фельдмаршальской залѣ Зимняго Дворца.

Виллегадъ (Willéhade), святой западной церкви († 789), проповѣдывалъ христіанство въ Фрисландіи и особенно въ Саксоніи.

Villeggiatur (*Вилледжіатуръ*), итал. терминъ, означающій пребываніе въ деревнѣ для отдохновенія, подкрѣпленіе силъ, дачную жизнь.

Виллекуръ (Villecourt), *Клеменъ*, прелатъ французскій, кардиналъ (1837 † 1867), извѣстенъ своею архипастырскою просвѣщенною дѣятельностью, даромъ проповѣди и многочисленными сочиненіями: «Soirées réligieuses des serviteurs de Marie» (1864, 2 ч.) и др.

Виллель (Villèle), *Жанъ-Батистъ Серафимъ-Жозефъ*, графъ де, французскій государств. мужъ (1773 † 1854). Жаркій партизанъ реставраціи. Избранный Верхне-Гаронскимъ департаментомъ въ 1815 и 1817 г. депутатомъ въ палату, онъ вскорѣ сталъ во главѣ ультра-роялистовъ, и обнаружилъ глубокія политико-экономическія познанія. Въ 1820 г. онъ сдѣланъ министромъ финансовъ, а въ 1822—1828 г. былъ президентомъ министровъ.

Виллембергъ (Villemburg), весьма искусный живописецъ голландской школы XVII в., пріобрѣвшій знаменитость своими произведеніями.

Виллемитъ, минералъ; кристаллы мелкіе, часто съ округленными ребрами и углами; обыкновенно сплошной, въ мелко и тонкозернистыхъ аггрегатахъ и почковидный; хрупокъ; твердость 4,5; уд. вѣсъ 4,1—4,2; цвѣтъ бѣлый, желтоватый

или бурый и красный; слабоблестящій и просвѣчивающій. Находится у Аахена, въ Литтихѣ и Райбемѣ.

Виллемсъ (Willems), *Маркъ*, отличный нидерландскій историческій живописецъ (1527 † 1561), работалъ много въ Англіи, а потому иные считаютъ его картины за произведенія двухъ художниковъ.—**В.**, *Флоренъ*, современный бельгійскій живописецъ (р. 1812). Особенно замѣчательны его произведенія: *Посѣщеніе Маріею Медичисъ Рубенса*, *Оружейникъ*. *Въѣздъ*, *Визитъ*, *Арбалетчики*, *Разговоръ*, *Кокетство*, *Я тамъ былъ* и пр.—**В.**, *Іоаннъ Францискъ*, одинъ изъ примѣчательнѣйшихъ фламандскихъ писателей (1793 † 1846). Изъ его филологическихъ трудовъ упомянемъ: изданіе «Reineke Vos», «Хроника Яна Геслу и Клерка», «Gesten der Hertogen van Brabant».

Вилленоксъ (Villenauxe). г. во Франціи, въ деп. Объ, на р. **В.**; жители занимаются разведеніемъ винограда и винодѣліемъ.

Билленъ XIII (Villain), бельгійск. фамилія, происходящая, кажется, по побочной линіи отъ княжескаго дома Пзенгіенъ, котораго родовое имя было Gand-Villain.—**В.** (Willen), *Жозефъ*, современный французскій музыкантъ (р. 1809 г.). Капитальныя пьесы, замѣчательныя по мелодіи и инструмент. эффектамъ: *Symphonie concertante*, *Fantaisies* и др.

Виллерме (Villermé), *Луи Рене*, французскій врачъ и экономистъ (1782 † 1863). Написалъ много сочиненій о состояніи пролетаріата въ Парижѣ, о состояніи тюремъ, фабричныхъ людей, о смертности въ рабочемъ классѣ и пр. Важнѣйшія изъ нихъ: «Des prisons telles qu'elles sont et telles qu'elles devraient être» (Парижъ 1820); «Mémoire sur la mortalité des prisons» (Тамъ же 1829); «Tableau de l'état physique et moral des ouvriers employés dans les manufactures de coton, de laine et de soie» (тамъ же, 1840. 2 ч.), «Considération sur les tables de mortalité» (1853). Множество его статей, донесеній, рапортовъ въ разныхъ журналахъ, ученыхъ сборникахъ и пр.

Виллерсъ (Villers), *Шарль Франсуа Домбъ*, одинъ изъ самыхъ остроумныхъ и замѣчательныхъ французскихъ литераторовъ (1764 † 1825). Лучшія его произведенія: «Essai sur l'esprit et l'influence de la réformation de Luther» (4 изд. Парижъ, 1820). перев. на нѣм. яз.; «De la liberté» (3 изд. Парижъ, 1792) и пр.

Виллертъ (Villaert), *Адріанъ*, одинъ изъ замѣчательныхъ композиторовъ своего времени (1490 † 1550): Первый началъ писать басъ въ унисонъ или октаву подъ осьмиголосными и многохорными сочиненіями.

Виллеруа (Villeroi), *Николай Нефвиль*, сеньоръ де, французскій государств. мужъ (1542 † 1617); былъ министромъ; оставилъ извѣстные «Mémoires d'Etat, servant à l'histoire de notre temps, depuis 1567 jusqu'en 1604 (Парижъ 1622).—**В.**, *Франсуа*, герцогъ, военачальникъ французскій, внукъ министра (1643 † 1730). Совоспитанникъ и любимецъ Людовика XIV, считавшаго его искуснымъ полководцемъ, отличился въ битвѣ подъ Нервинденомъ (1693) и вскорѣ (1695) получилъ званіе маршала. Но предводительствуя войсками, онъ обнаружилъ полную ничтожность и самонадѣянность, такъ что, послѣ неудачъ при Виньямонѣ, близъ Гюи (1705) и совершеннаго пораженія при Рамильи (1706), король пересталъ ввѣрять ему арміи; однако въ 1714 г. онъ счастливо окончилъ кампанію противъ ліонскихъ мясниковъ. Умирая, Людовикъ XIV назначилъ **В.** въ наставники Людовика XV. Это не воспрепятствовало ему однако измѣннически способствовать Филиппу Орлеанскому захватить власть въ свои руки, въ награду за что онъ былъ членомъ регентства, а потомъ президентомъ совѣта финансовъ. Вскорѣ однако **В.** былъ отставленъ.

Виллеть (Villette), *Шарль*, маркизъ де, французскій писатель (1736 † 1793). Гл. его сочиненія: «Eloge de Henri IV» (Парижъ 1770), «Eloges historiques de Charles V et de Henri IV» (Амст. (Paris) 1772) и др.

Виллигизъ, архіепископъ майнскій († 1011). Ему папа даровалъ право короновать нѣмецкаго короля и предсѣдательствовать на нѣмецкихъ и французскихъ соборахъ.

Виллизіевъ кружокъ (Circulus arteriusus Willisii), сплетеніе сосудовъ въ видѣ вѣнка вокругъ турецкаго сѣдла (въ извѣстной части на основаніи черепа). Образуется изъ соединенія вѣтвей внутренней сонной артеріи съ артеріею мозолистаго тѣла мозга, глубокой мозговой и основной артерій.—**В.** *нервъ* (Nervus accessorius Willisii), прибавочный нервъ, одиннадцатая пара мозговыхъ нервовъ; корешковыя нити его происходятъ частью изъ продолговатаго, частью изъ спиннаго мозга, на пути входитъ въ черепную полость, гдѣ присоединяется къ блуждающему нерву. Отъ такого стѣсненія его къ послѣднему нерву зависѣло то, что до сихъ поръ его функція (напр., вліяніе на сердце) приписывалась отчасти блуждающему нерву. — *В. н.* распадается на внутреннюю и внѣшнюю вѣтви.

Виллисъ, медикъ, котораго англ. королева Елизавета прислала къ царю Борису Годунову, въ 1599 г.; испытаніе, сдѣланное ему думнымъ дьякомъ Вас. Щелкановымъ, показалось не слишкомъ удовлетворительнымъ и онъ не долго остался въ Москвѣ.—**В.**, *Ѳома*, извѣстный англ. врачъ (1621 † 1675). Приписываетъ почти всѣ болѣзни неестественному броженію крови. Сочиненія его принесли пользу сравнительной анатоміи и физіологіи. Лучшее: «Cerebri anatome, cui accessit nervorum descriptio et usus» (Лонд. 1664). — **В.**, *Натаніель Паркеръ*, плодовитый современный американскій писатель (р. 1807). Много путешествовалъ, жилъ нѣкоторое время въ Европѣ, и по своимъ многочисленнымъ сочиненіямъ поэтъ, философъ, путешественникъ, критикъ, журналистъ, романистъ, драматургъ, глава школы, которую его соотечественники называютъ венеціанскою; менѣе занимался идеею, чѣмъ формою, заботясь постоянно объ эфектахъ, оригинальности, неожиданности, живописности. Главн. сочиненія его: «Rural letters», «People Shave met», «Life here and there», «Poems» (1840); «Dastes at life whith a free pencil» (1844, 3 т.), «Hurrygrapts» (1851), портреты, описанія и сцены изъ современныхъ нравовъ, «a Summer cruise in the Mediterraneaa» и «Healh trip to the Tropics» (1853), «Famous persons and famous places» (1851) и др. Изданіе полнаго собранія его сочиненій начато еще въ 1855 г. въ Нью-Іоркѣ.

Виллисы, по славянскому повѣрью, невѣсты, умершія до дня свадьбы; не находя въ могилахъ покоя, онѣ встаютъ изъ нихъ въ полночь, собираются на перекрестокъ и, встрѣчая мужчину, принуждаютъ его танцовать съ собою до тѣхъ поръ, пока онъ не упадетъ мертвымъ.

Виллихъ (Willich), *Іодокъ* или *Іоссій*, нѣмецкій врачъ (1501 † 1552), професоръ во Франкфуртѣ на Одерѣ сперва греческаго языка, потомъ медицины. Изъ его сочиненій замѣчательнѣе прочихъ «De salinis Cracovianis observatio» (Краковъ 1543, Данцигъ 1645).

Вилліе (Viliers), *Жанъ*, де, 21-й гросмейстеръ Іоаннитовъ, родомъ французъ, избранный въ 1289 г. Въ 1291 г. защищалъ съ необыкновеннымъ мужествомъ Акру и потомъ переселился съ орденомъ на Кипръ.

Виллонъ (Villon), *Франсуа*, французскій поэтъ (1431 † 1483). Собственно назывался Корбелъ. Главн. его сочиненія: «Petit Testament» и «Grand Testament», грубыя и смѣшныя сатиры, содержащія множество странныхъ завѣщаній разнымъ лицамъ, а послѣдняя также и рядъ философической и меланхолической элегіи.

Виллоуби (Willoughby), сэръ *Гюгъ*, баронетъ, англійскій мореплаватель (†1553), начальствовалъ экспедиціею изъ трехъ кораблей, отправленныхъ для открытія сѣверовосточнаго пути въ Китай. **В.** и одинъ изъ остальныхъ двухъ капитановъ, Дерфортъ, и экипажи ихъ кораблей въ восточной Лапландіи погибли отъ стужи и голоду. Ченселеръ, съ третьимъ кораблемъ достигъ Сѣв. Двины, былъ въ Россіи, но и онъ утонулъ на обратномъ пути. — **В.**, англійскій адмиралъ († 1849). Три раза претерпѣлъ кораблекрушеніе; имѣлъ на тѣлѣ 71 рану отъ огнестрѣльнаго оружія, лицо его было обожжено; глазъ, часть подбородка и руку онъ потерялъ въ сраженіяхъ. Послѣднія свои раны онъ получилъ въ походѣ 1812 г.,

когда, въ качествѣ волонтера, находился при русской арміи; руку потерялъ въ битвѣ подъ Лейпцигомъ. Какъ полковникъ русской службы, **В.** до кончины своей получалъ пенсію.

Виллуазонъ (Villoison), *Жанъ-Батистъ Гисперъ д'Ансъ*, французскій ученый, одинъ изъ основательнѣйшихъ знатоковъ древняго и новаго греческаго языковъ и литературы (1750 † 1805). Издалъ Илліаду Гомера, съ многими объясненіями.

Виллуанъ, *А. И.*, учитель піанистовъ Антонія и Николая Григорьевичей Рубинштейновъ. Его фортепіанная школа, лучшее изъ современныхъ руководствъ, принята въ консерваторіяхъ и печатается въ «Музыкальномъ Свѣтѣ» 1874 и 1875 г. (2-е изд. Спб. 1871).

Вилльганьонъ, или *Вилльгеньонъ* (Villegagnon, Villegaignon), *Николай Дюранъ*, шевалье де, французскій адмиралъ (1510 † 1571). Для устройства протестантской колоніи въ Америкѣ, **В.** присталъ къ устью Ріо-Жанейро, завелъ тутъ на одномъ островѣ, названномъ Колиньи, колонію и могъ-бы овладѣть всею Бразиліею; но правительство, занятое религіозными войнами, не поддержало его, и онъ воротился, сдѣлался ревностнымъ противникомъ Кальвина и былъ посланникомъ мальтійскаго ордена при французскомъ дворѣ. **В.** написалъ: «Caroli V imp. expedition in Africam ad Argieram» (Парижъ, 1542), и др.

Вилльгардуенъ (Villehardouin), *Жоффруа*, франц. хроникеръ (р. около 1155 † 1213). Написалъ: Histoire de la conquête de Constantinople» (Венец., 1573), одинъ изъ древнѣйшихъ памятниковъ стараго франц. языка; изданіе Дюканжа (Парижъ 1657), съ переводомъ на новой франц. языкъ самое лучшее.

Вилльденовъ (Willdenow), *Карлъ Людвигъ*, нѣмецк. ботаникъ (1765 † 1812). Коллекціи его содержали до 20 т. растеній и собраніе птицъ и насѣкомыхъ. Онъ написалъ: Species plantarum» (1797—1810, 5 т. въ 9 ч.), «Prodromus florae berolinensis (1787) и др.

Вилльe, *Яковъ Васильевичъ*, баронетъ, извѣстный докторъ (1765 † 1854), уроженецъ Шотландіи, учился въ Эдинбургѣ, докторскій дипломъ получилъ въ Абердинскомъ университетѣ, прибылъ въ Россію въ 1790 г. и поступилъ на службу полковымъ лекаремъ, но вскорѣ вышелъ въ отставку; въ 1798 г. опредѣленъ придворнымъ операторомъ, въ 1799 г. назначенъ лейбъ-хирургомъ при импер. Павлѣ и при наслѣдникѣ престола. Со вступленіемъ на тронъ имп. Александра, **В.** оставленъ при особѣ Его и въ рукахъ **В.** была сосредоточена вся медицинская часть Имперіи. Онъ участвовалъ во многихъ военныхъ дѣйствіяхъ первой четверти нынѣшняго столѣтія и во всѣхъ путешествіяхъ и конгресахъ сопровождалъ имп. Александра и находился въ Турецкомъ походѣ 1828 г. Въ послѣднее время **В.** былъ дѣйствительнымъ тайнымъ совѣтникомъ и главнымъ инспекторомъ медицинской части арміи; по смерти ему воздвигнутъ памятникъ на дворѣ С.-Петербургской медико-хирургической академіи. Изданная имъ «Pharmacopoea castrensis Ruthenica» (Спб. 1818), только въ 1866 г. замѣнена новою русскою формакопеею. Кромѣ того имъ написаны: «О желтой американской горячкѣ» (Спб. 1805), «Краткое наставленіе о важнѣйшихъ хирургическихъ операціяхъ» (тамъ же 1806) и «Наставленіе, служащее руководствомъ врачамъ, при наборѣ рекрутъ находящимся» (Спб. 1806, М. 1806).

Вилльe-де-лилль-Аданъ, *Филиппъ*, де, 43-й магистръ ордена св. Іоанна Іерусалимскаго (1464 † 1534). Избранъ главою ордена въ 1521 г.; на другой годъ турки овладѣли остр. Родосомъ; но осада, которую **В.** выдержалъ, принадлежитъ къ знаменитѣйшимъ въ исторіи: рыцари 1523 г. вышли изъ гавани. Въ 1530 г. орденъ получилъ остр. Мальту.

Вилльена (Villena), *донъ Энрикъ де Арагонъ*, маркизъ, испанецъ (1384 † 1434), происходилъ изъ аррагонскаго королевскаго дома и имѣлъ большое вліяніе на испанскую литературу.

Вилльмессанъ (Villemessant), *Жанъ-Ипполитъ Картье*, называемый *де* **В.**, современный французскій журналистъ (р. 1812). На литературную дѣятельность выступилъ въ 1839 г. и уже въ 1846 г. основалъ «la Sylphide»; множество жур-

наловъ, какъ то: «Figaro», «le Grand journal, la Gazette de Paris» и др. издавались или подъ его редакціею, или при его сотрудничествѣ. Нынѣ издаетъ «Figaro» и отличается преданностью всѣмъ партіямъ. Его «Mémoires d'un journaliste» (Парижъ, 1867—1872).

Вилльневъ (Villeneuve), названіе нѣсколькихъ городовъ во Франціи.—**В.-ле-Руа** (V. le Roi), въ Іоннскомъ департаментѣ на р. Іоннѣ. Построенъ Людовикомъ VII, который освободилъ его отъ всѣхъ податей, назвалъ Villa-franca-Regia и соорудилъ крѣпость. — **В.**, *Габріель-Сузанна*, Барбо, французская писательница († 1755). Многіе изъ ея романовъ и повѣстей имѣли по нѣсколько изданій: «Les Contes marins ou la jeune Américaine», «La jardinière de Vincennes» и др.—**В.**, *Геліонъ* или *Еліонъ*, гросмейстеръ ордена Іоанна Іерусалимскаго (ок. 1270 † 1346). Завоевалъ Смирну (1344) и былъ грозою мусульманъ.—**В.**, *Гюонъ*, французскій поэтъ временъ Филиппа-Августа, написавшій десять или двѣнадцать рыцарскихъ романовъ, извѣстнѣйшіе изъ нихъ: «Doolin de Mayence», «Les quatre fils d'Aymon».—**В.**, *Пьеръ-Шарль-Жанъ-Батистъ-Сильвестръ*, де, франц. флагманъ (1763 † 1806). Въ Абукирскомъ сраженіи онъ командовалъ аррьергардомъ, мужественно защищалъ Мальту, въ 1804 г. успѣшно дѣйствовалъ въ Антильскомъ морѣ, но на обратномъ пути во Францію былъ разбитъ Нельсономъ подъ Трафальгаромъ и взятъ въ плѣнъ (1805).—**В.**, *Христофоръ*, баронъ Воклюзскій (1541 † 1615). Принимая дѣятельное участіе въ войнѣ протестантовъ, онъ, однако, узнавъ о намѣреніи Карла IX истребить въ своемъ королевствѣ всѣхъ еретиковъ, успѣлъ выпросить у короля помилованіе для протестантовъ Прованса, и тѣмъ избавилъ ихъ отъ ужасовъ Варѳоломеевской ночи.

Вилльомъ (Villiaume), *Никола*, современный французскій публицистъ и историкъ (р. 1818), участвовалъ въ февральскихъ дняхъ 1848 г., при чемъ былъ раненъ. Написалъ: «Histoire de la Révolution de 1789» (Парижъ, 1850, 4 т.), «Nouveau traité d'économie politique» (1857, 2 т.), «L'Esprit de la guerre» (1861), «L'Espagne et ses chemins de fer» (1861) и «Histoire de Jeanne d'Arc» (1863).

Вилльфоръ (Villefort), весьма старинный городъ во Франціи, въ Лозерскомъ департаментѣ, на р. Девезѣ, извѣстенъ мѣдными и свинцовыми рудами; изъ послѣднихъ выплавляется значительное количество серебра.

Вилльфраншъ (Villefranche) или *Виллафранша*, нѣсколько городовъ во Франціи: **В.** въ округѣ Ниццы, на берегу Средиземнаго моря, съ хорошею гаванью, крѣпостцею и маякомъ.—**В.**, окружный гор. въ деп. Лоары, на р. Маргонѣ; основанъ въ концѣ XI в. Гумбертомъ, сиромъ Бриньонскимъ, даровавшимъ ему много привилегій, и, между прочимъ, для привлеченія жителей, право мужьямъ бить своихъ женъ до крови, но не до смерти. Былъ столицею Божоле. Бумагопрядильни; фабрики бумажныхъ матерій; винодѣліе; скотоводство. — **В.** *сюръ Авейронъ* (V. sur Aveyron), окружный гор. деп. Авейронскаго, на р. того же имени. Основанъ въ 1252 г. на мѣстѣ древняго Карентомага. Много потерпѣлъ во время религіозныхъ войнъ. 10 т. жит. Прекрасная церковь. Фабрики полотняныя, салфеточныя, шляпныя.

Виллыоби (Willughby), *Францискъ*, англ. естествоиспытатель (1635 † 1676). Главные его труды—изслѣдованіе птицъ и рыбъ—«Ornithologiae libri tres» (Лонд. 1676) и «Historiae piscium libri quatuor» (Оксф. 1686).

Вилльямситъ, минералъ, благородный змѣевикъ, содержащій только 1,38% закиси желѣза и небольшое количество окиси никкеля.

Вилльямсъ, правильнѣе *Уильемсъ* (Williams), имя многихъ замѣчательныхъ людей Англіи. — **В.**, *Давидъ*, литераторъ, педагогъ, публицистъ и филантропъ (1718 † 1816); за свои «Letters on political liberty» (1782); признанъ французскимъ законодательнымъ собраніемъ гражданиномъ Франціи и приглашенъ участвовать въ составленіи для нея конституціи. По смерти Людовика XVI основалъ (1789) «Lytterary fonds» и былъ резидентомъ-директоромъ этого учрежденія, для вспомоществованія литераторамъ. Гл. сочиненія «Royal recollections» (Лонд., 2 изд., 1788), «Lectures on education» и др. — **В.**, *Джонъ*, прелатъ (1582

1650). Написалъ: «The Holy Table, name and thing» (1637). — В., *Елена-Марія*, писательница (1762 † 1827). Съ 1788 г. жила постоянно въ Парижѣ. Писала по исторіи и современнымъ вопросамъ: «Lettres écrites de France sur l'époque de la terreur» (1795) и др.—В., *Френсисъ*, ямайскій негръ (ок. 1700 † 1770). Необыкновенныя способности обратили на него вниманіе ямайскаго губернатора, герцога Монтегю. В. былъ отправленъ въ Англію, блистательно кончилъ курсъ въ Кембриджѣ, занимаясь преимущественно математикою; писалъ латинскіе стихи.—В. составилъ на англійскомъ языкѣ: «Записки о Петрѣ Великомъ» (пер. Олинъ, Спб., 1835).—В., *Вилльямъ-Фенвикъ*, англійскій генералъ (р. 1800). Уроженецъ Аннополиса, въ Новой Шотландіи, въ 1825 г. вступилъ на службу въ артиллерію, въ 1840 г., въ чинѣ капитана перешелъ на службу въ Турцію, и участвовалъ (1847) въ мирныхъ переговорахъ Турціи съ Персіею и въ разграниченіи между этими державами; въ 1854 г. былъ начальникомъ штаба при лордѣ Рагланѣ, а въ 1855 г., въ чинѣ генералъ-маіора, собравъ турецкія войска, дѣйствовавшія въ Анатоліи, заперся въ Карсѣ и упорно защищалъ эту крѣпость по 24 ноября, когда голодъ принудилъ гарнизонъ сдаться. В. былъ отправленъ въ С.-Петербургъ, а по окончаніи войны назначенъ начальникомъ вульвичскаго арсенала, избранъ членомъ палаты общинъ, а потомъ произведенъ въ генералъ-лейтенанты и назначенъ командующимъ англійскими войсками въ Канадѣ.

Вилорогъ *американскій* (Dicranoceros furcifer), животное изъ отряда двукопытныхъ, сем. антилоповыхъ; длина 5 фут., вышина $2^1/_2$ фут. Характеризуется рогами, которые бываютъ только у самцовъ, и при основаніи имѣютъ по небольшому отростку.

Вилочка, выемка въ верхней оконечности грудной кости у человѣка, тамъ, гдѣ на шеѣ проходитъ дыхательное горло и образуется ямочка, называемая въ народѣ *душа*.

Вилы, у птицъ, косточка развильемъ, отъ грудной кости вверхъ, по зобу; въ шутку ее ломаютъ за рожки: кому попадется большая половина, тотъ выигрываетъ пари.—**В.**, одно изъ самыхъ необходимыхъ и наиболѣе полезныхъ сельско-хозяйственныхъ орудій. **В.** бываютъ желѣзныя и деревянныя съ 2, 3, 4 и 6 раздѣльными рожками прямыми, иногда нѣсколько согнутыми и заостренными. Желѣзныя **в.**, называемыя *рабочими*, короткія, представляютъ обыкновенно два, три, а рѣдко и болѣе, остроконечные рожка, тонкіе, частые, вогнутые въ середину, съ короткою желѣзной рукояткою, трубкою, насаженною на древко (палку) отвѣсно или, иногда, наискось. Употребляются преимущественно для разброски навоза по полю для удобренія и при обработкѣ огородовъ. *Деревянныя* или *подъемныя* **в**., у насъ обыкновенно дѣлаются на сѣверѣ изъ березы и въ особенности изъ осины; а на югѣ для этого очень пригодна ясень. Длина **в.** отъ $1^1/_2$ до 3 саж. Достоинство **в.** состоитъ въ томъ, чтобы рожки ихъ не были очень тонки, не гнулись отъ тяжести и чтобы можно было поднять на нихъ до 2 пудовъ. Въ Англіи есть особаго рода в., поднимающія кошеную жатву и тотчасъ дѣлающія изъ нея снопъ.

Виль, рѣка, Усть-сысольскаго уѣзда, Вологодской губ. пройдя верстъ 100, впадаетъ справа въ р. Вычегду. Засорена, а потому не судоходна.

Вильбергъ (Wilberg), *Іоганъ Фридрихъ*, очень извѣстный ученый по многочисленнымъ сочиненіемъ о воспитаніи (1766 † 1846).

Вильберфорсъ (Will erforce), *Виллъямъ*, англійскій филантропъ (1759 † 1833), постоянно дѣйствовалъ словомъ и дѣломъ противъ торга невольниками. Изъ его сочиненій гл.: «Practical vieuw of the previlling religions system of professed Christions in the higter and middle classes of this country» (Лонд. 1797).—**В.** *Симуэль*, третій сынъ филантропа, англійскій прелатъ (1805 † 1873). Изъ его сочиненій, главн.: «Agatyos», *Евхаристика*, *Картины сельскаго пастора*, и много томовъ *Проповѣдей*.

Вильбоа, *Никита Петровичъ*, контръ-адмиралъ русскаго флота († 1760), былъ

главнымъ командиромъ кронштадтскаго порта.—**В.** русскій музыкантъ, ученикъ Глинки; написалъ оперу «Наташа». Извѣстенъ своими романсами.

Вильбрандтъ (Wilbrandt), *Адольфъ*, современный нѣмецкій писатель (р. 1837). Писалъ повѣсти, комедіи, трагедіи, обработывалъ для современной сцены главныя произведенія Софокла и Еврипида.

Вильва, четыре рѣки въ Пермск. губ., камской системы.

Вильгельмсбадъ (Wilgehmsbad), увеселительное мѣсто съ купальнями, близъ Ганау, въ Пруссіи, въ бывшемъ кургессенскомъ владѣніи. Замокъ, паркъ, каменоломня, изъ которой добывается хорошій камень голубаго цвѣта.

Вильгельмсгавенъ (Wilhelmsgaven), вновь устроенный прусскій военный портъ, на Сѣверномъ морѣ, въ округѣ Яде, съ большими морскими заведеніями и домами.

Вильгельмсгёе (Wilhelmshöhe), прежде *Вейссенштейнъ*, а во время существованія Вестфальскаго королевства *Наполеонсгёе*, увеселительный замокъ близъ Касселя, съ паркомъ, фонтанами и каскадами; съ сентября 1870 по апрѣль 1871 г. здѣсь содержался Наполеонъ III, послѣ своей сдачи пруссакамъ.

Вильгельмсдоръ (Wilhelmsd'or), золотая монета, въ 5 талеровъ, въ бывшемъ Гессенскомъ курфиршествѣ и въ Нидерландахъ, одинаковая по внутреннему достоинству съ нашимъ полу-имперіаломъ.

Вильгельмсштадтъ или **Вильемсштадтъ**, гл. городъ острова Курасао, одного изъ Антильскихъ острововъ, принадлежитъ Нидерландамъ.

Вильгельмъ, святые. Западная церковь признаетъ четырехъ мужей святыми: 1) **В.** *аквитанскій* († 812), служилъ въ войскахъ Карла В. и за побѣды надъ аравитянами, вторгнувшимися въ Лангедокъ, получилъ графство тулузское и титулъ герцога Аквитанскаго. Въ 806 г. удалился въ монастырь. 2) **В.**, каноникъ и помощникъ пріора въ церкви св. Женевьеты въ Парижѣ († 1203); по просьбѣ Авессалома, епископа Росильскаго въ Даніи, былъ въ этой странѣ и исправилъ жизнь тамошнихъ каноников, своею нравственностью и благочестіемъ.—**В.** *Германскіе императоры.* **В.**, императоръ германскій, графъ голландскій (1227 † 1256). Семи лѣтъ наслѣдовалъ своему отцу Флоренту IV, графу голландскому (1234). Папа Иннокентій IV, въ 1247, провозгласилъ его императоромъ, чтобы противопоставить импер. Фридриху II, общее же признаніе всѣми князьями германскими послѣдовалъ уже по смерти Конрада IV (1254). Во время похода противъ возмутившихся фрисланцевъ, лошадь **В.** увязла въ болотѣ, и крестьяне, засѣвшіе въ тростникѣ, убили его; **В.** обладалъ талантами и хорошими качествами.—**В.** *Фридрихъ Людвигъ*, императоръ германскій, король прусскій (р. 22 марта 1797), второй сынъ короля Фридриха Вильгельма III, участвовалъ въ походахъ 1813 и 1814 г. и, съ нашимъ Калужскимъ пѣхотнымъ полкомъ, заслужилъ крестъ св. Георгія 4 ст. Въ первый разъ былъ въ Россіи, въ 1817 г., сопровождая сестру свою, принцессу Луизу, тогда невѣсту в. князя Николая Павловича, впослѣдствіи императрица Александра Ѳеодоровна. Въ 1834 г. онъ былъ представителемъ Пруссіи на открытіи въ С.-Петербургѣ памятника Александру I. Со вступленіемъ на тронъ своего брата (1840), какъ предполагаемый наслѣдникъ престола, по несовершеннолѣтію сына его, онъ принялъ титулъ «принцъ прусскій», былъ назначенъ губернаторомъ Помераніи и шефомъ многихъ полковъ прусскихъ и иностранныхъ. Революція 1848 г. принудила его провести нѣсколько мѣсяцевъ въ Англіи. Въ 1849 г. онъ предводительствовалъ войсками, въ нѣсколько недѣль, покорившими Пфальцъ и Баденъ; въ октябрѣ того же года былъ назначенъ военнымъ губернаторомъ Рейнской провинціи и Вестфаліи, а въ 1854 г. генералъ-инспекторомъ пѣхоты, съ рангомъ фельдмаршала, и губернаторомъ союзной крѣпости Майнца. Въ Восточномъ вопросѣ и въ войнѣ Россіи съ 1853—56 г., **В.** желалъ болѣе дѣятельной политики противъ притязаній западныхъ державъ. Съ 9 окт. 1858 г., по случаю неизлечимой болѣзни своего брата короля, онъ принялъ правленіе, съ титуломъ принца-регента, а 2-го января 1861 г. вступилъ на тронъ Пруссіи, помимо наслѣдника престола. Подробности объ его

царствованіи помѣщены въ статьяхъ: «Пруссія» и «Германія»; 18 декабря 1870 года, В. провозглашенъ императоромъ германскимъ. В. въ супружествѣ съ 11 іюня 1829 года, съ Августою, дочерью Карла Фридриха, великаго герцога Саксенъ-Веймарскаго. — В., *англійскіе и великобританскіе короли:* 1) В. I, *Завоеватель* (G. le Conquérant), какъ прозвало потомство, *Незаконнорожденный* (G. le bâtard), у современниковъ, побочный сынъ Роберта II Дьявола, герцога Нормандскаго (1027 † 1087). Ему было 8 лѣтъ, когда отецъ его, отправляясь въ Палестину, отрекся въ пользу сына отъ престола. Въ 1065 г. умеръ англійск. король Эдуардъ-Исповѣдникъ, которому В. помогалъ противъ датчанъ, и отказалъ ему престолъ. Англичане же избрали въ короли Гаральда, гр. Вестсекскаго. Испросивъ благословеніе папы, разсѣявъ искусными переговорами опасенія своихъ сосѣдей и набравъ блестящими обѣщаніями, до 60 т. неустрашимыхъ удальцовъ, В., 30 сент. 1066 г., отправился на флотѣ изъ 3 т. кораблей и вышелъ на берегъ Англіи, близъ Гастингса и совершенно разбилъ Гаральда, погибшаго въ бою, овладѣлъ Дувромъ, Лондономъ и сдѣлался основателемъ англо-саксонской династіи.—Въ первые годы тихой, спокойный, сохранившій всѣ старинныя учрежденія англо-саксовъ, онъ потомъ оказался строгимъ, отнялъ у природныхъ жителей занимаемые ими госуд. должности и большую часть имѣній и отдалъ своимъ сподвижникамъ, ввелъ феодальную систему. Раздраженный насмѣшками французскаго короля Филиппа надъ его необыкновенною толстотою, В. объявилъ войну Франціи, и во время этого похода умеръ. В. былъ храбръ до дерзости, чрезвычайно силенъ, имѣлъ дарованія полководца и политика. 2) В. II, *Рыжій* (William red), прозванный такъ (Rufus), по цвѣту волосъ, второй сынъ В. Завоевателя (1056 † 1100), царствовалъ съ 1087 г.; заставилъ короля Шотландіи признать себя вассаломъ Англіи, наконецъ, купилъ Нормандію у Роберта вмѣстѣ съ Менскою областью. 3) В. III, изъ дома Оранскаго (1650 † 1702), сынъ В. II, *принца Оранскаго* и Генріеты Маріи Стюартъ, побѣдами и дипломатическими переговорами и союзами принудилъ Людовика XIV къ Нимвегенскому миру (1678). Съ этихъ поръ вся политика В. была направлена къ поддержанію въ Европѣ политическаго равновѣсія. Для этого онъ составилъ Аугсбургскій союзъ (1686). Между тѣмъ въ Англіи готовилась революція: протестанты и виги призывали его, и В., въ ноябрѣ 1688 г., съ 14 т. войска вышелъ на берегъ Англіи; тесть его бѣжалъ; В. вступилъ въ Лондонъ, а парламентъ предоставилъ корону Маріи и В., который на другой день принялъ «bill of Rights»—основной законъ Великобританіи. Шотландія нашлась принужденною послѣдовать примѣру Англіи (1689), а Ирландія была покорена (1690 и слѣд.). Война Людовика XIV противъ аугсбургской лиги, несмотря на блистательные подвиги французовъ, кончилась Рисвикскимъ миромъ (1697). Марія умерла (1695) и В., оставшись одинъ правителемъ, мудро и осторожно старался примирить партіи, волновавшія Великобританію; передъ смертію онъ принялъ участіе въ войнѣ за Испанское наслѣдство.—В. *Левъ*, король шотландскій († 1214). Наслѣдовалъ престолъ послѣ брата своего, Мелькольма IV. Велъ продолжительную и упорную борьбу съ Генрихомъ II, королемъ англійскимъ, изъ за желанія возвратить Нортумберландъ и выйти изъ ленной зависимости. Послѣдняго онъ достигъ при Ричардѣ Львиное Сердце, котораго поддерживалъ въ Палестинѣ и въ Англіи.—В. *Младшій*, графъ Нассаускій, принцъ Оранскій, основатель независимости Нидерландовъ (1533 † 1584). Въ 1544 г., наслѣдовалъ своему бездѣтному двоюродному брату въ Нассау и въ Оранѣ и вскорѣ былъ сдѣланъ Штатгальтеромъ Зеландіи, Утрехта и Голландіи, сталъ во главѣ недовольныхъ и съ 1568 г. началъ ожесточенную борьбу. Въ 1581 г. всѣ штаты вторично присягнули принцу въ повиновеніи и торжественно обнародовали свое отпаденіе отъ Испаніи; принцъ Оранскій оправдалъ довѣренность. Филиппъ II назначилъ 250 т. талеровъ за его голову. Испанецъ Хуреги, выстрѣлилъ въ него изъ пистолета, ранилъ въ лицо и былъ изрубленъ на мѣстѣ, но Бальтазаръ Жераръ, бургундецъ, изувѣръ, желая заслужить злодѣйствомъ царство небесное, вкрался въ милость у В. и убилъ его выстрѣ-

ломъ изъ пистолета, заряженнаго тремя пулями — В I, *Фридрихъ Карлъ*, виртембергскій король (1781 † 1816). Въ 1813 г., когда виртембергскій король приступилъ къ общему союзу противъ Франціи, союзные монархи поручили В. предводительство надъ сильнымъ корпусомъ изъ виртембергскихъ, австрійскихъ и русскихъ войскъ. При Эпинѣ, Бріеннѣ и Сансѣ и особенно при Монтро онъ оказалъ весьма великія услуги. 24 янв. 1816 г. онъ сочетался новымъ бракомъ съ в. кн. Екатериною Павловною, а 30 окт., по кончинѣ отца, вступилъ на престолъ. В. сдѣлалъ много полезнаго для королевства. 9 мая 1819 г. Екатерина Павловна скончалась, и въ апрѣлѣ 1820 онъ женился въ третій разъ на Паулинѣ, дочери дяди его Людвига, герцога Виртембергскаго. Сынъ его Карлъ I, король виртембергскій, женатъ на в. кн. Ольгѣ Николаевнѣ.— В. *Длинный Мечъ*, герцогъ норманскій (902 † 944). Храбрый, добродѣтельный, онъ счастливо велъ войны съ сосѣдями, но измѣнически былъ убитъ Арнульфомъ, графомъ Фландрскимъ, на 25 году царствованія.— В. *Желѣзная Рука*, первый предводитель норманновъ въ Неаполитанскомъ королевствѣ († 1046). Завоевалъ у грековъ Калабрію и Апулію, и раздѣлилъ завоеванія на 12 графствъ. — В., короли сицилійскіе: В. I *Дурной* († 1166), третій сынъ Роджера I, ненавистный народу. — В. II, *Добрый*, сынъ и преемникъ предъидущаго († 1189) Царствованіе его (съ 1166 г.) составляетъ важную эпоху возстановленія просвѣщенія въ Италіи.— В. короли нидерландскіе: В. I, *Фридрихъ*, старшій сынъ наслѣднаго штатгальтера, В. V, (1772 † 1843). Въ началѣ французской революціи, онъ долго и дов. удачно защищалъ границы Нидерландовъ, но, окруженный измѣною, покинутый союзниками, въ 1795 г. сложилъ съ себя достоинство наслѣдственнаго штатгальтера и съ семействомъ и преданными лицами, на 19 утлыхъ рыбачьихъ ботахъ, переправился въ Англію, а оттуда переѣхалъ въ Пруссію, вступилъ въ прусскую службу генералъ-лейтенантомъ, потомъ жилъ въ Англіи. Послѣ Лейпцигской битвы, ген. Бюловъ и нашъ Винценгероде вторглись въ Голландію. В. высадился на берега ея, и съ согласія союзныхъ монарховъ, принялъ титулъ самодержавнаго принца нидерландскаго. Начались битвы: русскіе и пруссаки повсюду поражали французовъ; народъ усердно помогалъ, и въ нѣсколько дней области бывшихъ соединенныхъ Нидерландовъ были свободны. 1 апрѣля (н. ст.) провозглашено новое государственное уложеніе; 1 іюля В вступилъ во владѣніе Бельгіею, соединенною съ Голландіею, по условіямъ Парижскаго мира. 23 марта 1815 г. на вѣнскомъ конгресѣ, онъ признанъ королемъ нидерландскимъ; онъ передалъ добровольно корону старшему сыну своему В. II. и послѣдніе годы жизни провелъ въ Берлинѣ.— В. II, *Фридрихъ Георгъ Людвигъ*, сынъ предъидущаго (1792 † 1849), въ 1816 г. вступилъ въ супружество съ в. кн. Анною Павловною. Въ 1830 г. употреблялъ всѣ возможныя мѣры кротости и убѣжденія для успокоенія Бельгіи, а въ 1831 г., предводительствуя войсками, въ нѣсколько дней сокрушилъ силы инсургентовъ и покорилъ бы страну, если бы не вмѣшалась Франція. Получивъ въ награду званіе фельдмаршала и главнокомандующаго, В. довелъ войска до самаго блистательнаго состоянія. Въ 1840 г. вступилъ на престолъ. (См. Нидерланды). В. III, *Александръ Павелъ Фридрихъ Людвигъ*, нынѣ царствующій король нидерландскій, сынъ предъидущаго (р. 19 февр. 1817), взошелъ на тронъ 17 марта 1849 (см. Нидерланды).— В., *гессенскіе курфюрсты*. В. I, сынъ ландграфа гессенскаго Фридриха II и Маріи, дочери Георга англійскаго (1743 † 1821). Участвуя въ войнахъ Германіи съ Франціею, онъ дѣлилъ удачи и пораженія пруссаковъ; Наполеонъ I былъ недоволенъ личнымъ нерасположеніемъ В. къ Франціи и привязанностью его къ Пруссіи, въ 1806 г. занялъ его земли и образовалъ королевство Вестфальское. В. удалился въ Данію, а съ 1808 г. жилъ въ Прагѣ, въ 1813 г. побѣды союзниковъ возвратили ему государство; онъ совершилъ много полезнаго, но суровость и скупость его возбудили большія неудовольствія. — В. II, сынъ предъидущаго (1777 † 1847). Вслѣдствіе какого-то тайнаго письма, сдѣлался недовѣрчивъ и мнителенъ, разошедшись съ супругою, онъ сдѣлалъ свою любовницу графинею Рейхенбахъ, а потомъ графинею Лессонинцъ. Въ 1831 г. принужденъ былъ пере-

дать престолъ сыну своему Фридриху Вильгельму I.—В. *Гессенъ-кассельскіе ландграфы.* — В. IV. сынъ ландгр. Филиппа Великодушнаго (1532 † 1592). Особенно прославился какъ ученый, занимавшійся астрономіею и практическимъ приложеніемъ математики. В. выстроилъ обсерваторію надъ кассельскимъ замкомъ и тридцать лѣтъ работалъ въ ней, сперва одинъ, а потомъ съ Ротманомъ и Юстомъ Бирже. Онъ первый началъ опредѣленіе прямыхъ восхожденій звѣздъ по часамъ, т. е временамъ ихъ прохожденія чрезъ какой нибудь *азимутъ.*— В. сынъ ландграфа Фридриха (1787 † 1867), при Фридрихѣ IV пріѣхалъ онъ въ Данію и, получивъ полкъ, женился, въ 1810 г., на младшей дочери Христіана VIII, Луизѣ Шарлоттѣ. По восшествіи послѣдняго на престолъ, въ 1839 г., В. былъ назначенъ копенгагенскимъ губернаторомъ, а въ 1848 г. удалился въ частную жизнь. Со смертію гессенскаго ландграфа Фридриха († 1845), безъ потомства, онъ вступилъ въ управленіе Румпенгейма и голштинскихъ владѣній. Супругу потерялъ на 54 году брака, т. е. послѣ золотой свадьбы. У него осталось четверо дѣтей: одна дочь Луиза — носитъ датскую корону; одинъ изъ внуковъ— Георгій — возведенъ на греческій престолъ; другой — Фридрихъ — датскій кронпринцъ; одна внучка — Александра—въ бракѣ съ наслѣдникомъ англійскаго престола; вторая—Дагмара—за Государемъ Наслѣдникомъ Цесаревичемъ. —В. *Моденскій* или *Савойскій*, епископъ Моденскій († 1251), папа Гонорій III отправилъ его легатомъ въ Ливонію, съ грамотою, а въ 1231 г. онъ былъ посланъ сюда же вторично и сдѣлалъ много полезнаго для христіанства и края. —В. *Тирскій архіепископъ* (Guillaume de Tyr), прозванный княземъ историковъ крестовыхъ походовъ (XII вѣкъ). Онъ написалъ: Historia orientalis» и Historia belli sacri, a principibus christianis in Palestina et in Orienti gesti» (1 изд. Базель, 1549 и мн. другихъ), переведенное на италіанскій и французскій языки.—В. *Овернскій*, епископъ парижскій (Guilielmus Arvernus, G. parisiensis), одинъ изъ замѣчательныхъ схоластиковъ († 1249). Изъ его сочиненій особенное вниманіе заслуживаетъ трактатъ «De universo», изысканіе объ «Истинѣ» и сочиненіе «De immortalitate animae».—В. *Бретанскій*, французскій историкъ (1165 † 1219). Духовникъ Филиппа-Августа и воспитатель его сына; написалъ: «Histoire des gestes de Philippe-Auguste» и поэму «Philippide», напечатанную въ Recueil des Historiens de France. —В. *Шартрскій* (de Chartres), прозванный такъ по мѣсту своего рожденія, былъ *клеркомъ* или капелланомъ короля Людовика св., и спутникомъ его въ обоихъ крестовыхъ походахъ, находился съ нимъ въ плѣну и присутствовалъ при его смерти. Написалъ «De vitâ et actibus inclytae recordationis Regis Francorum Ludovici, et de miraculis quoe ad ejus sanctitatis declarationem contigerunt».—В., настоящее имя *Іоаннъ* (Janus Gulielmus), нѣмецкій критикъ и философъ (1555 или 1554 † 1584). Оставилъ: «De magistratibus reipublicae romanae libellus» (Ростокъ, 1577), и др. — В. (Wilhelm), *Карлъ*, сочинитель «Wacht am Rhein» (род. 1815), знаменитой пѣсни, имъ написанной въ 1854 г.

Вильда (Wilda), *Вильгельмъ Эдуардъ*, извѣстный нѣмецкій юристъ (1800 † 1856), съ 1854 г. былъ профессоромъ въ Килѣ, извѣстенъ какъ отличный знатокъ древнихъ языковъ сѣвера. Главн. его труды: «Das Gildenwesen im Mittelalter» (Берл. 1838) и «Strafrecht der Germanen» (Галле 1842).

Вильдбадъ (Wildbad), г. въ Виртембергскомъ королевствѣ въ Шварцвальдскомъ округѣ, въ живописной долинѣ Энса; 3,035 жителей; королевской замокъ. Славится своими минеральными ключами.

Вильдграфы, *Рейнъ* и *Раунграфы* (Wilde, Rhein und Raugrafen), въ феодальный періодъ Германіи титулъ многихъ западно-нѣмецкихъ династій, заимствованный отъ земель, данныхъ нѣкоторымъ фамиліямъ во владѣніе, но еще безплодныхъ, лѣсистыхъ и дикихъ (Wildniss, Wilde, rauhe Gegend); потомъ званіе В., какъ и другія средневѣковыя титлы, сдѣлалось просто фамильнымъ отличіемъ. Нынѣ титулъ В.-и-Рейнъ-графовъ еще употребляется въ княжескомъ домѣ Оберъ-Сальмъ.

Вильде (Wilde), *Іоганъ Христіанъ*, германскій ученый, въ 1736 г. прибылъ въ С.-Петербургъ и поступилъ въ академію наукъ адъюнктомъ анатоміи при професорѣ Дювернуа, который, по болѣзни, не могъ читать лекцій. **В.** изготовилъ весьма много препаратовъ для натуральнаго кабинета. Его сочиненія, относящіяся б. ч. къ анатоміи, помѣщены въ актахъ Академіи (т. XII).—**В.** одинъ изъ лучшихъ современныхъ актеровъ на московской сценѣ.

Вильденсъ (Wildens), голландскій пейзажистъ (1600 † 1648), картины его отличаются пріятностію мѣстоположенія, искусно раскинутыми строеніями, фигурами и животными. Лучшія изъ нихъ: «Двѣнадцать мѣсяцевъ». Рубенсъ дов. часто употреблялъ его для дописанія пейсажей въ своихъ картинахъ.

Вильденфельсъ, *Сольмъ-Лаубахъ*, саксонское графское ленное владѣніе, въ округѣ Цвиккау; протяженіе $^1/_2$ кв. мили: 9 т. жителей. Гл. городъ того же имени на р. Мульдѣ.

Вильдермутъ (Wildermuth), *Оттилія*, современная нѣмецкая писательница (р. 1817), написала множество повѣстей и разсказовъ: «Aus dem Frauenleben» (5 изд. 1865), «Die Heimat der Frau» (1853), «Lebensräthsel» (1863), «Perlen aus dem Sande» (1867), и пр. Ея «Werke», изданные въ 1862 г., составляютъ уже 8 томовъ.

Вильдунгенъ (Wildungen), *Карлъ Лудвигъ*, *фонъ*, уроженецъ Касселя, одинъ изъ самыхъ основательныхъ и образованныхъ писателей по лѣсоводству и охотѣ и вмѣстѣ съ тѣмъ классическій стихотворецъ (1754 † 1822), гл. его сочиненія: «Neujahrsgeschenk für Forst und Jagdliebhaber» (1799, 6 ч.), издана вторично подъ заглавіемъ; «Taschenbuch für Forst und Jagdfreunde» (1800—1812, 8 ч.); «Lieder für Forstmänner und Jäger» (1817), и «Waldmanns Feierabende, ein neues Handbuch für Jäger und Jagdfreunde» (1815—19, 6 ч.) и много любопытныхъ статей въ разныхъ період. изданіяхъ.—**В.** См. минеральныя воды.

Вильдъ (Wild), современный нѣмецкій физикъ; извѣстны его фотометръ, упрощеніе сахарометра и др.—**В.** *Генрихъ Ивановичъ*, академикъ академіи наукъ и директоръ главной физической и магнитной обсерваторіи; подъ его редакціею издаются Лѣтописи Главной физической обсерваторіи, на рус. и франц. языкахъ, (Спб. 1870, 1871 и 1872), Метеорологическій сборникъ (Т. I и II); имъ же составляются годовые отчеты по обсерваторіи.

Вильегасъ (Villegas), *Эстеванъ Мануэль*, испанскій лирическій поэтъ (1595 † 1669), произведенія котораго напечатаны подъ заглавіемъ «Amotorias» (Мадридъ 1797).

Вильемитъ, минералъ, гексогон., ромбоэдрической системы; кристаллы мелки. Обыкновенно встрѣчается въ зернистыхъ аггрегатахъ и почковиднымъ; твердость 4, 5; удѣльн. вѣсъ 4, 1—4, 2.—Цвѣтовъ бѣлаго, бураго и краснаго. Прозраченъ до просвѣчивающагося; составъ: окись цинка и кремнеземъ.

Вильена (Villena), г. въ Испаніи, въ Мурціи, 12 т. жителей. Въ окрестностяхъ добываютъ много соли изъ болотъ, простирающихся на 8 в. въ окружности.

Вилькенсонъ, голландск. купецъ, участвовавшій въ 1632 г. въ основаніи Виніусомъ въ Тулѣ завода для отливанія чугунныхъ вещей и выдѣлки желѣза.

Вилькенъ (Wilken), *Фридрихъ*, нѣмецкій историкъ (1777 † 1840), особенно посвятившій себя классической и восточной литературѣ и исторіи, сперва професоръ исторіи въ Геттингенѣ, а съ 1817 г. професоръ въ Берлинскомъ университетѣ.—Гл. его сочиненіе: «Geschichte der Kreuzzüge» (Лейпц. 1807—32, 4 т.).

Вилькесъ, *Чарльсъ*, лейтенантъ американской службы, замѣчательный своимъ путешествіемъ въ 1838 г. къ южному полюсу, во время котораго онъ сдѣлалъ нѣсколько важныхъ открытій и наблюденій.

Вилькинсонъ, сиръ *Джонъ Гарднеръ*, англійскій путешественникъ, извѣстный ученому свѣту, какъ вѣрный и остроумный наблюдатель нравовъ, между прочимъ, въ 1844 г. предпринялъ путешествіе съ нарочною цѣлью болѣе ознакомиться съ нѣкоторыми изъ южно-славянскихъ земель и описалъ его въ «Dalmatia and Mon-

tenegro» (Лонд. 1845). Въ этой книгѣ описаніе Черногоріи почерпнуто изъ самаго достовѣрнаго источника—отъ тогдашняго владыки.

Вилькинсъ (Wilkins), англійскій прелатъ (1614 † 1672), его сочиненія гл.: «The discovery of a new World» (Лонд. 1638), «Discourse concerning a neu planet», и мн. др.—**В.** (Wilkins), сэръ *Шарль*, извѣстный англійскій оріенталистъ (1749 † 1836), издалъ переводы: *Бхагаватъ-Гиты*—«Story of Dooshwanta and Sacoontala» (1785), и Гитопадеси—«The Heetopades of Veeshnoo-Sarma» (1787), написалъ образцовую «Grammar of the Sanskrita language» (1808), «Radicals of the Sanscrita language» и мн. др.—**В.**, *Иванъ Яковлевичъ*, замѣчательный русскій сельскій хозяинъ († 1852), принесъ много пользы своими трудами русскому сельскому хозяйству и сельскому и крестьянскому быту. Изъ его сочиненій «Что собственно нужно помѣщичьему издѣльному крестьянину для безбѣднаго содержанія себя съ семействомъ въ нечерноземныхъ сѣверныхъ губерніяхъ», и важнѣйшія: «Мысли и наблюденія о положеніи земледѣльческой промышленности въ до-Московскихъ отъ сѣвера губерніяхъ»,—помѣщенныя въ изданіи Московскаго Общества сельскаго хозяйства, и переводъ сочиненія Веверляна «Объ англійскомъ сельскомъ хозяйствѣ», съ его примѣчаніями (1844).

Вилькисъ (Wilkes), *Джонъ*, одинъ изъ самыхъ пламенныхъ англійскихъ публицистовъ-демагоговъ (1727 † 1797), сынъ богатаго винокура, завелъ маленькую типографію, въ которой печаталъ свои статьи на каждое дѣйствіе правительства; преслѣдованіе только умножало его приверженцевъ и онъ былъ избранъ въ 1774 г. въ члены парламента; но въ 1779 г., получивъ доходное мѣсто каммергера города Лондона (chambellan), болѣе уже не вмѣшивался въ ссоры партій.

Вильковская *пристань*, на Дону, Воронежск. губ. и уѣзда, въ 7 вер. отъ г. Воронежа. На ней только грузятся суда съ разнымъ хлѣбомъ для отправленія къ Ростову на Дону.

Вилькоміръ или *Вилькомержъ*, уѣздн. городъ Ковенской губ., на р. Свентѣ или Святулѣ и рѣчкахъ Соколувкѣ и Вилькомиркѣ. Основанъ въ 1025 г. Съ 1238 г. часто подвергался нападеніямъ тевтонскихъ рыцарей. Въ 1435 г. близъ него Сигизмундъ I поразилъ Свидригайло. Вскорѣ послѣ того Сигизмундъ далъ ему магдебургское право и установилъ ярмарки. Въ XVI в. **В.** былъ цвѣтущимъ городомъ, но въ XVII, вслѣдствіе войнъ съ шведами, русскими и казаками, сталъ упадать. Въ 1711 г. онъ былъ разоренъ шведами, при чемъ погибли всѣ его грамоты. По возсоединеніи края, **В.** назначенъ (1796) уѣзднымъ городомъ Виленскаго намѣстничества, а въ 1842 г. отошелъ къ Ковенской губ. Жителей 9,908 об. п. (5,268 м. п.). Главный предметъ благосостоянія ихъ торговля льномъ, который они скупаютъ въ уѣздѣ и отправляютъ въ Ригу.—*Вилькомірскій уѣздъ* Ковенской губ., въ ю.-в. части ея. Пространство, безъ значительныхъ внутреннихъ водъ, 105,53 кв. миль. Поверхность холмистая; въ уѣздъ входятъ двѣ замѣтныя возвышенности на с. и на в.; возвышеннѣйшая точка (у с. Створянце) 646 ф. Встрѣчается гипсъ, глина, желѣзная руда, сѣрные ключи; попадается и янтарь. Долины богаты валунами. Почва земли преимущественно глинистая и песчаная, переходящая въ южн. части въ черную иловатую. Всѣ рѣки системы Нѣмана, кромѣ Лавены, впадающей въ Курляндск. Аа. Гл. рѣки: Свента, Яра, Пелиша, Виринта, Цесарка, Невѣжа, Іоста, Обель.—Озера малы; замѣчательны: Аловиса, Рубики, Соллы. Болота занимаютъ до 25 т. десятинъ и пах. въ с. и ю.-з. частяхъ.—Жителей 152,626 об. п. (74,143 м. п.). Преобладающее племя литовское (до 104 т. д. об. п.), остальные поляки (до 10 т.) и евреи (14,500 д.). По вѣроисповѣданію населеніе преимущественно католики—131,033 д., потомъ евреи 14,479, православныхъ и единовѣрцевъ 2,506 (м. п. 1,776) и раскольниковъ 3,936, за тѣмъ: протестантовъ 101 и магометанъ 8.—Селенія малолюдны, только м. Купишки и Онikшты имѣютъ до 2 т. душъ; остальныя менѣе 1000 д. Главное занятіе жителей хлѣбопашество: подъ пашнями до 280,000 дес., урожаи хороши; хлѣба достаточно для продовольствія.—Огородничествомъ и садовод-

ствомъ занимаются повсемѣстно, даже крестьяне. Ленъ и пенька нигдѣ такъ хорошо не произрастаютъ, какъ въ этомъ уѣздѣ: имѣніе Ракишки въ цѣлой Европѣ отличается превосходствомъ своего льна. Ленъ и пенька идутъ въ Кенигсбергъ, Мемель, Либаву и Ригу. Подъ лугами до 70 т. дес. — Рыбы ловится до 10 т. пудъ, на 20 т. р. Подъ лѣсами пятая часть поверхности уѣзда (казенн. 36,367 дес.); строевой и дровяной лѣсъ сплавляется по р. Свентѣ въ Нѣманъ; другихъ лѣсныхъ промысловъ нѣтъ, фабрикъ и заводовъ свыше 70 (винокуренныхъ до 50). Торговля преимущественно состоитъ въ сбытѣ лѣса, хлѣба, льна, льняного сѣмени. Ярмарки въ мѣст. Шатахъ и Утянахъ. *Вс. Н. М.*

Вилькоммъ (Willkomm), *Эрнестъ*, современный нѣмецкій писатель (р. 1810). Извѣстенъ изображеніемъ народной жизни. Написалъ: «Civilisationsnovellen» (1837), романъ и др.

Вильконская, *Полина*, жена нижеслѣдующаго, превосходная современная польская беллетристка. Прославилась повѣстями «Wiésci miasto», «Tak się dzije». — **В.**, *Августъ* († 1852), польскій журналистъ, основатель журнала: «Dziennik warszawski». Въ дѣлѣ журналистики **В.** былъ руководителемъ всей ему современной молодежи.

Вилькесъ (Wilkes, произнос. Уилькесъ), *Чарльсъ*, современный американск. морякъ и путешественникъ (р. 1805). Уроженецъ штата Нью-Іорка. На счетъ правительства съ 1838—42 г. сдѣлалъ замѣчательное путешествіе въ Тихій Океанъ и Австралію, имъ самимъ описанное, подъ заглавіемъ: «Narrative of the United-States'exploring expedition» (Нью-Іоркъ, 1845, 5 ч.). Также издалъ «Western America» (Филадельф. 1849). Но извѣстность пріобрѣлъ въ 1861 г., по дѣлу Trent'a: командуя однимъ изъ американскихъ фрегатовъ, онъ остановилъ этотъ англійскій почтовой пароходъ и силою взялъ съ него Сладейлля и Месона, отправленныхъ сепаратистами въ Европу коммисарами (см. Трентъ).

Вильманстрандъ (Willmanstrand), по фински Lappeenranta, небольшой городъ и упраздненная третьеклассная крѣпость въ Финляндіи, въ Лаппвесскомъ уѣздѣ Выборгской губ., на возвышенномъ полуостровѣ самой южной части озера Саймы. По миру 1743 г. **В.** присоединенъ къ Россіи. Нынѣ въ немъ до 1,400 жителей. Вблизи минер. воды, привлекающія много посѣтителей изъ окрестностей.

Вильмаръ (Vilmar), *Августъ Фридрихъ Христіанъ*, современный нѣмецкій богословъ, литераторъ, историкъ и политическій дѣятель (1800 † 1868). Написалъ «Geschichte der deutschen Nationalliteratur» (14 изд. 1871, 2 ч.), «Deutsches Namenbüchlein» (4 изд. 1865), «Handbüchlein für Freunde des deutschen Volksliedes» (2 изд. 1860) и др. Съ 1848 по 1851 г. онъ редактировалъ очень реакціоннымъ листкомъ, *Другъ Гессенскаго народа*, и статьи изъ него издалъ подъ заглавіемъ: «Zur neuesten Culturgeschichte Deutschlands» (1858—1861, 6 ч.).

Вильменъ (Villemain), *Абель Франсуа*, французскій ученый и государственный мужъ (1790 † 1870). Въ 1812 г. онъ написалъ первое сочиненіе: «Eloge de Montaigne» и получилъ академическую премію и тогда имя его сдѣлалось извѣстнымъ и въ немъ видѣли будущаго великаго писателя. Второе его произведеніе: «Avantages et inconveniens de la critique» имѣло также громадный успѣхъ. Въ 1816 г. **В.** получилъ каѳедру исторіи въ Сорбоннѣ. Потомъ онъ былъ профессоромъ краснорѣчія и десять лѣтъ посвятилъ на составленіе исторіи французской литературы. Въ 1812 г. академія выбрала его своимъ членомъ. Онъ окончилъ переводъ «Республики Цицерона» и написалъ драматическія сцены «Lascaris ou les grecs du XV siecle». Вскорѣ послѣ польскаго переворота, **В.** оставилъ каѳедру и литературныя занятія и бросился въ политику. Въ 1832 г. онъ былъ возведенъ въ достоинство пэра Франціи, и почти въ то же время академія сдѣлала его своимъ безсмѣннымъ секретаремъ. Въ 1839—40 г. въ министерствѣ Сультъ-Гизо онъ имѣлъ портфель министра народнаго просвѣщенія. Сочиненія **В.** отличаются чистымъ и правильнымъ стилемъ, который ставится въ образецъ. Кромѣ названныхъ нами, между ними главныя: «Cours de littérature française, tableau du XVIII siècle (5 т., много изданій), 1-й томъ котораго составленъ ав-

торомъ на память, а прочіе записаны на лекціяхъ стенографами; «Discours et mélanges littéraires» (1823), «Nouveaux Mélanges historiques et littéraires» (1827), «Études de littérature ancienne et étrangère» (1846), «Tableau de l'éloquence chrétienne au IV siècle» (2 изд. 1849), Etudes d'histoire moderne» (1846), «Souvenirs contemporains d'histoire et de littérature» (1856), Choix d'études sur la littérature contemporaine» (1857), «Essais sur le génie de Pindare et sur la poésie lyrique» (1859), какъ введеніе къ переводамъ этого поэта и мн. др.—Сверхъ того, множество *Опытовъ*, *Очерковъ*, *Рѣчей*, *Записокъ*, *Донесеній* въ академіи, *Предисловій* и пр., въ различныхъ ученыхъ и литературныхъ сборникахъ и періодическихъ изданіяхъ.—На русскомъ: Исторія литературы среднихъ вѣковъ (М. 1836).

Вильмингтонъ (Wilmington), г. въ Сѣв. Амер. Соединенныхъ Штатахъ, въ штатѣ Делаваръ, близь Филадельфіи, между рѣками Христіанъ-Крикъ и Брандвинъ, притокомъ Делаваара. Самый больш. населенный и торговый въ штатѣ. Гл. отпускъ мука. Складъ многочисленныхъ фабрикъ, находящихся на Брандвинѣ. Арсеналъ Союза.—Жителей 30,841.

Вильмсенъ (Vilmsen), *Фридрихъ Филиппъ*, нѣмецкій писатель по дѣтской литературѣ (1770 † 1831); былъ пасторомъ въ Берлинѣ. Изъ его многочисленныхъ сочиненій болѣе распространено «Der Kinderfreund», передѣланное на русскій яз. Максимовичемъ, подъ заглавіемъ: «Другъ Дѣтей».

Вильно (Wilno, Wildau), губ. городъ въ с.-з. краѣ Россіи. О началѣ его положительныхъ свѣдѣній нѣтъ. По нашимъ лѣтописямъ, въ 1129 г. въ немъ царствовалъ какой-то князь Давилъ. Въ 1270 г., по польскимъ источникамъ, Свинторогъ, литовскій князь, устроилъ здѣсь храмъ Перкунасу, разрушенный только въ 1387 г. Въ 1323 г. в. к. Гедиминъ основалъ здѣсь каменные замки и перенесъ сюда резиденцію изъ Трокъ. Съ этого времени В. была столицею великихъ князей литовскорусскихъ по 1569 г., а послѣ окончательнаго соединенія Литвы съ Польшею—главнымъ городомъ в. к. Литовскаго. Изъ событій, особенно памятныхъ для города, въ теченіи послѣднихъ 500 л., отмѣтимъ: въ 1387 г. городъ получилъ Магдебургское право; въ 1519 г. заведена русская типографія, а въ 1555 г. польская; въ 1569 г. поселились іезуиты, основавшіе коллегіумъ, переименованный въ 1578 г. въ академію, въ 1588 г. городъ опустошенъ моровою язвою, а въ 1619 г. пожаромъ; въ 1655 г. нашъ воевода кн. Хованскій взялъ В., причемъ значительная часть города сгорѣла; въ 1658 г. на сеймѣ въ В. заключили мирный трактатъ, по которому Польша уступила Россіи всѣ свои завоеванія. Въ великую Сѣверную войну, В. была занимаема попеременно шведскими и русскими войсками, бравшими контрибуціи; въ 1788 г. В. занята нашими полками. Въ апрѣлѣ 1794 г. поляки измѣннически вырѣзали нашъ гарнизонъ въ городѣ, но 30 августа, послѣ штурма, В. сдалась на капитуляцію. Въ 1795 г. присоединена къ Имперіи; въ 1796 г., 8 авг. сдѣлана губерн. городомъ Виленскаго намѣстничества; 12 декабря губерн. городомъ Литовской губерніи; а въ 1802 г. оставлена губ. городомъ Виленской губ.—Въ 1812 г. В. торжественно принимала имп. Александра, а чрезъ нѣсколько дней столь же восторженно имп. Наполеона. При дальнѣйшемъ походѣ Наполеона въ В., былъ имъ оставленъ дипломатическій корпусъ и собраны большіе магазины; но 28 ноября наши войска заняли городъ и жители снова восторженно привѣтствовали Кутузова и имп. Александра I. Въ 1831 г. въ В. проявились было мятежныя заявленія и подъ стѣнами города происходили военныя дѣйствія. Въ наши дни, В. восторженно принимала въ стѣнахъ своихъ Государя Императора, но вслѣдъ за тѣмъ готовила ковы противъ Россіи, сдѣлалась очагомъ мятежа; она уже мечтала объ отторженіи, но государственная мудрость и желѣзная рука Муравьева быстро положила конецъ безпорядкамъ. Нынѣ В. губернскій городъ Виленской губ. Мѣстопребываніе генералъ-губернатора виленскаго, ковенскаго и гродненскаго или с.-з. края и командующаго войсками виленскаго военнаго округа, православнаго и римско-католическаго архіереевъ, попечителя виленскаго учебнаго округа. Это

красивый и обширный городъ, расположенный при впаденіи р. Вилейки въ р. Вилію, по берегамъ обѣихъ рѣкъ, на абсолютной высотѣ 388 ф. и окруженъ холмами, дѣлающими мѣстоположеніе его живописнымъ. Состоитъ изъ собственно города и предмѣстій: *Антоколь*, *Поповщизна*, *Поплавы*, *Роса*, *Острый конецъ*, *Св. Стефанія*, *Погулянка*, *Лукишки*, *Снипишки*. До 50 улицъ и столько же переулковъ, узкихъ и неправильныхъ; 18 площадей. Жителей 79,265 д. об. пола, изъ которыхъ католиковъ почти половина, евреевъ болѣе трети. Изъ православныхъ храмовъ замѣчательны: соборъ во имя св. Николая и церковь Пресвятыя Богородицы, въ которой похороненъ в. к. Ольгердъ, принявшій св. крещеніе подъ именемъ Александра, супруга его Іуліанія и супруга короля польскаго Александра, Елена, дочь в. князя московскаго Василія Іоанновича. Монастыри: Духовъ 1 класса и Троицкій 3 класса, оба мужскіе. Изъ костеловъ нѣсколько древнихъ и великолѣпныхъ: соборъ св. Станислава, построенный въ 1387 г. и Успеніе Богоматери, основ. въ 1368 г. Гоштольтомъ. Католическіе монастыри, протестантскія кирки, еврейскіе синагоги и свыше 50 молитвенныхъ домовъ, наконецъ мечеть. Пристань на Виліи. Много лечебныхъ заведеній: военный госпиталь, госпиталь св. Іакова (устр. 1799), госпиталь Савича (устр. 1744), воспитательный домъ младенца Іисуса (осн. 1799), домъ умалишенныхъ (осн. 1635), еврейскій госпиталь.—Учебныя заведенія различныхъ вѣдомствъ: православная духовная семинарія, астрономическая обсерваторія, ученое медицинское общество, музей древностей, филантропическое общество. Нѣсколько типографій. Издается журналъ Виленскій Вѣстникъ.—Театръ, отданный въ 1875 г. на 3 года артисту Пригожеву, съ ежегодной субсидіею въ 7 т. р.—Заводы и фабрики: мыловаренные, кожевенные, свѣчные, сафьянные, замшевые, шляпные, стальныхъ издѣлій и др.; ремесленниковъ свыше 5,500 чел., изъ нихъ болѣе 1,600 мастеровъ; купцы ведутъ значительную торговлю льномъ, сплавляемымъ по р. Виліи въ Пруссію. Хлѣбная торговля въ рукахъ евреевъ.—Ярмарка, съ 23 апр. по 15 мая, дов. значительна. Отдѣленіе госуд. банка, Виленскій коммерч. банкъ (осн. 1873 г., складочной капиталъ 600 т. р.), Виленскій земельный банкъ (откр. 12 дек. 1872; основ. капиталъ 1.500,000 р.). Городской доходъ 139,600 р., въ томъ числѣ чрезвычайнаго 79.291 р. Налогъ на недвижимыя имущества 25,317 р. Температура (по Воейкову): январь—6,0, февраль—4,0, мартъ—0,5, апрѣль—6,2, май—12,2, іюнь—16,6, іюль—18,1, августъ—17,5, сентябрь—13,0, октябрь—7,1, ноябрь—1,7, декабрь—3,2. Средняя годовая 6,6° Ц.—*Виленскій уѣздъ* губерніи того же имени, въ с.-з. ея части. Пространство 112,24 кв. м. (5,431,3 кв. в.). Мѣстоположеніе вообще возвышенное, особенно съ восточной стороны. Почва преимущественно глинистая, по правому берегу р. Виліи есть черноземъ, а около Вильны и къ ю.-з. отъ города песчаная. Рѣка Вилія; болота преимущественно въ сѣв. части. Жителей 150,000 об. п. д. (74,000 м. п.), размѣщенныхъ въ 1 городѣ, 28 мѣстечкахъ и 1,700 небольшихъ селеніяхъ, преобладающее племя литовское, дов. поляковъ и евреевъ, есть бѣлоруссы и не много татаръ; православныхъ и единовѣрцевъ 14,500, раскольниковъ 3,348, римскокатоликовъ 144,500, протестантовъ 2,500, евреевъ 47,500 и магометанъ 220 д. об. пола. Главное занятіе жителей земледѣліе. Подъ пашнями до 180 т. дес.; хлѣба достаточно для продовольствія уѣзда, но городскіе обыватели пользуются хлѣбомъ, привозимымъ изъ другихъ уѣздовъ. Ленъ разводится въ значительномъ количествѣ и служитъ предметомъ вывоза. Огородничество развито особенно около города. Садоводство повсемѣстно, но незначительно. Травы хороши, но сѣна недостаточно и его привозятъ изъ Свѣнцянскаго уѣзда. Подъ лѣсами 150 т. дес. (казенныхъ 50,016 дес.). Преобладающія породы сосна и ель, мѣстами липа и тополь. Лѣсъ сплавляется по Виліи въ Нѣманъ. Фабрикъ и заводовъ до 85, производящихъ слишкомъ на 500 т. р.; писчебумажныя на 400 т. р.; торговля сосредоточена въ Вильнѣ. См. *Васильевскаго:* Исторія города Вильны. *Вс. Н. М.*

Вильный, порогъ на Днѣпрѣ, Екатеринославск. уѣзда и губерніи, верстахъ въ 57 ниже ст. Кайдака или начала пороговъ, и 5½ в. ниже Лишняго порога.

Длина порога 450 саж., паденіе 7 ф. 11 д., фарватеръ на всемъ протяженія очень неправиленъ.

Вильольдо, *Хуанъ,* испанскій живописецъ первой половины XVI ст., художникъ Мадридской школы. Изъ его картинъ въ Петербургскомъ эрмитажѣ «Благовѣщеніе».

Вильпертово *учрежденіе въ пользу рижскихъ врачей, нуждающихся въ пособіи, ихъ вдовамъ и сиротамъ,* существованіе его считается съ 1836 г.

Вильскій, или **Верхнежелѣзнинскій** *заводъ,* въ Владимірской губ., Меленковскаго уѣзда, при сліяніи рѣчекъ Вили и Желѣзницы, притоковъ Оки. Главную работу составляетъ выдѣлка желѣза изъ чугуна, получаемаго съ другихъ заводовъ, и преимущественно съ Выксунскаго.

Вильсоновъ архипелагъ: 6 большихъ и 7 малыхъ низменныхъ острововъ на коралловомъ рифѣ въ западной сторонѣ архипелага Каролинскаго. Открытъ въ 1797 г. Джемсомъ Вильсономъ.

Вильсонъ (Wilson), *Александръ,* англійскій орнитологъ и поэтъ (1766 † 1813). Самое замѣчательное его сочиненіе «Watty and Mey» (1792) и «American ornithology» (Филадельфія 1808—1813).—**В.,** *Генрихъ,* англійскій мореплаватель († 1810), путешествіе котораго издано на русск. языкѣ подъ заглавіемъ: «Извѣстіе о Пелевскихъ островахъ, пер. съ франц. (М. 1794, 2 ч.).—**В.,** *Горацій Гейманъ,* англійскій лингвистъ (1785 † 1861). Въ 1808 г. отправился врачемъ въ Калькутту, и въ 1819 г. издалъ санскритскій словарь (2 изд. 1832, 3-е 1859), послужившій основаніемъ европейской санскритской филологіи. Въ 1820 г. былъ посланъ въ Бенаресъ для преобразованія тамошней браминской санскритской коллегіи; побудилъ къ составленію въ Калькуттѣ общества браминовъ для споспѣшествованія изученію индѣйскихъ нарѣчій и литературы, и возбудилъ въ индѣйцахъ охоту къ изученію англійскаго языка. Въ Бенаресѣ онъ собралъ матеріалы для своего: «Hindu Theatre» (Калькутта, 1826—1837, 2 изд. Лонд. 1835). Многія изъ болѣе популярныхъ индѣйск. драмъ были переведены **В.** на англ. языкъ. Въ 1832 г. онъ назначенъ профессоромъ на вновь учрежденную каѳедру санскритскаго языка въ Оксфордѣ. Изслѣдованія объ Индо-бактрійскомъ царствѣ изложены **В.** въ его сочиненіи: «Ariana antiqua» (Лонд. 1842); за тѣмъ онъ обработалъ исторію Индіи въ періодъ времени отъ 1805 по 1838 г.—Послѣдніе годы онъ посвятилъ себя исключительно изученію ведъ и древнѣйшихъ источниковъ религіозн. и обществ. учрежденій Индѣйцевъ, и издалъ переводъ первыхъ четырехъ книгъ Ригъ-Веды.—**В.,** *Иванъ Ивановичъ,* русскій ученый (р. 1836). Воспитывался въ С.-Петербургскомъ университетѣ, вступилъ въ службу въ 1838; извѣстенъ статистическими работами: при его содѣйствіи изданы: «Списки населенныхъ мѣстъ», «Хозяйственно-статистич. атласъ Евр. Россіи» и «Матеріалы для статистики Россіи» и пр.—**В.,** *Ричардъ,* англійскій живописецъ (1714 † 1782), первоначально занимался портретною живописью, но потомъ извѣстенъ ландшафтами. —**В.** сэръ *Робертъ-Томасъ,* англійскій генералъ (1777 † 1849). Въ 1812 г. прибылъ въ Россію и участвовалъ въ компаніяхъ отечественной войны. Въ 1813—1814 г., находился сперва при гл. квартирѣ Кутузова, а потомъ при имп. Александрѣ.—При вступленіи на престолъ Вильгельма IV сдѣланъ губернаторомъ въ Гибралтарѣ. Послѣ его смерти напечатаны: «Récit des événements survenus en 1812, lors de l'invasion de la Russie et de la retraite de l'armée française» (Лонд. 1860) и «Journal de voyage et événements accomplis durant sa mission au quartier général de la coalition de 1812 à 1814» (тамъ же, 1860, 2 ч.).

Вильстеръ, *Даніилъ,* шведскій, а потомъ русскій флагманъ († 1732). Въ 1729 г. былъ назначенъ гл. командиромъ кронштадтскаго порта и получилъ начальство надъ Морскою академіею.

Вильсъ или **Уильсъ** (Wells), гор. въ Англіи, въ графствѣ Соммерсетъ, при сліяніи р. Аса съ «Источниковъ св. Андрея». Знаменитая церковь, основанная въ 704 г.; придѣлъ Богородицы признанъ за превосходнѣйшее произведеніе англ. церковн. зодчества.

Вильтонгаузъ (Wilton-House), прелестный замокъ въ Англіи, въ графствѣ Вильтѣ вблизи г. Вильтона, знаменитое владѣніе графовъ Пемброковъ (Pembrok's proud domain), съ богатою картинною галлереею.

Вильтонскіе ковры, такъ называютъ по г. Вильтону, въ Англіи, въ графствѣ Вильтѣ, прекрасные ковры, занимающіе первое мѣсто послѣ азіятскихъ.

Вильтсъ, Вильтъ, или **Вильтширъ** (Wiltshire), графство въ южной Англіи, по р. Темзѣ. 63,5 кв. мил. Поверхность холмистая, песчаная, частью плодородная. Лѣса, превосходныя пастбища. 249,311 жителей. Скотоводство; извѣстный сыръ; шерстяныя фабрики; тонкія сукна, сальсборискія фланели, вильтонскіе ковры, отчасти кожи, полотна, бумажныя ткани; много древностей: остатки храмовъ друидовъ. Прелестныхъ замковъ едва-ли не болѣе, чѣмъ въ иномъ другомъ графствѣ Великобританіи: Wilton-House, Carsham-House, Longford-Castle, Fonthill, Stourhead и мн. др.—Гл. г. Сальсбёри.

Вильфордъ (Wilford), *Френсисъ*, извѣстный нѣмецкій оріенталистъ († ок. 1822). Онъ однимъ изъ первыхъ европейцевъ узналъ санскритскій языкъ и первый выразилъ мнѣніе, что всѣ догматы, религіи, древности и исторія всѣхъ народовъ міра были первоначально одни и тѣ же и происходятъ изъ Индіи.

Вильфоръ, *Мирославъ*, современный харутанскій поэтъ, извѣстенъ болѣе какъ музыкантъ и композиторъ. Кромѣ своихъ стихотвореній, издалъ собраніе народныхъ хорутанскихъ пѣсенъ и къ нимъ мелодіи.

Вильфридъ (Wilfrid) или какъ звали англо-саксы *Вильферддеръ*, св., апостолъ фризовъ (ок. 634 † 709).

Вильцы или **Велеты**, древній славянскій народъ въ сѣверовосточной Германіи. См. Лютичи.

Вильчека, *графа островъ*, открытый въ 1873 г. австрійскою полярною экспедиціею, подъ 79° 45' С. Ш., имѣетъ самый печальный видъ.

Вильявиціоза (Villaviciosa), *Хозе*, испанскій поэтъ (1589 † 1658). Былъ въ послѣдніе годы жизни инквизиторомъ въ Куенсѣ. Пріобрѣлъ извѣстность комическою поэмою «La Mosquea» (Мадр. 1777).

Вильямбургъ (Williamsburg) городъ въ Сѣвероамериканскихъ Соедин. Штатахъ, напротивъ Нью-Йорка, на остр. Лонг-Эйландѣ; 70,000 жителей. Нынѣ соединенъ съ Бруклиномъ.—**В.** городъ въ Соедин. Сѣверо-Амер. Штатовъ, въ Виргиніи, къ ю.-в. отъ Ричмонда. Извѣстенъ побѣдою сѣверянъ (подъ предводительствомъ Макъ-Клеллана) надъ южанами, 5 мая 1862 г.

Вилюй, по якутски *Билю* или *Пюсъ*, р. Якутск. обл., вытекаетъ изъ оз. Чингнинаху, течетъ 1,800 до 2 т. верстъ. Ширина въ верхней части 15—30 саж., въ средней 100—150, въ нижней части 1—1½ версты. Впадаетъ въ Лену тремя устьями, занимающими пространство болѣе 30 верстъ. Быстръ; пороговъ много. Судоходенъ на половину своего теченія, рыбою дов. богатъ: осетръ, стерлядь, нельма, харьюсъ, сигъ, елецъ, красноперъ, налимъ, окунь и др. Гл. притоки: Чона, Билляхъ, Ботобуй, Актой, Белюганъ, Сунтарь, Кемпендзей, Кууту, Марха, Малюкъ, Буруканъ, Энмъ и др. По берегамъ попадается окаменѣлое дерево, желѣзная руда, опалы.

Вилюйскъ, *Верхневилюйскъ*, или *Оленскъ*, окружн. гор. Якутской обл. на правомъ берегу р. Вилуя. Заложенъ казаками въ 1630 г. и назывался зимовьемъ. Жителей (1870 г.) 333 (182 м. п.).—*Вилюйскій округъ* Якутск. обл., въ с.-з. ея части, занимаетъ всю рѣчн. область Вилюя и верхнія части рѣчн. областей Оленека и Анабары, а на в. ограничивается р. Леною отъ Усть-Вилюйска до Жиганска.—20,406,70 кв. миль, т. е. слишкомъ вдвое противъ всей Франціи. С.-з. и з. часть представляютъ мѣстность гористую, а ю. и в. равнину. Въ з. части простирается Тунгузскій хребетъ, въ с.-з.—Вилюйскій хребетъ, а въ ю.-з. очень невысокій отрогъ перваго, вскорѣ переходящій въ мѣстность холмистую, и наконецъ въ плоскую возвышенность. Гидрографическое устройство дов. разнообразно, озера вес. богаты рыбою. Гл. минеральное богатство: повар. соль (каменная, въ пластахъ глины и самосадочная

въ ключахъ и озерахъ), желѣзная руда, гипсъ, точильн. камень, халцедонъ и, моховики, полуопалы, идокразы, гроссуляры. Климатъ континентальный. Средн. температура около — 9° Р. Почва вѣчно-мерзлая и оттаиваетъ только на 3 — 4 фута. Кедръ, береза, осина, ольха, и тополь. С. и с.-з. части округа покрыты почти исключительно лиственнымъ лѣсомъ.—Историческая извѣстность страны началась съ 1620 г., когда мангазейскіе казаки пролагали себѣ сюда путь, основали Жиганскъ, обложили вилюйск. тунгузовъ ясаками и основали зимовья: Усть-вилійское, Средне-вилійское и Верхнее вилюйское. Населеніе 57,730 душъ об. пола (30,083 м. п.); преобладающую массу составляютъ якуты (до 52 т. душъ), проникшіе далѣе 65½°; тунгузовъ, аборигеновъ округа, до 3,700 душъ: бродячіе, полукочевые. Всѣ жители православные. Скотоводство—главный источникъ богатства жителей: лошади славятся быстротою и крѣпостью. Молоко главная пища жителей. Звѣроловствомъ также, преимущественно, занимаются тунгузы и отчасти якуты; торговыя сношенія округа дов. значительны съ Якутскомъ, куда доставляютъ рыбу и рогат. скотъ, съ Олекминскомъ, куда, въ особенности на золотые промыслы, доставляютъ: лошадей, рогатый скотъ, оленей, рыбу, мясо, масло. Гл. торговые пути: 1) изъ Вилюйска до Олекминска; 2) изъ сел. Сунтара до Олекминска и 3) отъ Сунтара до почтовыхъ станцій на Ленѣ: Жербинской, Ньюйской и Мурынской. Округъ раздѣляется на 4 улуса: Средне-Вилюйскій, Верхне-Вилюйскій, Мархинскій и Сунтарскій. *Вс. Н. М.*

Вилюйскій золотоносный пріискъ, Верхотурскаго у. Пермск. губ., въ 23 в. отъ Нижнетагильскаго завода; открытъ въ 1824 г.; разработывался по 1842 г. и далъ 108 пудъ золота.—*Вилюйскій хребетъ*, на картѣ Маака, такъ названа отрасль Тунгузскаго хребта, отдѣляющаяся въ параллели полярнаго округа. Тунгузы называютъ его *Тунгусъ-янгы.*

Вилюйское *соляное мѣсторожденіе* лежитъ въ Якутской обл., по р. Кемпендзою, притоку р. Вилюя. *Вилюйскій соляной ключъ*, сдѣлавшійся извѣстнымъ правительству только въ 1747 г. и представлявшій въ свое время едва ли не единственное явленіе на земномъ шарѣ: изъ бугра окрѣплой соли, въ окружности около 70 саж. и высотою около 1 саж., въ отверстіе неправильной фигуры, билъ съ шумомъ соленой фонтанъ; зимою, когда здѣсь 40° морозы, водометъ достигалъ наибольшей высоты — 1½ саж.; съ наступленіемъ оттепели онъ понижался и въ первыхъ числахъ іюня онъ стоялъ въ уровень съ отверстіемъ; съ половины же сентября ключъ начиналъ кипѣть и постепенно возвышался, до половины ноября, когда достигалъ прежней высоты. Въ 1818 г. водометъ изсякъ.

Вилючинская бухта, на в. берегу Камчатки, вдается въ прибрежье на 7 в., ширина 1¾ в.

Вилючинская *сопка*. Два замѣчательныхъ потухшихъ волкана въ Камчаткѣ. *Первая* по тригонометрическому измѣренію выше въ 1240 туазовъ. *Вторая в.-с.* дов. острый конусъ, прорѣзанный бороздами.

Вилядь или **Вилеть**, р. Вологодской губ. впадаетъ слѣва въ Вычегду. Длина 300 в.; теченіе весьма извилисто.

Виляжане, народъ, упоминаемой въ числѣ народовъ, которымъ св. Стефанъ Пермскій проповѣдывалъ слово Божіе. Обитатели береговъ рѣки *Виляди*, Вологодской губерніи.

Вимеркати (Vimercati), живописецъ миланской школы († 1715), ученикъ Прокачини; картины его въ Миланѣ и въ Каданіо.

Виминалисъ, одинъ изъ семи холмовъ, на которомъ былъ построенъ Римъ.

Вимини да Ченеда, *Альбертъ*, итальянск. дипломатъ. Написалъ интересныя записки, переводъ которыхъ помѣщенъ въ Отечеств. Запискахъ, изд. Свиньинымъ, (XXXVII и XXXVIII). При посольствѣ изъ Россіи въ Венецію, въ 1657 году, В. былъ приставомъ при нашихъ посланникахъ стольникѣ И. И. Чемодановѣ и дьякѣ Ал. Постниковѣ.

Вимiейра (Vimieira), деревня въ Португаліи, у Лиссабона, побѣда англо-португальскихъ войскъ (Веллеслей), надъ французскими (Жюно), 20 авг. 1808 г.

Вимпфенъ (Wimpfen) *при горѣ*, древній городъ въ в. герц. Гессенскомъ, въ провинціи Старкенбургъ, на Неккарѣ, до 1802 г. былъ вольнымъ городомъ; окруженъ стѣнами.—**В.** *въ долинѣ*, деревня, вблизи вышеописаннаго города, съ значительными соляными ломками—«Людвигсгалль» (ежегодно 110 т. центнеровъ). 6 мая 1622 г. побѣда Тилли надъ маркграфомъ Баденскимъ.—**В.**, графъ *Францъ*, фонъ, австрійскій генералъ (1797 † 1870). Участвовалъ въ войнѣ 1813, 1814 и 1815 г., отличился въ 1848 г. въ походѣ въ Піемонтъ, въ 1849 г. командовалъ австрійскими войсками подъ Болоніею и Анконою.—**В.**, баронъ *Эммануель-Феликсъ*, французскій генералъ (р. 1811 г.), служилъ въ 1834—1835 и 1842—54 въ Африкѣ, отличился во время Крымской кампаніи, на Альмѣ, подъ Инкерманомъ и при взятіи Малахова Кургана въ Севастополѣ, въ итальянскую кампанію 1859 г. подъ Маджентою, послѣ этого командовалъ въ Африкѣ, откуда былъ вызванъ въ 1870 г. во Францію и въ послѣднюю Германо-французскую войну принялъ предводительство надъ французскою арміею послѣ Мак-Магона и подписалъ капитуляцію. Онъ написалъ «Sedan», въ которомъ выставлялъ въ самомъ дурномъ свѣтѣ образъ дѣйствій Напалеона III.

Вимутье (Vimoutiers), городъ во Франціи, въ деп. Орны; фабрики полотна и кретона.

Вимъ дю Вальге (Vismes du Valgay) *Аннъ Пієръ-Жакъ*, французскій музыкальный писатель и литераторъ (1745 † 1819); написалъ: «Pasilogie ou la Musique considérée comme langue universelle» (Парижъ, 1806), и др.

Вина или **Вине**, индійск. музыкальн. инструментъ, имѣющій видъ гитары, употребляется браминами. Изобрѣтеніе ею индусы приписываютъ Сарасватѣ, супругѣ Брахмы.

Виналіи (Vinalia), римскіе праздники: *первыя* или *городскія* (V. priora, urbana), 2 апр., когда откупоривались винныя бочки и пробовалось новое вино; и *вторыя* или *сельскія* (V. altera, rustica), 19 авг., передъ началомъ собиранія винограда. Совершались въ честь Венеры и Юпитера.

Винандермссъ, Виндермеєръ, озеро въ Англіи, въ сѣв. части графства Ланкастеръ; 12 в. длины, 2 в. ширины; 17 островов.

Винарекъ, въ старину придворный чиновникъ, завѣдывавшій винами, виночерпій.

Винарицкій, *Карлъ*, чешскій поэтъ (1803 † 1869), сдѣланъ каноникомъ въ Вышеградѣ; писалъ стихами и прозою, переводилъ съ мертвыхъ и живыхъ языковъ и составлялъ азбуки и хрестоматія. Изъ поэтическихъ произведеній его лучшія: Сеймы звѣрей (1841), Варито и Лира (1843), Отечество (1863) и др. Русскіе переводы его стихотв. въ Поэзіи Славянъ Гербеля.

Винарозъ (Vinaroz), гор. въ Испаніи, въ Валенсіи, при Средиземномъ морѣ, недалеко отъ устьевъ Эбро; 12 т. жителей; занимаются каботажемъ соли и рыбы.

Виная, Кодексъ монашеской жизни у буддистовъ. Ихъ очень много и повидимости они получили окончательную редакцію въ очень позднее время; древнѣе другихъ Виная кшудрака. Предписанія в. составились прежде всѣхъ сутръ, въ которыхъ излагались философскія мнѣнія буддизма; китайскія в. древнѣе тибетскихъ.

Винборгъ (Wienborg), *Лудольфъ*, нѣмецкій публицистъ (1803 † 1872). Уроженецъ Альтоны, одинъ изъ главныхъ представителей «Jungen Deutschland» (Молодой Германіи); по изгнаніи изъ Германіи, поселился въ Гамбургѣ, гдѣ занялся литературою. Гл. его сочиненія: «Aesthetische Feldzüge» (1834), «Zur neuesten Literatur» (2 изд. 1838), «Holland» (1833), Tagebuch von Helgoland» (1838); «Gesch. Schleswigs» (1861—62, 2 ч.) и др. Также былъ издателемъ и редакторомъ нѣсколькихъ либеральныхъ журналовъ.

Вингбоонсъ, голландск. архитекторъ XVII ст., прославился сооруженіемъ множества прекрасныхъ зданій. Сочиненія его напечатаны въ Гаагѣ, въ 1736 г.

Винге, Ванъ—(Winghe, Winghen), нидерландскій живописецъ (1544 † 1603), оставилъ нес. хорошія историческія картины.

Вннгольфъ, въ сѣверн-миѳологіи, дворецъ въ жилищѣ боговъ, въ которомъ собирались для увеселеній азы.

Винградъ—оконечность казенной части у гладкостѣнныхъ длинныхъ орудій. Винградъ состоитъ обыкновенно изъ округленной головки, называемою винградною *шишкою*, изъ винградной *шейки* и винграднаго *пояса*. Поясомъ этимъ винградъ соединяется съ тарелью. Встарину винградной шишкѣ обыкновенно давали видъ виноградной кисти; этимъ объясняется происхожденіе разсматриваемаго термина. Въ винградной шишкѣ иногда дѣлаютъ *ушко*, для пропусканія *брюка*, каната, сдерживающаго откатъ. *Л. Л. К—въ.*

Виндава, по нѣм. Windau, по латышски *Вентесъ-пилсъ*, гор. Гольдингенск. уѣзда Курляндск. губ., при впаденіи р. Виндавы въ Балтійское море. Основанъ въ 1343 г. гермейстеромъ Бурхардомъ ф. Дрейлёвеномъ; въ 1378 г. получилъ городскія права, въ 1795 г. сдѣланъ уѣзднымъ городомъ, а потомъ оставленъ за штатомъ. Жителей 3900 об. пола. Городскій доходъ 7,476 р. Портъ, достаточно глубокій, защищенъ отъ вѣтровъ, но имѣетъ мелководный баръ; для устраненія этого въ теченіи слишкомъ столѣтія принимались многія мѣры, особенно съ 1852 г. Рейдъ глубокъ, но открытъ для морскихъ (западн.) вѣтровъ. Въ 1873 г. В. принадлежало торговыхъ судовъ (свыше 25 ластовъ) 17, пароходовъ 1 (въ 60 силъ), всего вмѣстимостью 1214 ластовъ. Верфь, на которой строится ежегодно по 1 кораблю. Торговля не обширна; среднимъ числомъ приходитъ до 80 кораблей; отпускъ по таможнѣ значительный, а привозъ на 120,000 р. Лѣсопильный заводъ. Привозъ: соль, сельди; вывозъ: лѣсные товары, ленъ, льняное сѣмя и хлѣбъ. Развалины рыцарскаго замка. Предполагается соединить желѣзною дорогою съ Ригою. — **В.**, у нѣмцовъ *Виндау*, у латыш. *Вента*, рѣка, вытекаетъ изъ Шавельскаго уѣзда Ковенской губ. и впадаетъ въ Курляндіи въ Балтійское море. Длина 200 в., ширина 30 — 100 саж. Теченіе быстро, много пороговъ, весною нерѣдко перемѣняетъ русло и образуетъ отмели, глубина 5 — 6 ф., а ниже Пельтена — 20 фут. Сплавна отъ Вензау; судоходство очень затруднительно. До 45 притоковъ. У г. Гольдингена образуетъ водопадъ *Руммель*. Предполагалось соединить ее съ Дубиссою (см. Виндавскій каналъ). *Вс. Н. М.*

Виндавскій каналъ, нынѣ упраздненный, былъ предпринятъ для соединенія р. Виндавы съ Дубиссою, притокомъ Нѣмана, которымъ хотѣли имѣть возможность нагружать въ русскомъ портѣ всѣ товары, идущіе теперь заграницу по Нѣману, чрезъ прусскія таможни. Начатъ въ 1824 г., строился въ теченіе многихъ лѣтъ и предпріятіе оставлено въ 1839 г.

Виндгеймъ (Windheim), *Христіанъ Эрнстъ* фонъ, германскій ученый XVIII в.; написалъ: «Göttingensche philosophische Billiothek» (Ганнов. 1749—53, 8 т.; т. IX—въ Нюрнб. 1757) и др.

Vin-de-Graves (франц.), родъ бѣлыхъ (болѣе извѣстно) и красныхъ винъ изъ мѣстечка Гравъ въ депар. Жиронды.

Виндексъ (Vindex), *Кай Юлій*, одинъ изъ военачальниковъ Гальбы († 68), былъ употребленъ имъ противъ войскъ Нерона.

Винделикія, Винделиція, страна на сѣверномъ свѣсѣ Альпъ, обитаемая *Винделиками*. Въ послѣдствіи была соединена съ Греціею въ одну провинцію.

Виндемъ, Виндгемъ (Windham), *Вилльямъ*, англ. государств. мужъ (1750 † 1810). Съ 1782 г. членъ парламента, ревностный вигъ, поддерживалъ оппозицію министерству до Французской революціи, а тогда перешелъ на сторону министерства и горячо поддерживалъ воинственную политику; въ 1795 г. сдѣланъ статсъ-секратаремъ военныхъ дѣлъ; въ 1801 г. оставилъ эту должность; но въ 1806 г. въ министерство Фокса и Гренвилля снова вступилъ въ управленіе военнымъ департаментомъ и произвелъ большія реформы по воени. части. По смерти Фокса, снова оставилъ портфель и всю остальную жизнь держался оппозиціи. Англичане считаютъ В. однимъ изъ отличнѣйшихъ своихъ государств. мужей и однимъ изъ краснорѣчивѣйшихъ ораторовъ. Его рѣчи напечатаны,

вмѣстѣ съ біографіею («Speeches in parlament»), въ 1812 г., а позже изданъ его дневникъ, подъ заглавіемъ «Diary of W. Windham» (Лонд. 1866).

Виндзейль (англ. Vindsail), самый простѣйшій вентиляціонный аппаратъ, состоящій изъ вертикальной неподвижной трубы, оканчивающейся раструбомъ, поворочиваемымъ въ ту сторону, откуда вѣтеръ. Воздухъ, ударяясь въ раструбъ, устремляется по трубѣ въ помѣщеніе, гдѣ требуется очистить воздухъ. **В.** устраиваются почти у каждаго парохода надъ машиннымъ отдѣленіемъ.

Виндзоръ (Windsor, произн. *Уиндсерръ*), гор. въ Англіи, въ графствѣ Берксъ, въ 33 в. отъ Лондона, на правомъ берегу Темзы; 11,769 т. жителей. Великолѣпный замокъ, построенный еще Вильгельмомъ-Завоевателемъ и составляющій съ Карла II любимое мѣстопребываніе англійскихъ государей. Богатое картинное собраніе. Терраса шириною въ 1870 ф. Большой паркъ. — *Виндзорское мыло*, приготовляется изъ слѣдующей смѣси жирныхъ веществъ: оливковаго масла 1 части, бычачьяго сала 8 — 9 част.; ароматизируется по выходѣ изъ котла тминнымъ масломъ, къ которому примѣшано немного бергамотоваго, лавандоваго и майоронова масла.

Виндишгрецъ (Windisch-Gräts), княжескій германскій домъ. Родоначальникомъ его былъ Веріандъ, владѣтель Греца въ землѣ Вендовъ, или *виндишгрецкій*, жившій въ XI в.—Князь *Альфредъ Кандидусъ Фердинандъ*, австрійскій военоначальникъ (1787 † 1862), вступилъ въ австрійскую армію въ 1804 г.; отличился въ войнахъ съ Наполеономъ, особенно подъ Лейпцигомъ, въ 1833 г. произведенъ въ фельдмаршалъ-лейтенанты; въ 1848 г. подавилъ пражское возстаніе, взялъ 1 ноября Вѣну, и началъ въ декабрѣ дѣйствовать противъ Венгріи, но такъ нерѣшительно, что въ апрѣлѣ былъ отозванъ; произведенъ въ фельдмаршалы и въ 1859 г. былъ губернаторомъ Майнца. Извѣстенъ какъ одинъ-изъ крайнихъ аристократовъ; его выраженіе: «человѣкъ начинается только съ барона».

Виндишманъ (Windischmann), *Карлъ Іосифъ*, германскій ученый (1775 † 1839). Написалъ: «Versuch über Medicin» (Ульмъ, 1797); «Ideen zur Physik» (Вюрцб. и Бамбергъ, 1805, ч. 1.); Urtersuchungen über Astrologie, Alchemie und Magie» (Франк. на М., 1813, 2 п.).—*Фридрихъ*, нѣмецкій оріенталистъ (1811 † 1861); былъ професоромъ церковнаго права и егзегетики Новаго Завѣта въ Мюнхенскомъ университетѣ. Сверхъ богословія, постоянно занимался изслѣдованіями индійской и древне-персидской культуры. Замѣчательны его труды: «Sancara, seu de theologumenis Vedanticorum» (1833), «Die Grundlage des Armenischen im arischen Sprachstamme» (1843), «Ueber den Sonnecultus der Arier» (1846); «Ursagen der arischen Völker» (1853); «Die persische Anahita oder Anaitis» (1846); «Mithra, ein Beitrag sur Mythergeschichte des Orients» (1857) и др.

Виндишъ (Windisch), *Карлъ Готлибъ*, венгерскій историкъ (1725 † 1793); изъ многихъ его сочиненій, гл.: «Politische Beschreibung, Geographie und Geschichte des Reiches Ungarn» (Пресб. 1772); «Ungarisches Magasin» (тамъ же, 1787—1788, 4 ч.) и «Neues ungarisches Magasin» (тамъ же, 1792). Послѣднія два изданія особенно важны для познанія Венгріи во всѣхъ отношеніяхъ.

Виндійскія горы (Vindhyagebirge), система параллельныхъ высокихъ горныхъ хребтовъ, между Индостаномъ и Деканомъ, и отъ полуострова Гузерата на з. до источниковъ р. Нербудды на в. До 7 т. фут. высоты, до 200 миль длины.

Виндобона (Vindobona), также *Виндомана*, *Виндомина*, одинъ изъ древнѣйшихъ и знаменитѣйшихъ городовъ Паннопіи. Нынѣшняя Вѣна, столица Австріи, лежитъ почти на томъ же мѣстѣ, но только немного западнѣе.

Виндтгорстъ (Windthorst), *Людвигъ*, гановерскій госуд. мужъ (р. 1812), былъ адвокатомъ, министромъ, а нынѣ членъ германскаго рейхстага, гдѣ состоитъ однимъ изъ главныхъ вождей клерикальной фракціи.

Виндшейдъ, *Бернгардъ Жозефъ Губертъ*, современный нѣмецкій юристъ (р. 1817), съ 1871 г. професоръ римскаго права въ Гейдельбергѣ. Изъ его сочиненій замѣчательными: «Zur Lehre des Code Napoléon von der Ungültigkeit der

Rechtsgeschäfte», «Die Lehre des röm. Rechts von der Voraussetzung», «Lehrbuch des pandektenrechts» и др.

Винды (Winden), нѣмецкое названіе южныхъ славянъ, живущихъ въ Австро-Венгріи, которые сами себя называютъ *Словенцами* (см.).

Вине (Vinet), *Александръ Родольфъ*, извѣстный швейцарскій моралистъ, протестантскій богословъ и литераторъ (1797 † 1847). Главн. его труды: «Essai sur la manifestation des convictions réligieuses et sur la séparation de l'Eglise et de l'Etat» (Парижъ, 1842 — 1858), «Etudes sur Blaise Pascal» (Парижъ 1856) и мн. др.

Винегретъ (Vinaigrette)—1) уксусной соусъ, 2) окрошка, но безъ квасу, а съ приправкою уксуса, горчицы и пр.—Одноколка о двухъ колесахъ.

Винервальдъ (Wienerwald, *Вѣнскій лѣсъ*), цѣпь песчаныхъ горъ, поросшая лѣсомъ, въ эрцгерцогствѣ Австріи, ниже Энса, къ югу отъ р. Дуная, длиною около 80 в., принадлежитъ къ системѣ Норической Альповъ. Наибольшую высоту имѣетъ гора Шнебергъ, 6,390 фут.

Винеръ, *Георгъ Бенедиктъ*, протестантскій богословъ (р. 1789), уроженецъ Лейпцига; своими сочиненіями оказалъ большія услуги экзегетикѣ и символикѣ.—**В.-Нейштадтъ** (Wiener-Neustadt), окружный городъ въ Австріи, въ 6 миляхъ отъ Вѣны. 18,077 жителей. Прекрасный замокъ; военная академія, много фабрикъ и заводовъ.

Винета, Винетта, Вимна или *Юлинъ*, городъ вендовъ на Нѣмецкомъ морѣ, при устьи Одера, какъ полагаютъ на островѣ Воллинѣ. Нѣкогда знаменитое торговое мѣсто Сѣвера, въ V в. величайшій городъ сѣверной Европы. — Погибъ въ 1183 г. отъ землетрясенія или отъ наводненія.

Винея (лат. Vineae), 1) собственно виноградникъ, виноградная бесѣдка, кровля.—2) Подвижный простый ходъ, употреблявшійся древними при осадѣ городовъ;—3) военная машина римлянъ, на подобіе виноградной лозы, подъ защитою которой осаждающіе могли приближаться къ стѣнамъ города.

Вини (Vini), *Себастіанъ*, живописецъ флорентинской школы, XVI стол. Писалъ масляными красками и альфреско. Написалъ «Истязаніе 10 т. мучениковъ».

Виниловый *спиртъ*, подвижная жидкость, остраго запаха, растворяется въ холодной водѣ; образуется при разложеніи виносѣрной кислоты кипяченіемъ съ водою.

Винительный *падежъ* (грамм.), измѣненіе склоняемой части рѣчи, по вопросу: кого? что?

Винификаторъ (ново-лат. Vinificator), жестяной снарядъ, употребляемый для броженія муста въ закрытомъ пространствѣ; изобрѣтенъ Галлемъ въ Кобленцѣ, 1826 г.

Винифрида или **Веноврида**, римско-католическая святая и мученица, изъ мѣста, гдѣ упала отрѣзанная ея голова, вышелъ цѣлебный источникъ (близъ гор. Галивель).

Виній, Руфинъ, современникъ Гальбы, начальникъ легіона въ Испаніи и любимецъ намѣстника; въ 69 г. до Р. Х. вмѣстѣ съ Гальбою, былъ консуломъ, но въ томъ же году убитъ солдатами.

Виніусъ или **Веніусъ**, *Андрей Денисовичъ*, голландецъ, жившій въ Москвѣ и торговавшій хлѣбомъ; устроилъ въ 1632 г., около Тулы, первые въ Россіи чугуноплавиленный и желѣзодѣлательный вододѣйствующіе заводы и тѣмъ избавилъ Россію отъ той зависимости относительно желѣза, въ какой она прежде находилась отъ Швеціи.

Винка *меньшая* (Vinca minor), растеніе см. Барвинокъ.—**В.** большая (V. major), маленькій кустарникъ изъ сем. кутровыхъ. Растетъ въ ю. Франціи.

Винкаръ (Vincard), *Пьеръ*, современный французск. публицистъ (р. 1808). Гл. его сочиненія: «Histoire du travail et des travailleurs» (1845, 3 т.), «Les Ouvriers de Paris» (1863) и др.

Винке (Vincke), *Фридрихъ Людвигъ Вильгельмъ Филиппъ*, баронъ, прусскій

государственный мужъ (1774 † 1844). По порученію правительства закупилъ мериносовъ въ Испаніи, послѣ Тильзитскаго мира дѣйствовалъ въ Англіи въ пользу Пруссіи; въ 1810 г. написалъ классическое сочиненіе «Ueber die Verwaltung Grossbritanniens» (изд. Нибуромъ, Берл. 1816), за которое французское правительство выслало его на лѣвый берегъ Рейна; въ 1813 г., назначенный гражданскимъ губернаторомъ Вестфаліи, горячо содѣйствовалъ народному вооруженію; въ 1815 г. сдѣланный оберъ-президентомъ этой провинціи, чрезвычайно способствовалъ ея благоустройству и развитію во всѣхъ отношеніяхъ. Съ 1817 г. былъ членомъ госуд. совѣта. — *Эрнстъ Фридрихъ Георгъ*, баронъ, современный политическій дѣятель Пруссіи, старшій сынъ предъидущаго (р. 1811). Былъ членомъ прусской палаты, а въ 1867 членомъ второй палаты Сѣверо-германскаго союза и однимъ изъ дѣятельнѣйшихъ противникомъ министерства, когда оно стремилось къ абсолютизму и, по своему краснорѣчію, былъ однимъ изъ первыхъ парламентскихъ ораторовъ въ Германіи. — *Карлъ Фридрихъ Людвигъ*, баронъ, современный политическій дѣятель Пруссіи (1800 † 1869), принадлежалъ къ либеральной партіи. Занимался реорганизацією султанскихъ войскъ. Онъ также написалъ большое число брошюръ объ административномъ и политическомъ управленіи и юридическихъ, касательно Нижней Силезіи и Восточной Пруссіи (1845 и 1847). «Die Reorganisation des preuss Heerwesens» (1864).

Винкебоомсъ (Winkebooms), *Давидъ*, живописецъ нидерландской школы (1578† 1629), оставилъ опыты почти во всѣхъ родахъ живописи, но преимущественно писалъ, въ маломъ видѣ, пейзажи и домашнія сцены, очень замѣчательныя.

Винкель (нѣм. Winkel, уголъ), столярный инструментъ, наугольникъ, изъ двухъ линеекъ, соединенныхъ концами подъ прямымъ угломъ, служитъ пособіемъ при обдѣлкѣ и вязкѣ штукъ подъ этимъ угломъ. — **В.** (Winkel), *Георгъ Францъ Дитрихъ*, нѣмецкій ученый лѣсоводъ и охотникъ (1762 † 1839). Написалъ: «Handbuch für die Jaeger (1820—1822, 3 ч.).

Винкельманнъ (Winckelmann), *Іоганнъ Іоахимъ*, знаменитый знатокъ искуствъ и археологъ (1717 † 1768), сынъ бѣднаго сапожника, учился въ галльскомъ университетѣ теологіи, но преимущественно занимался древнею литературою и исторіею изящныхъ искуствъ; по предложенію папскаго нунція Арчинто, желая изучить искуство въ Италіи, перешелъ въ 1754 г. въ католичество, жилъ въ Римѣ, посѣтилъ Неаполь, Геркуланъ и Помпею; въ 1763 г. сдѣланъ главнымъ смотрителемъ всѣхъ древностей въ Римѣ. Возвращаясь изъ Германіи въ Римъ, въ 1768 г., онъ познакомился съ итальянцемъ Фраческо Аркандjели, принялъ его въ спутники и былъ имъ убитъ въ Тріестѣ. въ видахъ похищенія богатаго собранія медалей и пр., которое онъ везъ. Въ главномъ своемъ сочиненіи «Gesch. der Kunst des Alterthums» (1764, новое изд. 1870), **В.** высказалъ ясно характеристическія черты искуства у разныхъ народовъ, развилъ истинные его принципы, основывая ихъ на идеалѣ, типъ котораго не въ природѣ, а въ нашей душѣ, и, что очень важно, съумѣлъ показать вліяніе жизни и обычаевъ древнихъ на ходъ ихъ искуства. Его теоріи долго оказывали огромное вліяніе на литературу и искуство. **В.** образовалъ изъ археологіи полную, самостоятельную науку, но въ тоже время сообщилъ ей то одностороннее направленіе, отъ котораго она до сихъ поръ не можетъ совершенно освободиться. Замѣчательны также его сочиненія: «Anmerkungen über die Baukunst der Alten» (1761), «Von der Empfindung des Schönen in der Kunst» и пр. (1763), «Versuch einer Allegorie» (1766, нов. изд. 1866) и мн. др. — Полное собраніе его сочиненій издано Ферновомъ, Мейеромъ и др. (1808—20, 9 част.); *Письма* его изданы Ферстеромъ (1824—25, 3 част.). Изъ сочиненій **В.** переведено на русскій языкъ: «Руководство къ точнѣйшему познанію древнихъ и хорошихъ живописей и пр.» (Спб. 1798). См. сочиненія Юсти **В.** (1866) и Штарка (1868).

Винкельридъ (Winkelried), *Арнольдъ Струтъ*, швейцарецъ изъ Унтервальдена, благодаря геройскому самоотверженію котораго въ сраженіи при Семнахѣ,

близъ Люцерна, 3 іюля 1316 г., австрійцы, предводимые герцогомъ Леопольдомъ, были совершенно разбиты.

Винклеръ (Winkler), *Карлъ Готфридъ-Теодоръ*, писавшій подъ псевдонимомъ Теодора Гелля (Theodor Hell), любимый нѣмецкій беллетристъ, переводчикъ, поэтъ и музыкантъ (1775 † 1856).—**В.** *Іоганъ-Генрихъ*, германск. физикъ (1703 † 1770), первый въ Германіи обратилъ вниманіе на свойства электричества и изслѣдовалъ способъ предохраненія зданій отъ разрушительныхъ дѣйствій молніи.

Винкова банка, въ Финскомъ заливѣ, по с. сторонѣ остр. Дагэ; глубина 25 фут.; весьма опасна для большихъ судовъ.

Винкъ (Wink), *Іоганъ-Арманъ*, весьма искусный мюнхенскій живописецъ цвѣтовъ и плодовъ, работалъ около 1780 г.—**В.** *Томасъ-Христіанъ*, также мюнхенскій живописецъ (р. 1738). Писалъ постоянно декораціи для мюнхенскаго театра и украсилъ многія церкви этой столицы живописью альфреско.

Винландъ, Винландія (Vinland), главн. поселеніе древнихъ норманновъ, въ сѣв. Америкѣ, въ нынѣшнихъ штатахъ Массачузетсѣ и Родъ-Эйландѣ, основанное Лейфомъ, сыномъ Эрика-Рауды, въ 1001 г., такъ названо по найденному тамъ винограду, котораго норманны до того не видали.

Винная *лазурь* или *эноціанинъ* см. *Эноціанинъ*.—**В.** *ягода*, плодъ смоковницы, смоква, фига, заготовляемая въ прокъ (сушеная).

Винне (Van der Vinne), два художника фламандской школы: *Виченцо* (1629 † 1702), ученикъ Франца Гальса; писалъ большія и малыя картины, въ особенности портреты; *Іоганъ*, младшій сынъ предъидущаго († 1721), писалъ сраженія, охоты и т. п.

Виннибаго, озеро въ штатѣ Висконсинъ, соединяется съ озеромъ Мичиганъ.

Виннипегъ (Winnipeg), или *Бурбонское озеро*, озеро въ Америкѣ, Новой Британіи; поверхность 457,$_{60}$ кв. миль, на высотѣ 790 париж. футовъ. Множество острововъ и заливовъ. Гл. притоки Саскетчеванъ и Ред-ривьеръ. Дѣятельное судоходство.

Винница, у. гор. Каменецъ-Подольск. губ., по обоимъ берегамъ Буга, при впаденіи въ него рѣчки Винницы. Основанъ въ XIV в. княземъ Өеодоромъ Коріатовичемъ; названіе заимствовано отъ винокуренъ, на мѣстѣ которыхъ онъ построенъ; отъ нихъ же названа и рѣчка Винница. Издревле былъ укрѣпленъ двумя замками, отъ которыхъ не осталось и слѣдовъ. Часто былъ опустошаемъ татарами и казаками. Въ 1649 г. основанъ іезуитскій коллегіумъ. По присоединеніи края къ Россіи, **В.** сдѣланъ у. гор. Подольской губ. Жителей 10,694 (м. п. 5668); изъ нихъ болѣе третьей части евреи.—Замѣчательно сраженіе подъ **В.**, происшедшее въ 1651 г. между 70 т. казаковъ, подъ начальствомъ полковника Богуна и 20 т. татаръ, ихъ союзниковъ, съ поляками предводимыми Гетманомъ Калиновскимъ.—*Винницкій уѣздъ*, Каменецъ-Подольской губ., въ сѣв. вост. ея части. Пространство, безъ значительныхъ водъ, 54,$_{11}$ кв. миль (2,618,$_{4}$ кв. в.). Площадь уѣзда пересѣчена незначительными возвышенностями, отраслями Авратынской. Почва на лѣв. берегу Буга—плодородный черноземъ, залегающій нетолстымъ пластомъ на глинѣ; на правомъ берегу, прежде лѣсистомъ, состоитъ изъ бѣловатой и черноватой глины, дающей плохіе урожаи и требующей хорошаго удобренія. Рѣка *Бугъ* пересѣкаетъ уѣздъ отъ с. на ю.; изъ притоковъ его замѣчателенъ только *Ровъ*. Озеръ нѣтъ; болота ничтожны. Жителей съ городами 141,793 (м. п. 72,123), преимущественно принадлежатъ къ малороссійскому племени (80 т.), отчасти къ великороссійскому, польскому (13 т.) и еврейскому. По вѣроисповѣданіямъ: православныхъ и единовѣрцевъ 109,000, раскольниковъ 2,500, католиковъ 15,000 и евреевъ 14,000 д. об. п. Поселковъ 158, по многолюдству замѣчательно м. Брацловъ (3,730 д.). Главное занятіе хлѣбопашество: подъ посѣвомъ болѣе половины уѣзда (164 т. дес.); пшеница составляетъ $^1/_3$, а рожь болѣе $^1/_2$ всего озимаго посѣва. Избытокъ хлѣба идетъ на выкурку вина и вареніе пива, а также сбывается за предѣлы губерніи. Изъ яровыхъ сѣется: ячмень, гречиха и овесъ. Садоводствомъ занимаются даже крестьяне. Сѣютъ много свекловицы для сахар-

ныхъ заводовъ. Лошади въ работахъ часто замѣняются рогат. скотомъ. Подъ лѣсами до 41,700 дес. (казенныхъ 8,354 д.): дубъ, грабина, ясень, кленъ, береза, липа и др. Лѣсные промыслы неразвиты. Пчеловодство дов. распространено. Заводовъ до 50, главнѣйшіе винокуренные и сахароваренные. Торговля состоитъ въ сбытѣ хлѣба, скота и шерсти винницкимъ купцамъ, которые отправляютъ ихъ на югъ. Законная цѣна земли по 20 р. за дес.

Винни-ярви, одно изъ самыхъ значительныхъ озеръ въ Финляндіи, на в. отъ Куопіо, длиною ок. 18, шириною 5—6 в., образуетъ двѣ большія бухты и болѣе 20 острововъ. Глубоко и обильно рыбою.

Винновскій *пріискъ*, золотоносный, Верхотурскаго у., Пермск. губ., 28 в. отъ Нижне-Тагильска, на р. Винновкѣ, открытъ въ 1833 г., разрабатывался до 1840 г., далъ золота 18 п. 18 ф.

Винное или *дрожжевое масло*, черныя капли особаго вещества, которыя плаваютъ на поверхности ароматической водки, добываемой изъ винныхъ дрожжей, и которые придаютъ ей ароматическій запахъ.—**В.** *яблоко* или **в.** *квасъ*, **в.** *скрутъ*, порода яблокъ, отзывающихся во вкусѣ виномъ, съ алымъ крапомъ. Они прочны.—*Винный букетъ*, одинъ изъ отличительныхъ признаковъ первоклассныхъ винъ. Бываетъ двухъ видовъ: *букетъ* собственный (bouquet, die Blume, die Gähre)—чистый, ароматическій запахъ, безъ всякой винной или спиртуозной примѣси, который дѣйствуетъ на обоняніе, коль скоро воздухъ прикоснется къ вину; и *ароматическій вкусъ* (sève, arôme spiritueux, die Würze des Weines), когда его ароматическій запахъ, происходящій отъ высшей температуры гортани и глотки, дѣйствуетъ и на вкусъ.—**В. б.** состоитъ преимущественно изъ энантоваго эѳира и энантиловой кислоты.—*Винный камень* (Tartarus, Weinstein), кислая соль, образующаяся въ сокѣ разныхъ плодовъ, особенно винограда и тамариндовъ и состоитъ изъ двойнаго винно-каменно-кислаго кали. На стѣнкахъ сосудовъ съ молодымъ виномъ онъ отлагается въ сѣрыхъ или красныхъ скопленіяхъ кристалловъ; изъ венгерскихъ винъ осаждается его очень мало, изъ французскихъ болѣе, а изъ рейнскихъ наиболѣе и лучшаго качества. Изъ бѣлыхъ винъ получается желтовато-сѣрый или такъ называемый *бѣлый* **в. к.** (Tart. albus), а изъ красныхъ—*красный* **в. к.** (Tart. ruber). Въ продажѣ обыкновенно **в. к.** представляетъ отломки болѣе или менѣе толстой коры, состоящей изъ сцѣпившихся кристалловъ, плотно соединенныхъ на одной сторонѣ и болѣе отдѣльныхъ на другой. Такой не чистый **в. к.** (Tart. crudus) содержитъ въ себѣ винную (винно-каменную) кислоту, соединенную съ кали и известью, красильное вещество, дрожжи и др. части, осаждающіяся изъ вина, а иногда и злоумышленную примѣсь песку, глины, сѣрнокислаго кали и пр. Очищенный **в. к.** продается въ аптекахъ подъ именемъ *креморъ-тартара* (см.).—**В. к.**, каменистая накипь на зубахъ.—**В.** *спиртъ*, см. алкоголь.—**В.** *уксусъ* см. *Уксусъ винный*.—*Винныя* или *Косыя гряды*, на р. Волгѣ, Кинешемск. у., Костромск. губ., между сел. Сторожевымъ и дер. Комаровой. По своему каменистому характеру были опасны, но нынѣ разчищены.

Вино виноградное, продуктъ спиртнаго броженія виноградного сока или муста (см. алкоголь). Зрѣлый виноградъ раздавливаютъ прессомъ или ногами и выжимаютъ мустъ, существенныя составныя части котораго: вода, алкоголь, виноградный сахаръ, растительная слизь, бѣлковыя вещества, винная кислота, лимонная кислота, известковыя соли яблочной и винной кислоты, винный камень, сѣрно-кислый кали, хлористый натрій, букетъ и др. Относительное количество ихъ измѣняется по качеству винограда. Выжатый сокъ при температурѣ 10—12° Ц. начинаетъ бродить, вслѣдствіе метаморфозы, которой подвергаются бѣлковыя вещества, въ большихъ открытыхъ чанахъ; дрожжи осѣдаютъ на дно, и молодое **в.** сливается въ бочки, гдѣ подвергается вторичному, болѣе слабому броженію. Въ теплыхъ странахъ (Италіи, Испаніи, Бургундіи) предпочитаютъ закрытые чаны. По окончаніи послѣдняго броженія, **в.** сливаютъ въ дубовыя бочки, предварительно окуренныя сѣрою, для отвращенія окисанія; снаружи бочки покрыты клеевою водою съ квасцами или кирпичемъ; затѣмъ происходитъ очищеніе, освѣтле-

ніе жидкости рыбьимъ клеемъ и пр. Для лучшаго сбереженія в. переливаютъ наконецъ въ плотно закупоренныя бутылки. Чтобы получить хорошее, вкусное вино, должно прежде всего обратить вниманіе на то, чтобы ягоды снимались вполнѣ созрѣвшія, потому что онѣ въ этомъ случаѣ содержатъ сахаръ въ наибольшемъ количествѣ. На полное созрѣваніе вліяетъ, однако, не только температура лѣта и осени, но и положеніе виноградниковъ. Лучшія рейнскія в., Рюдесгеймеръ и Іоганисбергеръ, получаются изъ винограда, растущаго въ мѣстностяхъ, обращенныхъ къ югу и защищенныхъ отъ пагубнаго дѣйствія сѣверныхъ вѣтровъ. Виноградники Рюдесгейма расположены террасами на южномъ склонѣ Нидервальда; такое же положеніе, направленное къ югу, имѣетъ Іоганнисбергъ, роскошные виноградники котораго защищены стѣнами замка, построеннаго на вершинѣ горы. Виноградники Испаніи, Италіи и южной Франціи подобной тщательной защиты отъ сѣверныхъ вѣтровъ не требуютъ, потому что высокая средняя температура мѣстности парализуетъ вредное дѣйствіе вѣтровъ. Многіе лучшіе виноградники Франціи (Шампаньи, Мальи, Рейнскіе и др.) расположены на склонахъ, обращенныхъ къ с., и такое положеніе считается здѣсь лучшимъ. Количество алкоголя, заключающагося въ винахъ, различно, смотря по климатическимъ условіямъ, при которыхъ произрасталъ виноградъ. Вообще вина изъ южныхъ странъ Европы содержатъ болѣе алкоголя, чѣмъ вина, добытыя въ средней полосѣ. Нѣмецкія вина, напримѣръ, содержатъ отъ 6 до 13 проц. (большею же частію отъ 9—10%) алкоголя, красныя французскія отъ 9—14% (бордо 10—12%), бургундскія 9—14%, шампанское 10—11%, а испанскія среднимъ числомъ отъ 20—22%; портвейнъ, мадера и марсала отъ 15—24%. Нѣкоторыя изъ винъ современемъ улучшаются въ достоинствѣ, напримѣръ вина рейнскія и красныя французскія, между тѣмъ какъ бѣлыя французскія отъ продолжительнаго храненія, напротивъ, портятся, теряя свойственную имъ нѣжность. Свободная кислота, такъ часто встрѣчающаяся въ значительномъ количествѣ въ рейнскихъ винахъ, можетъ быть безъ вреда для нихъ нейтрализована среднимъ винно-кислымъ кали. Употребленіе поташа или соды для этой же цѣли положительно вредно; вещества эти, насытивъ свободную кислоту, придаютъ вину непріятный вкусъ. Одинъ изъ простѣйшихъ и болѣе раціональныхъ способовъ улучшенія винъ заключается въ прибавленіи сахару и воды къ кислому мусту. Отъ этого пріема, извѣстнаго подъ названіемъ галлизаціи винъ, кислота, заключающаяся въ мустѣ, распредѣляется на большое количество вина, между тѣмъ какъ изъ сахара образуется процессомъ броженія надлежащее количество алкоголя. Путемъ галлизаціи можно добыть отличное вино даже изъ кислыхъ ягодъ смородины или крыжовника. Галль, предложившій этотъ способъ улучшенія винъ, получалъ вина посредственнаго достоинства изъ незрѣлаго винограда, содержавшаго весьма много свободной кислоты. Способъ Галля составляетъ переходъ къ искуственному приготовленію винъ безъ винограда, напр. изъ сока свекловицы, смѣшаннаго съ небольшимъ количествомъ раздавленныхъ ягодъ барбариса. Въ видахъ предупрежденія порчи вина, въ настоящее время часто прибѣгаютъ къ согрѣванію винъ до такой температуры, при которой умираютъ всѣ заключающіеся въ немъ зародыши грибковъ. Этотъ пріемъ предложенъ былъ французскимъ химикомъ Пастеръ и называется поэтому пастеризаціей. Сладкія вина содержатъ много неизмѣнившагося сахара, почему и отличаются сладкимъ вкусомъ. Эти вина обыкновенно богаты также содержаніемъ алкоголя. Они большею частью приготовляются прибавленіемъ сахара, въ болѣе или менѣе значительномъ количествѣ, къ мусту. Всякое вино содержитъ красильное вещество, почему и раздѣляютъ вина на бѣлыя, красныя, полу-красныя—отливающія (Schiller) и на блѣдно-красныя (Bleichert). Бѣлыя вины окрашены въ болѣе или менѣе желтый цвѣтъ, переходящій въ бурый, и цвѣтъ ихъ современемъ становится темнѣе. Красныя вина принимаютъ свойственную имъ окраску отъ кожицы синяго или краснаго винограда, вводимой вмѣстѣ съ мустомъ въ бродильный чанъ. Вмѣстѣ съ красильнымъ веществомъ

переходитъ, во время процесса броженія, въ составъ вина также и дубильное вещество, отъ котораго красныя вина получаютъ вяжущій вкусъ. Вина, обращающіяся въ торговлѣ, обозначаются большею частью по мѣстамъ ихъ приготовленія или отпуска. По вкусу, запаху и цвѣту, вина могутъ раздѣляться на a) обыкновенныя столовыя, съ незначительнымъ содержаніемъ алкоголя (5 – 6%), болѣе или менѣе кисловатаго вкуса, безъ аромата и букета. Высшій сортъ бѣлыхъ винъ этого разряда пфальцскія: форстеръ и дейнсгеймеръ, франконскій штейнвейнъ; красныхъ же: афентальское, нѣсколько швейцарскихъ, рейнскихъ и венгерскихъ (офенское). b) Лучшія вина, съ большимъ содержаніемъ алкоголя (до 20%) и нѣжн. букетомъ. Бѣлыя: благородныя рейнскія, бордосскія, бургундскія и наконецъ ронскія вина. Красныя: изъ рейнскихъ, только аллапгаузенское и нидерингельгеймское; изъ франц. руссильонскія и разн. сорты медокъ, также бургонскія вина, и наконецъ ронскія. c) Вина крѣпкія, отличающіяся отъ предъидущихъ еще большимъ содержаніемъ алкоголя: португальскій портвейнъ, свѣтло-коричневыя, горькія и жгучія вина съ Канарскихъ острововъ, мадера и тенерифъ, капск. мадера съ м. Доброй Надежды. d) Сладкія вина, богатыя сахаромъ, а также часто алкоголемъ, сладковато-пряннаго вкуса, краснаго или темнокраснаго цвѣта, какъ-то франц. вина: мускатъ-люнель и др.; испанскія: малага, аликанте, хересъ, хеменесъ, тинто и пр.; итальянск.: сиракузское, лакримакристи, монте-сомма, пульчіане и фіасконе; венгерскія: токайское, менетъ, св. Георгій; греческія: кипрское, мальвазія и мушкатное; изъ азіатскихъ: персидское вино шипразъ, а изъ африканскихъ: канарскія, капскія и костантскія. e) Шипучія или игристыя, сладкаго, немного щиплющаго вкуса, содержатъ 10—12% алкоголя и много углекислоты. Они преимущественно приготовляются въ Шампаніи (Эперне) и Бургоніи, впрочемъ и въ виноградникахъ по Рейну, Неккару, Майну, Эльбѣ и Салѣ. У древнихъ были извѣстны вина Лесбоса и Хіоса, у римлянъ же фалернское, но о свойствахъ ихъ мало извѣстно: полагаютъ, что фалернское походило на мадеру. Первое мѣсто между винодѣльными странами Европы принадлежитъ безспорно Франціи. Во всѣхъ департаментахъ средней и южной Франціи (въ 76 изъ 87) занимаются винодѣліемъ въ самыхъ обширныхъ размѣрахъ и производятъ вина самыхъ разнообразныхъ свойствъ. Въ 1850 г. Франція произвела болѣе 40 мил. гектолитровъ вина, въ послѣднія же 10 лѣтъ (1863 по 1872) производительность Франціи въ винахъ колебалась между 39 и 71 мил. гектолитровъ. Въ одномъ департаментѣ Геро въ 1839 и 1872 гг. произведено было 15 мил. гектолитровъ вина. Въ 1865 г. вывезено вина въ бочкахъ изъ департамента Жиронды 978,830 гект. на 95.481,711 фран. (въ Ріо-де-Ла-Плату 182,434 гект., въ Сѣв.-Амер. Штаты 121,536 гект.), изъ прочихъ департаментовъ 1.662,135 гект. на 99.728,084 фр. (въ Швейцарію 378,598 гект., въ Алжирію 358,176, въ Италію 301,421), въ бутылкахъ: изъ деп. Жиронды 58,494 гект. на 17.548,317 фр. (въ Сѣв.-Амер. Штаты 13,700 гект., въ Англію 9,887), изъ прочихъ департаментовъ 68,644 гект. на 24.711,804 фр. (въ Англію 17,117 гект., въ Россію 3,450 гект.). Изъ французскихъ винъ, составляющихъ важную статью внѣшней торговли, особенно замѣчательны вина бордосскія, бургундскія и шампанскія. Рейнскія вина отличаются кисловатымъ вкусомъ и при продолжительномъ храненіи улучшаются до извѣстной степени. Изъ другихъ нѣмецкихъ винъ замѣчательны: Hochheimer, приготовляемый въ мѣстности, лежащей между Франкфуртомъ на Майнѣ и Майнцомъ; Liebfrauenmilch, около Вормса, красное аффентальское изъ Бадена и мозельскія вина изъ Трира и Кобленца. Въ нѣмецкихъ государствахъ, принадлежащихъ къ таможенному союзу, произведено было въ 1870 г. 2.050,000 гект. вина. Фабрикація шипучихъ винъ производится въ Германіи на 50 заводахъ, въ количествѣ 4 мил. бутылокъ. Изъ этого количества 2 мил. идутъ въ Англію, гдѣ нѣмецкое шипучее вино извѣстно подъ названіемъ Hoch, 1 мил. идетъ въ Америку, Австрію, Индію и Россію, остальной мил. потребляется въ Германіи. Изъ южно-германскихъ производителей особенно замѣчателенъ Siligmüller въ Вюрцбургѣ; онъ работаетъ по фран-

пузскому способу; изъ издѣлій рейнскихъ и мозельскихъ фабрикъ: M. Müller— въ Эльтвилѣ. Изъ силезскихъ фирмъ замѣчательна: Förster und Grempler въ Грюнебергѣ. Знаменитѣйшее изъ венгерскихъ винъ токайское. Изъ испанскихъ большею частію сладкихъ винъ извѣстны бѣлые хересъ и малага. Изъ португальскихъ винъ—портвейнъ. Въ Крыму, Бессарабіи и Закавказскомъ краѣ занимаются винодѣліемъ въ размѣрахъ, увеличивающихся съ каждымъ годомъ. Половину добываемыхъ на Кавказѣ винъ составляютъ вина кахетинскія, внутри Россіи мало извѣстныя. Изъ донскихъ винъ красное цимлянское и бѣлое раздорское считаются лучшими. Лучшія крымскія вина получаются съ южнаго берега, защищеннаго отъ губительнаго сѣвернаго вѣтра цѣпью Таврическихъ мѣловыхъ горъ. Мадера приготовляется въ Россіи обыкновенно чрезъ вымерозку крымскихъ или донскихъ винъ. Всего въ Россіи выдѣлывается до 17,000,000 м. ведеръ (въ Крыму до 1.200,000, въ Бессарабской области до 3.000,000 вед., въ области войска Донскаго 150,000 вед., на Кавказѣ до 12.000,000 вед., идущихъ на мѣстное потребленіе). Винодѣліе на Кавказѣ въ плохомъ положеніи отъ неумѣнія обращаться съ лозами и выдѣлкою вина: здѣсь виноградъ туземный или изъ Персіи и поэтому не выродился, тогда какъ заграничныя лозы въ Крыму вырождаются. При оцѣнкѣ достоинства винъ нельзя основываться на количествѣ алкоголя или свободной кислоты, въ нихъ заключающихся; характеръ букета (аромата), весьма часто поддѣлываемый искуственно, также не можетъ служить вѣрнымъ мѣриломъ. Самый точный способъ оцѣнки производится субъективнымъ анализомъ, зависящимъ, впрочемъ, отъ индивидуальности потребителя: нѣкоторые любятъ крѣпкія вина, другіе особенно уважаютъ вина вкусныя и ароматичныя и т. д.—Въ заключеніе скажемъ нѣсколько словъ объ индустріи приготовленія искуственныхъ винъ, особенно процвѣтающей въ большихъ городахъ. Искуственные препараты, продаваемые подъ названіемъ Chateau Lafitt, портвейнъ, мадера, хересъ и т. д., приготовляются обыкновенно изъ низкихъ сортовъ сахара сырца или картофельной патоки, раствореніемъ ихъ въ водѣ и примѣшиваніемъ сока смородины, вишни и другихъ ягодъ или пивныхъ дрожжей. Послѣднія вещества служатъ для возбужденія въ сокѣ процесса броженія. Вина иногда поддѣлываются съ такимъ искуствомъ, что даже знатоки нерѣдко считаютъ ихъ настоящими, и развѣ только химическимъ анализомъ золы подобныхъ винъ и опредѣленіемъ характера и количества органическихъ кислотъ, въ нихъ заключающихся, возможно съ точностію установить поддѣльность ихъ. Къ числу вредныхъ примѣсей, нынѣ, впрочемъ, рѣдко встрѣчающихся въ винахъ, должно отнести присутствіе въ нихъ ядовитыхъ свинцовыхъ солей. Примѣсь свинцоваго сахара особенно часто попадается въ крымскихъ и кавказскихъ винахъ. Самый невинный подлогъ, чрезвычайно часто встрѣчающійся въ практикѣ, заключается въ смѣшиваніи низкихъ сортовъ винъ въ извѣстной пропорціи, чтобы добыть смѣсь, которая болѣе нравится, и, слѣдовательно, дороже оплачивается потребителями.—Какъ лекарство, в. съ большою пользою употребляется въ тѣхъ болѣзняхъ, гдѣ замѣтна явная слабость силъ. Сладкія в. употребляются въ острыхъ и хроническихъ болѣзняхъ, въ нервной горячкѣ, сухоткѣ, подагрѣ и ипохондріи; бѣлыя кислыя—въ цынгѣ, гнилой горячкѣ, послѣ тяжелыхъ болѣзней; красныя, стягивающія, вообще—въ атоническихъ болѣзняхъ; пѣнящіяся в. при рвотѣ нервнаго рода, въ корчевомъ состояніи желудка, въ нервной горячкѣ и водяной болѣзни; крѣпкія в.—при образованіи кислотъ въ первыхъ путяхъ, въ хронич. поносѣ, бѣляхъ, перелоѣ и въ нервныхъ горячкахъ.— **В.**-*самотекъ*, будто бы вытекающее изъ переспѣлаго винограда, вѣроятно, слегка отжимаемое. По качеству отдѣлки различаютъ вино: жесткое, вяжущее; легкое, непрочное, рано спущенное съ дробинъ; нѣмое, которое не бродитъ; отъемное, лучшее, перваго спуска; прочное, выбродившее на дроби.—**В.** хлѣбное, см. Водка.—*Виноторговля* составляетъ значительную отрасль промышленности и требуетъ большихъ практическихъ знаній и нѣкоторыхъ химическихъ свѣдѣній. Вино изстари принадлежало къ предметамъ русской торговли съ греками; послѣ русскіе познакоми-

лись съ винами французскими, нѣмецкими, испанскими, венгерскими и др. Виноградныя вина отдаленныхъ жаркихъ странъ встарину были извѣстны въ Россіи подъ названіемъ фряжскихъ. Въ настоящее время главные торговцы у насъ иностранными винами бр. Елисеевы въ Петербургѣ. Для развитія винодѣлія въ Россіи были принимаемы многія мѣры, начиная съ XVII ст. При Михаилѣ Ѳедоровичѣ были заведены казенные виноградники въ Астрахани, и по примѣру казны жители Астрахани выписали для себя нѣмецкаго винодѣла Якова Ботмана. Петръ В. выписалъ мастеровъ изъ Австріи, Саксоніи и Франціи; при Елизаветѣ Петровнѣ продолжались попеченія о винодѣліи, равно какъ и при Екатеринѣ II, особенно послѣ завоеванія Крыма. Экспедиція государственнаго хозяйства заботилась о разведеніи виноградниковъ близъ Одессы, Херсона и др. мѣстъ на югѣ. Въ 1802 г. повелѣно учредить два училища винодѣлія, въ Крыму и на Кавказѣ; въ 1810 г. разрѣшена безпошлинная продажа виноградлнаго вина, выдѣлываемаго въ Новороссійскомъ краѣ. Съ 1825 г. дѣйствуетъ крымская винная компанія, имѣющая цѣлью принимать разныя мѣры для успѣховъ винодѣлія. Въ 1823 г. капиталъ въ 120,000 р. отъ продажи казенныхъ виноградниковъ въ Бессарабіи назначенъ на развитіе винодѣлія въ Новороссійскомъ краѣ. Въ 1863 г. кавказское училище винодѣлія закрыто, но Магарачское училище въ 1868 г. преобразовано въ Никитское училище садоводства и винодѣлія. Въ настоящее время разрѣшена безпошлинная продажа русскихъ виноградныхъ винъ, оптовая и розничная, въ Новороссійскихъ губерніяхъ и Бессарабской области, съ взятіемъ патента на погребъ (съ 1861 г.); въ Астраханской и Ставропольской губ. свободная продажа чихиря. Въ Петербургѣ и Москвѣ дозволено до 8 погребовъ съ русскими виноградными винами и 2 съ кавказскими винами. Въ землѣ Кубанскаго войска отводятся земли всѣмъ желающимъ заняться разведеніемъ винограда; въ Крыму, Бессарабской области и области войска Донскаго предоставлено землевладѣльцамъ право выдѣлки водки изъ винограда и фруктовъ; наконецъ въ южныхъ губерніяхъ назначены медали и деньги за успѣхи въ садоводствѣ. Законы о винодѣліи и продажѣ вина изложены въ Т. XII Св. Зак. Усовершенствованіе винодѣлія лежитъ на министерствѣ государств. имуществъ. Воспрещается закономъ порча и поддѣлка винъ, продажа русскихъ винъ за иностранныя и искуственныхъ за настоящія (Прод. 1868).—См. Винодѣліе, Д. Каменскаго (Моск. 1873); *С. Щепкина:* Виноградство и винодѣліе въ долинахъ Крыма (Спб. 1872). *С. Вор.*

Виновникъ (Convallaria majalis), тоже, что *ландышъ майскій.*

Виновность, дѣйствіе, несообразное съ общими правилами закона, или даже просто приличія, съ общими правилами благопристойности. **В.** различается отъ преступленія тѣмъ, что въ преступникѣ всегда предполагается собственное убѣжденіе, что онъ нарушилъ законъ и совершилъ злое дѣло, которое именно запрещено подъ страхомъ наказанія, но виновнымъ можно быть и безъ сознанія своей **в.**

Виноградка, порода яблоковъ, близкихъ къ крымскимъ; сидятъ на деревѣ кучками, какъ бы гроздями.

Виноградная кислота встрѣчается въ сокѣ нѣкоторыхъ сортовъ винограда и кристаллизуется подобно виннокаменной кислотѣ, съ которою имѣетъ очень много сходства, въ безцвѣтные, ромбическіе, чрезвычайно кислые на вкусъ столбики; растворяются въ спиртѣ. Искуственно приготовляется разложеніемъ дезаксалевой кислоты съ водою. — *Виноградное леченіе* (Weintraubencur) состоитъ въ употребленіи винограда больными, въ началѣ осени, въ теченіи нѣсколькихъ недѣль сряду, причемъ количество его, постепенно увеличиваясь, доходитъ до употребленія нѣсколькихъ фунтовъ въ теченіи дня. Вмѣстѣ съ этимъ предписываются купанья и гимнастическія упражненія. **В. л.** назначается страждущимъ грудными болѣзнями, геммороемъ, приливомъ крови къ головѣ, ипохондріею и завалами.—*Виноградный сахаръ.* См. сахаръ.

Виноградныя (Ampelidae), сем. растеній изъ отряда смородиновыхъ; кустарники и полукустарники съ вьющимся стеблемъ и очередными листьями, противъ которыхъ нерѣдко находится усикъ, или же кисть цвѣтковъ, которыми они цѣпляются за сосѣдніе предметы; листья супротивные и очередные, простые и сложные. Цвѣтки частью обоеполые, частью однополые; 4—5 лепестковъ вѣнчика чередуются съ такимъ же числомъ зубцовъ чашечки; противъ каждаго лепестка сидятъ тычинки. Завязь двугнѣздная, и въ каждомъ гнѣздѣ двѣ прямыя сѣмяночки. Плодъ, вслѣдствіе задержки въ развитіи, бываетъ часто одногнѣздная ягода и содержитъ 4 или меньшее число сѣмянъ, прямой зародышъ которыхъ лежитъ въ срединѣ хрящеватаго бѣлка. Шелуха ягодъ состоитъ главнымъ образомъ изъ клѣтчатки и содержитъ въ красномъ виноградѣ красильное вещество и дубильную кислоту. Не многочисленные виды находятся въ странахъ жаркихъ и умѣренныхъ; нѣкоторые замѣчательны по красотѣ своей зелени. Въ средней и южной Европѣ растетъ виноградная лоза (Vitis vinifera), съ вѣнчикомъ въ видѣ колпачка и дикій виноградъ (Ampelopsis). Виноградная лоза въ окаменѣломъ видѣ встрѣчается въ формаціи Майнцскаго бассейна. Родиной виноградной лозы считается Азія, а, по мнѣнію другихъ, Кавказъ, гдѣ и до сихъ поръ находятъ виноградъ въ дикомъ состояніи, но дикій виноградъ былъ найденъ и въ другихъ мѣстахъ, даже въ лѣсахъ С. Америки. Повѣствуютъ, что на островахъ Греціи первые распространили виноградъ финикіяне; оттуда онъ перешелъ въ Сицилію, Италію и Францію. Фокеяне, основатели Марсели, принесли его во Францію; въ Бургундіи онъ введенъ во время Антониновъ. Въ настоящее время онъ составляетъ въ нѣкоторыхъ странахъ огромную часть народнаго богатства: такъ во Франціи имъ занято около 2 мил. десятинъ. Въ з. Европѣ предѣлами усиленнаго воздѣлыванія винограда считаютъ 35° и 50° ш. Въ Европейской Россіи виноградную полосу проводятъ чрезъ Каменецъ-Подольскъ и Екатеринославль къ Дубовкѣ, Рынъ-Пески и середину Аральскаго моря, но можно положить вообще, что въ Россіи виноградъ можетъ быть разводимъ по 48° включительно, съ меньшимъ успѣхомъ по 50 и даже 51. Сортовъ винограда насчитываютъ до 1500; они перечислены въ сочиненіи Дю-Брейля. Европейскій виноградъ превосходенъ для выдѣлки вина, но азіатскій, въ Персіи, отличается величиной и превосходнымъ вкусомъ; сюда же слѣдуетъ отнести и нѣкоторые сорты крымскаго винограда. Въ средней Азіи лучшій виноградъ въ Бухарѣ. Хорошій в. синяго цвѣта долженъ быть совершенно темнаго цвѣта, имѣть тонкую кожу и мелкія сѣмечки; мускатный в. долженъ имѣть желтый, прозрачный цвѣтъ, а бѣлый в. долженъ имѣть кисти въ $\frac{1}{2}$ фун. и болѣе вѣсомъ. Для полнаго созрѣванія виноградъ требуетъ температуру въ 15° Ц. и теплое лѣто не менѣе въ 18° Ц. средней температуры; морозъ въ 15° Р. вредитъ виноградной лозѣ, а въ 18—20° совсѣмъ убиваетъ ее. Въ Англіи виноградъ не созрѣваетъ отъ прохладныхъ лѣтнихъ дней. Виноградъ растетъ на всякой почвѣ, лишь бы она содержала въ себѣ достаточное количество кали; вредно дѣйствуетъ на него только тяжелая, влажная почва съ сырою подпочвою. Лоза винограда идетъ на топливо; изъ стеблей добывается франкфуртская черная краска, идущая на приготовленіе типографскихъ чернилъ; изъ ягодъ давятъ вино, приготовляютъ уксусъ, изъ зеренъ — масло; вино даетъ винный камень. Сушеный виноградъ идетъ въ продажу преимущественно съ Іоническихъ острововъ и средней Азіи, подъ именемъ изюма и коринки; листья и молодыя вѣтви могутъ служить отличнымъ кормомъ для скота, а виноградныя выжимки—хорошимъ удобреніемъ. *П. Ж.*

Виноградова, *Анна Михайловна*, имѣетъ въ Нижнемъ-Новгородѣ заведеніе для выдѣлки издѣлій изъ лебяжьяго, гагачьяго и гусинаго пуха, существующее съ 1857 г.; работа ручная; часть издѣлій идетъ за границу. На Парижской выставкѣ 1867 г. была удостоена медали.

Виноградовъ, русскій граверъ, извѣстенъ только однимъ эстампомъ съ портрета царя Амаурада грузинскаго, писаннаго Антроповымъ. — **В.**, *Иванъ Ивано-*

вичъ, русскій литераторъ († 1801), сынъ священника, за пьянство изъ учительской семинаріи отданъ въ солдаты. Перевелъ: «Созерцаніе природы», Боннета (Спб. 1792, 4 ч.), «Златые остатки древности, содержащіе древнихъ греческихъ философовъ драгоцѣнныя нравоученія», пер. съ еллино-греческаго (М. 1783), «Поэма, естественный законъ»; перев. (Спб. 1786) и др. — **В.**, актеръ на петербургской русской сценѣ, въ роляхъ простяковъ и др. — **В.**, *Романъ Өедоровичъ*, академикъ фресковой живописи (съ 1858 г.). — **В.**, *Игнатій Петровичъ*, имѣетъ въ Москвѣ фабрику вязаныхъ шерстяныхъ издѣлій (съ 1868 г.); ежегодно изготовляетъ на 250,000 р. — **В.**, *Н.*, професоръ казанскаго университета, докторъ медицины. Подъ его редакціей переведено: «Руководство къ діагностикѣ и терапіи нервныхъ болѣзней», Розенталя (Казань, 1872).

Виноградовъ, *Өедоръ Дмитріевичъ*, извѣстный парикмахеръ въ Москвѣ (съ 1864 г.). На Парижской всемірной выставкѣ 1867 г. удостоенъ почетнаго отзыва за парики мужскіе и женскіе. Ежегодное производство на 12 т. руб.

Виноградскій, *Иванъ*, русскій писатель XVIII в. Его сочиненіе «Картина нравовъ, или собраніе разныхъ нравоучительныхъ повѣстей и анекдотовъ» и др.

Виноградъ, село Кіев. губ., Звенигород. у., 2,217 д. Около его «Могила Бабунова», получившая это названіе отъ казака Бабуна, замученнаго здѣсь, съ своею роднею, татарами.

Вино-каменная, виннокаменная, винная кислота (Acidum tartaricum); органическая, растительная кислота, находящаяся въ многихъ плодахъ, частью въ свободномъ состояніи, частью соединенная съ известью, но болѣе въ соединеніи съ кали. Изъ всѣхъ плодовъ виноградъ много содержитъ винно-каменныхъ солей, поэтому и **в. к.** добывается изъ виннаго камня. Винно-каменно-кислое кали, получаемое изъ этого камня, растворяется и при испареніи раствора на поверхности образуется бѣлый слой, называемый *адская сметана* (cremor tartari). Изъ нее обыкновенно и получается чистая **в. к.** Кристаллизуется кривыми ромбическими призмами одноклиномѣрной системы. Крѣпкая кислота въ водѣ легко растворима; растворъ ея отклоняетъ плоскость поляризаціи вправо. При нагрѣваніи на воздухѣ распространяетъ, какъ и соли ея, запахъ пригорѣлаго сахара. **В. к.** употребляется въ большомъ количествѣ для окрашиванія матерій въ извѣстные цвѣта, для приготовленія лимонада, въ смѣшеніи съ англійскою содою, для питья, часто въ медицинѣ и при химическихъ производствахъ служитъ хорошимъ реактивомъ. Въ соединеніи съ металлами образуетъ соли.—*Виннокаліевая соль* образуется большими легко растворимыми кристаллами на винномъ камнѣ. Другія соли: винно-свинцовая соль, винно-сурьмянная каліева соль (рвотный камень). *Ал.*

Винокуреніе, приготовленіе спирта и водки преимущественно изъ хлѣбныхъ зеренъ и картофеля (хлѣбныя и картофельныя вина) состоитъ изъ нѣсколькихъ химическихъ процессовъ: образованія сахарныхъ частицъ, полученія изъ нихъ спирта и отдѣленія спиртовыхъ частицъ отъ постороннихъ веществъ. Измолотый хлѣбъ затираютъ т. е. замѣшиваютъ съ водою въ жидкое тѣсто и потомъ смѣшиваютъ съ ячменнымъ солодомъ; за затираньемъ слѣдуетъ броженіе; по охлажденіи затора въ верхней части винокурни, разбавляютъ его водою, разхолаживаютъ, прибавляютъ дрожжи и приводятъ въ броженіе въ чанахъ въ нижней части винокурни. Дрожжи состоятъ изъ растительныхъ клѣтокъ; главная масса содержимаго клѣтокъ есть соединенія азотъ и сѣру содержащаго вещества съ углеводомъ и сахаромъ. Дрожжи при броженіи бываютъ низовыя и верховыя; они различаются интенсивностью почкованія, которое, какъ и самое броженіе, находится въ зависимости отъ температуры. По Либиху процессъ распаденія въ дрожжахъ возбуждаетъ распаденіе бродящаго вещества. Для охлажденія затора предложенъ въ послѣднее время приборъ Негели (см. спиртъ). Для измѣренія густоты затора служитъ ареометръ. Сахаръ превращается при броженіи въ алкоголь, густота затора уменьшается и это обозначается кажущейся атенуаціей. По окончаніи броженія начинается дистилляція или собственно ви-

нокуреніе, производящееся посредствомъ разныхъ аппаратовъ; главные составляютъ: кубъ съ холодильникомъ, осаждающимъ выходящіе пары въ видѣ жидкости (сивухи, горѣлки, спирта), перегонный кубъ, сообщающійся изогнутою трубкой съ мѣднымъ шаромъ, который трубкой сообщается съ другимъ шаромъ; эти части называются ректификаторами, а шары, снабженные холодильникомъ—дефлегматорами: послѣдніе даютъ возможность получать дистиллатъ желаемой крѣпости. Процессъ производится нагрѣваніемъ; наиболѣе употребителенъ снарядъ Писторіуса. Рожь даетъ болѣе спирта, чѣмъ ячмень и овесъ, но водка изъ пшеницы пріятнѣе. Кромѣ того в. производится изъ риса, кукурузы, сахарной свекловицы, сарго и даже изъ мховъ. Количество получаемаго спирта изъ разныхъ растеній видно изъ следующей таблицы:

Изъ 100 вѣсовыхъ частей слѣдующихъ матеріаловъ:

	Должно получиться спирта, по теорет. вычисленію.	Получается въ дѣйствительности по показ. Отто.
Пшеница	35 вѣс. част.	20,9 вѣс. част.
Рожь	40 » »	19,4 » »
Ячмень	41 » »	18,9 » »
Овесъ	30 » »	—
Кукуруза.	36,6 » »	—
Рисъ	46 » »	—
Картофель	8,7 » »	7,8 » »

Выходъ барды при различныхъ условіяхъ можно видѣть изъ слѣдующихъ изслѣдованій Риттгаузена:

Сухаго вещ., картоф., солода и дрожжей, килогр.	Прибавка воды къ затору, въ отношеніи	Вѣсъ затора килогр.	Вѣсъ барды килогр.	Содержаніе барды въ процент.
14,8	1 : 7,5	126	148	4,4
14,8	1 : 6,2	106,5	124,5	2,5
15,7	1 : 5,9	109	128	5,4
14,4	1 : 4,9	85	87,5	6,0
14,4	1 : 4,0	72	82	7,1
14,4	1 : 3,0	57,5	64,5	9,1

Принимая среднимъ числомъ 5% твердыхъ частей въ бардѣ, мы получимъ слѣдующія количества:

		Барда картофел.
Крахмала	2,81	2,60
Жира.	0,14	0,14
Протеиновыхъ веществъ	1,14	1,00
Клѣтчатки	0,46	0,72
Золы	0,45	0,72
Воды	95,00	95,00
	100.00	100,00

Исторія нашей винокуренной промышленности представляетъ безпрерывныя колебанія въ способахъ взиманія дохода съ этой промышленности, что не могло не отразиться и на ея развитіи. Съ 1767 г. утверждается окончательно откупная система и продолжаетъ существовать въ разныхъ видахъ до 1819 г. Съ 1819 по 1826 г. дѣйствуетъ казенная продажа вина, но затѣмъ вновь вступаютъ въ силу откупа, которые постепенно развиваются до самой страшной монополіи и тяжело ложившихся на народъ злоупотребленій; въ этой организаціи откупа главное и выгодное для себя мѣсто занимаетъ бывшій казанскій

цѣловальникъ Кокоревъ. Ненавистные всѣмъ откупа падаютъ лишь въ 1863 г. вмѣстѣ съ освобожденіемъ народа отъ крѣпостной зависимости. Нынѣ дѣйствуетъ акцизная система сборовъ за винокуреніе. Для учета заводовъ въ суммахъ причитающагося съ нихъ акциза, производство поставлено въ извѣстныя условія, отъ которыхъ заводчикъ не долженъ отступать, и подвергается притомъ надзору акцизнаго управленія. Закономъ положены наименьшіе размѣры заводовъ. Сила завода измѣряется наложеніемъ клейма на заводскую посуду; опредѣлены матеріалы для винокуренія и періоды для него, а во всѣхъ дѣйствіяхъ по винокуренію ведутся отчеты по установленной формѣ; по окончаніи винокуренія, спиртогонные снаряды опечатываются. Для приблизительнаго учета количества выкуреннаго вина установлены двѣ нормы выходовъ вина—низшая и высшая, изъ припасовъ разнаго рода, такъ что, зная емкость заводской посуды, родъ и количество припасовъ, употребленныхъ въ заторъ, акцизное управленіе можетъ судить, сколько акциза причитается съ заводчика. Вслѣдствіе свободной торговли виномъ, на обширномъ рынкѣ по всему пространству имперіи, явилась между заводчиками конкуренція, которая усиливалась свойствами самой системы, дававшей наибольшій доходъ заводчику только при куреніи по высшей нормѣ выходовъ вина, вслѣдствіе чего прежніе заводчики, не имѣвшіе въ своемъ распоряженіи достаточно капиталовъ, должны были, большею частью, уменьшить или прекратить свои обороты, а самое производство получило чисто-фабричный характеръ. По этимъ причинамъ, въ первое время дѣйствія новой акцизной системы, число заводовъ значительно уменьшилось, именно: въ 1859 г. ихъ было 3033, а въ періодъ 1862—1863 г. дѣйствовало только 1947 заводовъ. По послѣднему акцизному положенію разрѣшается заводчикамъ уже ничтожный перекуръ (отъ 3 до 12%), тогда какъ по дѣйствовавшему прежде уставу допускался перекуръ 30%. Акцизъ также увеличенъ съ 2½ и 4 к. съ градуса на 5½ и 7 к. съ град., причемъ, однако, наприм. въ Привислянскомъ краѣ доходъ акцизный уменьшился, потому что винокуры назначенный въ продажу за границу спиртъ, необлагаемый акцизомъ, продаютъ внутри. Вообще у насъ преобладаютъ крупные винокуренные заводы: изъ 50 губерній—37 губер. имѣютъ заводы съ средней выкуркой не менѣе 10,000 ведеръ полугара на каждый. Можно раздѣлить всѣ губерніи на 2 разряда: на употребляющіе преимущественно рожь и на употребляющіе въ значительной степени картофель; при этомъ оказывается, что въ губерніяхъ, употреблявшихъ рожь, количество перекуровъ зависѣло или отъ пропорцій примѣси яровыхъ, особо обдѣланныхъ для куренія, хлѣбовъ, или отъ пропорцій хорошаго солода, а въ употреблявшихъ картофель = отъ большей или меньшей пропорціи по сравненію съ рожью. Искусство винокуровъ конечно играетъ также весьма важную роль и потому малороссійскія губерніи, гдѣ мало обращено на это вниманія, весьма отстали въ винокуреніи отъ великороссійскихъ и въ особенности прибалтійскихъ. Развитіе винокуренной промышленности имѣетъ для Россіи весьма важное значеніе по своему вліянію на народное хозяйство. Такъ какъ въ вино перерабатываются преимущественно продукты сельскаго хозяйства, а остатки, т. е. барда, идетъ на кормъ скоту, то винокуреніе содѣйствуетъ развитію скотоводства, а слѣдовательно и успѣхамъ земледѣлія; съ другой стороны оно даетъ возможность сбывать излишніе сельскіе продукты, которые, при неразвитыхъ путяхъ сообщенія, за неимѣніемъ сбыта, прежде падали въ цѣнѣ и не вознаграждали трудовъ земледѣльца. Наконецъ, винокуренная промышленность имѣетъ огромное значеніе для государства еще потому, что вино выноситъ самые высокіе налоги. **В.** составляло еще недавно предметъ монополіи, принадлежавшей государству, а нынѣ предоставляемой частнымъ лицамъ; право **в.** принадлежитъ въ великороссійскихъ, малороссійскихъ и новороссійскихъ губерніяхъ и въ области войска донскаго всѣмъ лицамъ, имѣющимъ права на заводскую и фабричную промышленность (собр. узак. 1868 г., ст. 822). Въ послѣдніе годы большія винокурни стали сильно колебаться, подрываемыя мелкими еврейскими винокурнями; по преж-

нему уставу питейному евреямъ воспрещалось в., но съ 1863 г. разрѣшено имъ и въ Сибири.—См. Техн. энцикл. по Вагнеру, вып. III. Химическая технологія по Боллею, вып. VI.

Винокурня, фабрика, служащая для приготовленія водки и спирта.

Винокуровъ, *Θедоръ Васильевичъ* († 1867), былъ попечителемъ рогожскаго старообрядческаго кладбища, стоялъ во главѣ партіи «неокружниковъ», которая, по имени его, извѣстна болѣе подъ названіемъ «винокуровской».

Винорость (Vitis vinifera), тоже что *виноградъ* обыкновенный.

Виновловный союзъ, въ грамматикѣ, союзъ поставленный между двумя предложеніями, изъ которыхъ одно содержитъ въ себѣ причину другаго.

Виноходъ см. Трокота.

Виночерпій, встарину чашникъ, завѣдывавшій напитками, разливавшій и подносившій ихъ.

Винсенто (Vincento), донъ, библіоманъ († 1836), монахъ, безпримѣрнымъ фанатизмомъ къ старопечатнымъ книгамъ дошедшій до безумія и убійствъ; болѣе 10 жертвъ, также библіофиловъ, были имъ умерщвлены, съ единственнымъ намѣреніемъ завладѣть принадлежащими имъ старинными и рѣдкими изданіями. Во всѣхъ другихъ дѣлахъ жизни это былъ честнѣйшій человѣкъ, и наружность его выражала добродушіе. Казненъ въ Барцелонѣ.

Винслово отверстіе (Foramen Winslovii), отверстіе въ брюшинѣ, вблизи печени, сообщающее малый мѣшокъ (Saccus ementalis minor) съ ея полостью.

Винсловъ (Winslow), *Жакъ-Бенинъ*, датскій анатомъ (1669 † 1760), создалъ описательную анатомію. Важнѣйшія изъ его сочиненій: «An ex anatome subtiliori ars medica certior» (Парижъ 1717), «Exposition anatomique de la structure du corps humain» (Парижъ, 1732, 3 ч.; Амстердамъ 1743, 4 ч., тамъ-же 1752, 3 ч.; Парижъ 1766, 1776, 4 ч.), переведенное почти на всѣ языки.

Винспель или **Виспель** (Winspel, Wispel), хлѣбная мѣра въ Германіи, равняется русскимъ четверикамъ: въ *Гамбургѣ* для пшеницы, ржи и гороху 40,19200, а для ячменя и овса 60,288, въ Пруссіи 50,27328, въ Саксоніи 94,97328.

Винстенли (Winstanley), *Вилльямъ*, англійскій біографъ XVIII ст., составилъ: Жизнеописанія поэтовъ, Жизнеописанія знаменитыхъ особъ Англіи, Историческія рѣдкости, Вѣрный мартирологъ.

Винсхотенъ или **Виншотенъ**, г. въ Нидерландахъ, въ обл. Гронингенъ, при р. Ренсенѣ; старинныя укрѣпленія.—Побѣда принца Оранскаго надъ испанцами въ 1568 г.

Винсъ (Vince), *Самуилъ*, англ. ученый († 1821), былъ професоромъ астрономіи и опытной физики въ Кембриджскомъ университетѣ и членомъ Лонд. королевск. общества и написалъ много замѣчат. сочиненій: «О коническихъ сѣченіяхъ», «Практическую астрономію», «Правила флюкцій», «Основанія гидравлики», «Астрономію», «Опрозерженіе атеизма», «Исторію астрономіи» и др.

Винтебель, инструментъ, служащій для нарѣзыванія деревянныхъ винтовъ, употребляемыхъ при столярныхъ верстакахъ, струбцинкахъ, прессахъ и др. столярныхъ принадлежностяхъ, состоитъ изъ деревянной колодки съ рѣзакомъ и желѣзнаго мѣтчика.

Винтемъ или **Винтенъ** (Vintem, Vinten), мелкая серебряная монета въ Португаліи, Бразиліи, Гоа, въ 20 рейсовъ.

Винтергальтеръ (Winterhalter), *Франсуа-Ксавье*, жанровый и портретный живописецъ (1806 † 1867). Изъ портретовъ его особенно замѣчательны: особъ Орлеанской фамиліи, князя Ваграмскаго, Наполеона III, имп. Евгеніи, императрицы съ имп. принцемъ, княгинь Воронцовой и Гагариной, в. кн. Елены Павловны и др.; изъ жанровыхъ картинъ назовемъ: *Материнская любовь*, *Декамеронъ*, *Молодая дѣвушка изъ Ариччія*, *Флоринда* и др.—**В.** *П.* и сыновья имѣютъ часовую и органную мастерскую въ Петербургѣ (съ 1806 г.).

Винтертуръ (Winterthur), городъ въ Швейцаріи, въ Цюрихск. кантонѣ, при р. Эулахѣ, въ равнинѣ, окруженной виноградниками; одинъ из. красивѣйшихъ

городовъ союза; 9404 жит. (1870); бумагопрядильни, фабрики бумажныхъ тканей, значительная торговля виномъ, минеральныя воды (Лоэрии и Гольдбадъ); въ окрестностяхъ римск. древности и замокъ Кибургъ. Сраженіе между французами и австрійцами 27 мая 1799 г.

Винтерфельдъ (Winterfeldt), *Гансъ-Карлъ*, фонъ, прусскій генералъ (1709 † 1757), отличился въ семилѣтнюю войну, получилъ смертельную рану при Монсѣ (7 сент. 1757). Фридрихъ соорудилъ **В.** памятникъ въ Берлинѣ.—*Карлъ-Георгъ-Августъ-Виригенъ* фонъ **В.**, нѣмецкій музыкальный писатель и большой знатокъ музыки (1794 † 1852), тщательно изучалъ старинную церковную музыку Италіи XVI и XVII в., и труды его по этому предмету очень важны для исторіи музыки; изъ нихъ главнѣйшіе: «G. P. von Palestrina, seine Werke und deren Bedeutung» (Бресл., 1832), «J. Gabrieli und sein Zeitalter» (Берл., 1834, 2 ч.); «Der evangelische Kirchengesang» (Лейпц. 1843, 2 ч.).

Винтеръ (Winter), *Іоганъ-Вильгельмъ*, голландскій морякъ (1750 † 1812), служилъ въ арміяхъ Дюмурье и Пишегрю, въ голландской службѣ; въ 1797 г. былъ разбитъ англичанами и самъ попался въ плѣнъ. Наполеонъ назначилъ его инспекторомъ береговъ Нѣмецкаго моря, а въ 1811 г. ввѣрилъ ему гл. начальство надъ флотомъ, собраннымъ при Тексенѣ.—*Петеръ*, нѣмецкій музыкантъ (1754 † 1825), королевско-баварскій придворный капельмейстеръ и одинъ изъ популярнѣйшихъ композиторовъ Германіи. Изъ многочисленныхъ его произведеній особенно замѣчательны: 2 ораторіи и опера «Das unterbrochene Opferfest». Онъ также издалъ «Singschule» (1824) и пр.—*Размусъ-Вилладъ-Христіанъ-Фердинандъ*, датскій поэтъ и писатель († 1796). Гл. его произведенія: «Digte» (4 изд. 1846), «Nogle digte» (Копенгаг., 1835; 2 изд. 1852), «Nye digtninger» (1853) и др.

Винтеръ-квартиры (Wintquartiere), или *зимнія квартиры*, расположеніе войскъ по квартирамъ въ зимнее время.

Винтерь, рѣчное рыболовное орудіе, имѣющее видъ цилиндра, съ тѣмъ только отличіемъ, что заднее дно имѣетъ видъ конуса, выходящаго вершиною, а переднее имѣетъ видъ усѣченнаго конуса, входящаго внутрь орудія и снабженнаго отверстіемъ, называемымъ *ушинокъ*, который подвязывается къ внутренности в. веревочками, называемыми *сьмички*. Стѣны этого орудія составляются изъ сѣтей, поддерживаемыхъ изнутри обручами, называемыми *котели*. Орудіе ставится *кутцомъ* кверху рѣки. Спереди отъ стѣнъ его идутъ въ обѣ стороны сѣтки, поставленныя перпендикулярно, подъ угломъ другъ къ другу. Эти сѣти, называемыя *крыльями*, имѣютъ длины каждая саженъ по 10. Рыба, идя снизу вверхъ, встрѣчаетъ на пути крылья и потому должна склоняться на пути своемъ къ ушинку, и входя чрезъ ушинокъ въ самый винтерь, она уже не можетъ воротиться назадъ, пот. что ушинокъ имѣетъ не болѣе $1^1/_2$ четверти въ діаметрѣ; вся она скопляется у задняго дна, т. е. у кутца. Этимъ орудіемъ ловится преимущественно частиковая рыба: сазанъ, лещь, судакъ. В. очень дешевъ и для ловца не представляетъ большихъ занятій. На рѣкѣ прорубаютъ ледъ и опускаютъ в. на дно; дня черезъ четыре приходятъ его осматривать, подымаютъ его изъ рѣки и вынимаютъ зашедшую въ него рыбу. В. двухъ родовъ: *стремковый*, или большой и *секретникъ*, или малый, имѣющій крылья не болѣе 5 саж. каждое. Первый очень вреденъ для хода рыбы, занимая огромное пространство въ ширину, онъ захватываетъ ее всю, сколько очутилось въ его крыльяхъ. В. употребляется на Волгѣ.

Винтимиль (Vintimille), знаменитая французская фамилія, происходившая отъ Ласкарисовъ и по женской линіи отъ Палеологовъ, византійскихъ императоровъ. Замѣчательнѣйшіе изъ ея членовъ: *Павелъ* В., *Ласкарисъ-Кастеларъ*, 45-й великій магистръ мальтійскаго ордена (1560 † 1657). Избранный въ этотъ санъ съ 1636, онъ управлялъ орденомъ въ самую тяжкую для него эпоху, когда папа Урбанъ VIII, польскій король Владиславъ IV, герцогъ Монтальто, вицекороль сицилійскій и нѣкоторые изъ испанскихъ грандовъ всѣми силами старались от-

нять у ордена послѣдніе его владѣнія.—*Графиня* **В.**, *дю-Люкъ* (la comt. de V. *du Luc*), вмѣстѣ съ сестрою своею, маркизою *Мальи-де-Нель*, была въ 1736 г. королевскою любовницею, играла важную роль при дворѣ, но была выдана Людовикомъ XV замужъ, лишь только онъ замѣтилъ ея беременность, и умерла въ родахъ.

Винтовальная *доска* съ *мѣтчиками* употребляется въ оружейномъ дѣлѣ для повѣрки винтовъ.—**В. д.** *раздвижная* употребляется въ оружейномъ дѣлѣ для починки винтовъ и замѣны ихъ новыми.—**В.** *колодка*, снарядъ для нарѣзки деревянныхъ винтовъ, т. е. верстачныхъ, струбциночныхъ и т. п. Она состоитъ изъ бруска съ ручками, имѣющаго по срединѣ круглое отверстіе съ винтовою нарѣзкою. Сверху надъ отверстіемъ, въ горизонтальномъ положеніи, по направленію нарѣзки, находится стальной, въ видѣ трех-угольнаго желоба, рѣзецъ, прикрѣпленный къ колодѣ помощью крючка. Если надѣть эту колодку на палку и начинать поворачивать кругомъ, то на палкѣ образуются точно такія же нарѣзки, какъ и въ отверстіи.

Винтовая доска, инструментъ, которымъ нарѣзываются металлическіе винты. **В.** или **улитковая линія** (Hélice, Schraubenlinie), выпуклость на поверхности винта; если прямую линію навертывать на цилиндръ такъ, чтобы она съ образующими составляла постоянно одинаковый острый уголъ, то получается в. л. Эта кривая опредѣляется уравненіемъ $x = r\cos\left(\frac{2\pi}{h}z\right)$, $y = r\sin\left(\frac{2\pi}{h}z\right)$, въ которомъ r—радіусъ основанія цилиндра, на которомъ начертана в. л., h—высота или ширина витка.—**В.** *матка*, гнѣздо, въ которомъ утверждается винтъ.—**В. м.** *глухая съ мѣтчикомъ* (винтомъ), употребляется въ оружейномъ дѣлѣ для повѣрки казенника и уступа казны.—**В.** *нарѣзка* получается когда по направленію винтовой линіи обводитъ около цилиндра треугольникъ или четыреугольникъ: в. н. обыкновенно движется въ соотвѣтствующихъ углубленіяхъ гайки.—**В. поверхность**. Если прямая линія слѣдуетъ постоянно въ одномъ и томъ же положеніи относительно оси, около которой она вращается, за движеніемъ винтовой линіи, то эта движущаяся линія опишетъ в. п., которая называется *прямоугольною* или *косою*, смотря по тому, въ прямоугольномъ или косвенномъ положеніи находилась во время движенія помянутая линія относительно постоянной оси.—**В.** *распорка*, въ паровомъ котлѣ.

Винтовка. У насъ винтовкою называютъ ружье не очень большаго вѣса и не очень малой длины съ *винтовыми нарѣзами* въ каналѣ ствола; короткое ружье съ нарѣзнымъ стволомъ у насъ называется *штуцеромъ*, или *карабиномъ*; пистолетъ съ нарѣзнымъ стволомъ—*нарѣзнымъ пистолетомъ*; тяжелое ручное нарѣзное оружіе, употребляемое въ крѣпостной войнѣ,—*крѣпостнымъ ружьемъ*. Иностранныя слова: *arme rayé*, *gezogene Waffe*, *rifle*, *armo rigato* и пр., соотвѣтствующія нашему слову винтовка, относятся ко всѣмъ видамъ *ручнаго нарѣзнаго оружія*. Вслѣдствіе большой мѣткости нарѣзнаго оружія, сравнительно съ гладкоствольнымъ, французы назвали нарѣзное оружіе *arme de précision*; по русски этого названія нельзя перевести буквально, и надо говорить *мѣткое оружіе*. Вслѣдствіе способности нарѣзнаго оружія стрѣлять съ удовлетворительною мѣткостью на значительныя разстоянія, на которыхъ дѣйствіе гладкаго оружія было ничтожно, нѣмцы назвали нарѣзное оружіе *weittragende Gewehr*—порусски *дальнострѣльное оружіе*. По фигурѣ нарѣзнаго канала, нарѣзное оружіе бываетъ двухъ видовъ: если посмотрѣть съ дула, то въ одномъ изъ нихъ нарѣзы представляются въ видѣ спиральныхъ дорожекъ, между которыми видны выдающіяся *поля*, въ другомъ—углы полей сняты, такъ что поперечный разрѣзъ канала представляется, на дульномъ срѣзѣ, въ видѣ многоугольника (оружіе Витворта), или эллипса (оружіе Ланкастера). Каналъ этого оружія имѣетъ такую форму, какую получили бы призма или цилиндръ съ эллиптическимъ основаніемъ, если бы ихъ скрутить; вслѣдствіе чего этотъ каналъ называется *витымъ каналомъ*. Нарѣзное оружіе извѣстно съ XVI столѣтія; но до нынѣшняго столѣтія его устройство было весьма несовершенно и, не смотря на нѣкоторыя попытки, оно не могло привиться къ

военной практикѣ. Въ половинѣ XVIII столѣтія англійскій ученый артиллеристъ *Робинсъ*, на основаніи правильной оцѣнки свойствъ нарѣзнаго оружія, предсказалъ, что то государство, которое прежде другихъ улучшитъ устройство нарѣзнаго оружія и введетъ его въ широкихъ размѣрахъ въ боевую практику, пріобрѣтетъ большія выгоды на войнѣ. Такимъ государствомъ была Франція. Французскій пѣхотный офицеръ *Дельвинь* въ 1826 году выработалъ образецъ нарѣзнаго оружія, вошедшій въ вооруженіи пѣхоты и употребленный съ успѣхомъ въ Алжирѣ. Франція, а за нею и другія государства, начали вводить нарѣзное оружіе въ большей и большей пропорціи въ вооруженіе пѣхоты. Въ восточную войну однакоже большая часть пѣхоты воевавшихъ сторонъ была вооружена гладкоствольнымъ оружіемъ. Нарѣзное оружіе союзниковъ было не лучшаго качества, нежели наше; но оно имѣлось у нихъ въ большемъ количествѣ, что и доставило имъ перевѣсъ въ бояхъ. Оружіе, употребленное въ восточную войну, заряжалось менѣе удобно, нежели гладкоствольное, а потому не считалось пригоднымъ для вооруженія всей пѣхоты. Въ тоже самое время *Минье*, *Кесслеръ*, *Лоренцъ* и др. выработали такія пули, при которыхъ заряжаніе сдѣлалось также удобнымъ, какъ и заряжаніе гладкоствольнаго оружія. Послѣ восточной войны всѣ европейскія государства вооружили свои арміи исключительно нарѣзнымъ оружіемъ. Еще передъ восточною войною Швейцарія и Пруссія сдѣлали два важныхъ шага въ усовершенствованіи нарѣзнаго оружія. Въ Швейцаріи былъ выработанъ образецъ *малокалибернаго оружія*. Гладкоствольное пѣхотное ружье имѣло калибръ 7-ми линейный (т. е. діаметръ канала въ стволѣ былъ 7 линій), пуля—шаровая—вѣсила около 6 зол., пороховой зарядъ—около 2 зол. Въ первыхъ образцахъ нарѣзнаго военнаго оружія калибръ былъ тоже 7 линейный, пуля—*продолговатая*, *цилиндро-овальная* (состоящая изъ цилиндрической части съ овальною головкою)—вѣсила около 10 зол., зарядъ—около $1\frac{1}{3}$ зол. При этомъ калибрѣ, для того чтобы вполнѣ воспользоваться тѣми балистическими свойствами, къ которымъ способно нарѣзное оружіе, слѣдовало бы увеличить вѣсъ пули почти вдвое, а вѣсъ заряда почти вчетверо; даже и принятый для 7 лин. оружія патронъ былъ уже слишкомъ тяжелъ, а отдача этого оружія при выстрѣлѣ была уже слишкомъ чуствительна для стрѣляющаго. Въ Швейцаріи былъ выработанъ образецъ 4-хъ линейнаго оружія, въ которомъ, при вѣсѣ пули отъ 4 до 6 зол. и при вѣсѣ заряда отъ 1 до $1\frac{1}{3}$ зол., достигаются гораздо болѣе выгодные балистическіе результаты, нежели въ 7-ми линейномъ оружіи. Въ Пруссіи былъ выработанъ образецъ *скорострѣльнаго оружія, заряжаемаго съ казны унитарнымъ патрономъ*. Въ этомъ оружіи задняя оконечность ствола—казна—не имѣетъ глухаго дна, но можетъ быть открываема и крѣпко запираема посредствомъ подвижнаго *затвора*, помѣщеннаго въ *коробкѣ*, привинченной къ стволу; патронъ заключаетъ внутри себя *лепешку ударнаго состава*; внутри затвора помѣщена *игла*, которая можетъ быть поставлена на взводъ и спущена подобно курку всякаго ружейнаго замка. Оружіе названо *игольчатымъ* Zündnadel-Gewehr. Для приведенія его въ готовность къ выстрѣлу, надо: взвести иглу, открыть затворъ, вложить патронъ въ коробку, наконецъ обратнымъ движеніемъ затвора дослать патронъ въ стволъ и закрыть затворъ. Изъ прусскаго игольчатаго ружья можно дѣлать въ бою до 5-ти прицѣленныхъ выстрѣловъ въ минуту, а изъ оружія, заряжаемаго съ дула, нельзя сдѣлать и двухъ. Преимущества скорострѣльнаго оружія высказались съ такою очевидностью въ Австро-Прусскую войну, что всѣ государства поспѣшили вооружить свои войска скорострѣльнымъ оружіемъ. Не вездѣ однакоже было предпочтено игольчатое оружіе. Въ нѣкоторыхъ государствахъ оружіе, заряжаемое съ дула, было передѣлано въ *капсюльное*, въ которомъ оставленъ курокъ и замокъ прежняго оружія, а также *затравочный стержень* (пистонъ), служащій для надѣванія *капсюля* (мѣдный колпачекъ съ ударнымъ составомъ); въ капсюльномъ оружіи имѣется подвижной затворъ, патронъ вкладывается сзади, но вслѣдствіе необходимости надѣвать капсюль передъ каждымъ выстрѣломъ, скорость стрѣльбы значительно меньше, чѣмъ въ игольчатомъ оружіи. Въ Америкѣ былъ выработанъ *металическій*

патронъ, который во многихъ отношеніяхъ удобнѣе бумажнаго, и при употребленіи котораго можно устроить механизмъ оружія такимъ образомъ, что скорость боевой стрѣльбы достигнетъ до 10 прицѣленныхъ выстрѣловъ въ минуту. Оболочка —*гильза*—металическаго патрона, расширяясь при выстрѣлѣ, устраняетъ прорывъ пороховыхъ газовъ и дѣлаетъ ненужнымъ *обтюраторъ*—особое приспособленіе, которымъ въ капсюльномъ и игольчатомъ оружіи достигалась таже цѣль; но въ оружіи, заряжаемомъ металическимъ патрономъ, необходимъ *экстракторъ*—приспособленіе, которымъ, при открываніи затвора, выбрасывается изъ оружія гильза выстрѣленнаго патрона. Въ этомъ оружіи гладкая задняя часть канала, въ которой лежитъ патронъ, называемая *патронникомъ*, должна быть точно отдѣлана; размѣры патрона тоже должны быть точно соблюдены. Въ металлическомъ патронѣ ударный составъ расположенъ у дна, и зажженіе его производится ударомъ головки курка (имѣющей видъ штифта) по оболочкѣ патрона; поэтому игольчатое оружіе не можетъ быть заряжаемо металлическимъ патрономъ; но передѣлка игольчатаго оружія въ заряжаемое металлическимъ патрономъ возможна; для этого отъ оружія отнимаютъ обтюраторъ, замѣняютъ иглу тупымъ ударникомъ и приспособляютъ экстракторъ. Въ Америкѣ было выработано *повторительное оружіе*. Одинъ изъ видовъ этого оружія общеизвѣстенъ подъ именемъ *револьверовъ*. Въ нихъ *барабанъ*, съ нѣсколькими зарядными *каморами*, заряжается на нѣсколько выстрѣловъ; давленіемъ пальцевъ на курокъ, или на хвостъ спуска, можно заставить барабанъ вращаться и выстрѣливать изъ каждой каморы тогда, когда она стоитъ противъ ствола. Другой видъ повторительнаго оружія—*магазинные ружья и карабины*—имѣетъ магазинъ въ видѣ трубки, наполняемый патронами; дѣйствуя на рукоять механизма, можно переносить по очереди патроны изъ магазина въ патронникъ, выстрѣливать ихъ, извлекать и выбрасывать пустыя гильзы; по израсходованіи же магазина, можно заряжать отдѣльно для каждаго выстрѣла. Если стрѣлять изъ магазиннаго ружья безъ прицѣливанія, то можно опростать магазинъ (содержащій до 15-ти патроновъ) съ такою быстротою, что на выстрѣлъ пойдетъ отъ 2-хъ до 3-хъ секундъ; но прицѣливаніе уменьшаетъ разницу въ скорости стрѣльбы *магазиннаго* и *однозаряднаго* ружей. Изъ большихъ армій ни одна не рѣшилась на введеніе магазинныхъ ружей; въ настоящее время эти ружья приняты для вооруженія пѣхоты только въ Швейцаріи. Во время Франко-Германской войны большинство германскихъ войскъ было вооружено *игольчатымъ оружіемъ Дрейзе*, баварскія войска—отчасти капсюльнымъ оружіемъ, отчасти оружіемъ съ металлическимъ патрономъ, большинство французскихъ войскъ—*малокалибернымъ игольчатымъ оружіемъ Шасспо* и немногія изъ нихъ —оружіемъ съ металлическимъ патрономъ (передѣланнымъ изъ прежняго 7 линейнаго). Преимущества малаго калибра и металлическаго патрона высказались съ такою очевидностью, что въ настоящее время для вооруженія войскъ повсемѣстно вводятся *однозарядные малокалиберные ружья и карабины съ металлическими патронами*. Вѣса и длины оружій, принятыхъ въ разныхъ государствахъ, калибры ихъ, вѣса пуль и зарядовъ довольно близки между собою; детали же устройства весьма разнообразны. Различны также формы штыковъ. Нѣкоторыя государства имѣютъ *граненыя штыковыя лезвія* (о трехъ или четырехъ граняхъ); другія—*клинковыя лезвія*: въ видѣ *тесаковъ* (прямые обоюдоострые клинки), или *ятагановъ* (искривленные клинки съ остріемъ на вогнутой сторонѣ). Сказать, которое государство лучше вооружило свои войска было бы затруднительно, —всякое считаетъ, что его оружіе не уступаетъ иностранному. У насъ до восточной войны стрѣлковыя войска имѣли *Литихскіе штуцера* (заказанные въ Литихѣ), прочая пѣхота—гладкія пѣхотныя ружья, которыя послѣ войны были нарѣзаны и превратились въ *нарѣзныя ружья*. Все это оружіе было 7-ми линейное, заряжаемое съ дула. Оно было замѣнено впослѣдствіи *6-ти линейными пѣхотными винтовками*, заряжаемыми съ дула. Пуля 6-ти линейнаго калибра, при вѣсѣ около 8 зол. и при зарядѣ въ $1^3/_{16}$ зол., не столь выгодна въ балистическомъ отношеніи, какъ 4-хъ линейная пуля. Наши 6 лин. винтовки, назначенныя для *стрѣлковъ*, отли-

чаются отъ винтовокъ *линейной пѣхоты* только *прицѣломъ*, приспособленнымъ для стрѣльбы до 1200 шаговъ, тогда какъ прицѣлъ винтовокъ линейной пѣхоты приспособленъ для стрѣльбы до 600 шаговъ. Въ остальномъ обѣ винтовки тождественны. Вѣсъ оружія около 11½ фунтовъ. Длина его со штыкомъ около 6 футъ. Нарѣзы, числомъ четыре, дѣлаютъ одинъ оборотъ на длинѣ 5¾ футъ. Кромѣ пѣхотныхъ 6 лин. винтовокъ, имѣются еще *казачьи 6 лин. винтовки*, вѣсомъ около 8½ фунтовъ, безъ штыка. Въ недавнее время наши 6 лин. винтовки передѣланы въ заряжаемыя съ казны. Послѣ попытокъ ихъ передѣлки въ капсюльныя и игольчатыя, рѣшились окончательно на передѣлку въ заряжаемыя металлическими патронами по системѣ Крнка. Этими передѣланными винтовками вооружена большая часть нашей арміи. Для вооруженія драгунъ были проэктированы *драгунскія 6 лин. винтовки*; но такъ какъ онѣ не были заготовлены, то, въ видѣ временной мѣры, рѣшено вооружить драгунъ винтовками, передѣланными изъ пѣхотныхъ черезъ укороченіе ствола, вслѣдствіе котораго вѣсъ передѣланной винтовки выходитъ около 10 фунтовъ. Вооруженіе передѣланными 6 лин. винтовками есть временная мѣра: въ близкомъ будущемъ предполагается вооружить всю нашу дѣйствующую армію *малокалиберным оружіемъ Бердана*, тоже однозаряднымъ, съ металлическимъ патрономъ. Калибръ этого оружія—4 линіи 2 точки; пуля вѣситъ около 5¾ зол., зарядъ—$^{13}/_{16}$ зол.; нарѣзы, числомъ шесть, дѣлаютъ одинъ оборотъ на длинѣ въ 21 дюймъ. *Пѣхотная малокалиберная винтовка* имѣетъ вѣсъ и длину такія же, какъ и 6 лин. винтовка; штыкъ четырегранный; прицѣлы линейныхъ винтовокъ приспособлены для стрѣльбы до 600 шаговъ, а стрѣлковыхъ—до 1400 шаговъ. *Драгунская малокалиберная винтовка* вѣситъ около 9 фунтовъ, *казачья малокалиберная винтовка*—около 8½ фунтовъ, *легко-кавалерійскій малокалиберный карабинъ* — около 6 фунтовъ. Патронъ у всѣхъ этихъ образцовъ одинаковъ, за исключеніемъ того, что въ патронѣ легкой кавалеріи всыпается пороха меньше, чѣмъ въ патроны другихъ образцовъ. Малокалиберное оружіе стрѣляетъ гораздо лучше 6-ти линейнаго. Тяжелая кавалерія, офицеры, унтеръ-офицеры и трубачи прочей кавалеріи, офицеры и фельдфебеля прочихъ родовъ войскъ вооружены *револьверами Смита и Вессона*. Перевооруженіе нашей дѣйствующей арміи начато. Когда оно будетъ окончено, то 6-ти линейныя винтовки будутъ сохраняемы въ складахъ, на случай вооруженія резервовъ. *В. Шкларевичъ*

Винтовый пароходъ; см. пароходъ.—*Винтовый двигатель*; см. *гребной винтъ*. *Винтовый прессъ*; см. *прессъ* винтовый.—*Винторѣзный станокъ*, тоже, что болторѣзный станокъ.

Винтранецъ, въ кораблестроеніи, лежачій брусъ, на которомъ основана вся верхняя часть кормы судна, отъ выступа.

Винтрансонъ или **Винтрансомъ-кница**, въ кораблестроеніи—названіе дерева съ корнемъ, которымъ скрѣпляютъ концы транца съ стѣною корабля. В. на нѣкоторыхъ судахъ дѣлаются желѣзныя, въ видѣ наугольниковъ.

Винтриньеръ (Vingtrinier), *Арту-Бартелеми*, современный французскій медикъ (р. 1796). Бывъ главнымъ медикомъ тюремъ, онъ изучалъ особенно системы содержанія подъ стражею. Изъ слишкомъ 30 его сочиненій назовемъ: «Des prisons et des prisonniers» (1840), «Sur la reforme des lois pénales» (1828), «Des pénitenciers des enfants» (1839), «Nouvelles observations sur la criminalité en France» (1854), «Des enfants dans les prisons et devant la justice» (1855) и др.

Винтушечныя (Spirulida), семейство головоногихъ моллюсковъ изъ разряда двужаберныхъ, имѣютъ раковину известковую, многокамерную, болѣе или менѣе спирально-извитую. Роды: *Винтушка* и *Спирулироста*.—*Винтушка* (Spirula), моллюскъ изъ сем. винтулочныхъ; имѣютъ тѣло продолговатое. Раковина тонкая, нѣжная, свернутая въ спираль, извитки которой не касаются одинъ другаго. Извѣстенъ одинъ только видъ: *в. перонова* (S. peronii), водится въ Атлантическомъ и Индѣйскомъ океанахъ, по берегамъ Новой Голландіи и Зеландіи.

Голова краснаго цвѣта, съ бурыми пятнами; епанча блѣдножелтая, раковина бѣлая.

Винтъ (Vis, Schraube), простая машина, состоящая изъ в. собственно и *гайки*. Первый есть прямой цилиндръ, имѣющій на поверхности спирально идущія возвышенности, составляющія *улитковую* или винтовую *линію*. Гайка же есть пустой параллепипедъ или цилиндръ, имѣющій внутри также улиткообразный нарѣзъ, надѣваемый на в. и плотно обхватывающій выпуклую поверхность его, т. е. гайка есть какъ бы оттискъ в. Дѣйствіе нарѣзовъ состоитъ въ томъ, что если сообщить в. или гайкѣ вращательное движеніе, то они получаютъ прямолинейное движеніе. Въ дѣйствіи этой машины или гайка навинчивается на в., посредствомъ рукоятки, силою, дѣйствующею параллельно основанію винтоваго цилиндра, или в. ввинчивается въ гайку посредствомъ рычага, прикрѣпленнаго къ одному его концу. Преодолѣваемое сопротивленіе дѣйствуетъ или на гайку, или на конецъ в., всегда параллельно оси в. Въ равновѣсіи в. сила, стремящаяся обращать гайку, содержится къ сопротивленію или полному грузу, какъ ширина в. къ окружности круга, который описываетъ точка приложенія силы. Отсюда заключаемъ, что силѣ тѣмъ выгоднѣе уравновѣсить сопротивленіе, чѣмъ болѣе удалена точка ея приложенія отъ оси, и чѣмъ менѣе ширина в. Въ в. съ нѣсколькими ходами грузъ проходитъ столько болѣе ходовъ, сколько ихъ на в. Такія в. съ крутымъ подъемомъ легко соскальзываютъ, т. е. принимаютъ обратное движеніе, вслѣдствіе давленія груза. Треніе поглощаетъ около $^4/_5$ всей дѣйствующей силы. Приложенія в. многоразличны: онъ употребляется съ пользою для опусканія и подниманія тяжестей (*винтъ безконечный*), для сжиманія (*прессъ*, в. нажимной), для измѣренія весьма мелкихъ частей (микрометръ), а также для подниманія воды на небольшую высоту (*винтъ Архимедовъ*).— В. *микрометренный*. — В. *Архимедовъ*, см. Архимедовъ винтъ. — В. *безконечный*, см. Безконечный винтъ.—В. *гребной*, см. Гребной винтъ.—В. *пневматическій*, см. Пневматическій винтъ. — В. *подъемный*, см. подъемный винтъ. — В. *прицѣльный*, см. Прицѣльный винтъ.

Винты, горизонтальные каналы или обороты въ печахъ.

Винуа (Vinoy), французскій генералъ (р. 1800), воспитывался въ духовной семинаріи, въ 1823 году поступилъ въ королевскую гвардію сержантомъ, въ 1830 году пошелъ въ Африку и тамъ получилъ всѣ чины до полковника, былъ однимъ изъ участниковъ декабрскаго переворота 1851 года, командовалъ бригадою въ Крыму, отличался подъ Альмою и при взятіи Малахова кургана; начальникомъ дивизіи сдѣлалъ итальянскую кампанію 1858 года; въ 1856 назначенъ сенаторомъ; во время франко-прусской войны командовалъ 13 корпусомъ, сосредоточеннымъ у Мезьера; при защитѣ Парижа командовалъ сперва 1 корпусомъ 2 арміи, а потомъ былъ главнокомандующимъ 3 арміею; а послѣ отставки Трошю сдѣланъ главнокомандующимъ всей парижской арміи, но былъ вытѣсненъ коммунистами. Напечаталъ: «Opérations de l'armée pendant le siège de Paris» (1872, съ стратег. картами), «L'Armistice et la Commune» (тогда же).

Винценгероде (Vintzingerode), графъ *Леонъ-Эрнстъ-Левинъ*, виртембергскій государственный мужъ (1752 † 1834); въ 1801 г. сдѣланъ министромъ иностранныхъ дѣлъ, а въ 1806 г. первымъ министромъ.—В., баронъ *Фердинандъ Θеодоровичъ*, русскій генералъ (1770 † 1818). Началъ службу въ гессенскихъ войскахъ, потомъ въ австрійскихъ рядахъ участвовалъ въ нидерландской кампаніи 1790 г., съ гессенскими войсками сражался на Рейнѣ и снова подъ австрійскими знаменами служилъ до кампоформійскаго мира. Въ 1797 г. перешелъ въ русскую службу изъ австрійской, былъ адъютантомъ в. кн. Константина Павловича и находился съ цесаревичемъ въ итальянской кампаніи. Въ кампанію 1805 г., находясь при Кутузовѣ, велъ переговоры съ Мюратомъ, спасая русскую армію; въ 1809 г. сражался съ австрійцами противъ французовъ. Въ 1812 г. снова явился къ намъ; командовалъ особымъ отрядомъ; по очищеніи Наполеономъ Москвы, узнавъ, что Мортье имѣлъ повелѣніе взорвать Кремль, желая предупре-

дить это, одинъ съ адъютантомъ, въѣхалъ Москву для переговоровъ, но былъ захваченъ въ плѣнъ. Наполеонъ хотѣлъ его разстрѣлять и повелѣлъ отправить его во Францію, но Чернышевъ отбилъ его. Снова явясь въ армію, **В.** нанесъ жестокое пораженіе подъ Калишемъ Ренье, первымъ изъ союзныхъ генераловъ занялъ Дрезденъ и участвовалъ съ честью въ битвахъ 1813 и 1814 г. Во время движенія союзниковъ къ Парижу наблюдалъ за Наполеономъ и имѣлъ жаркое дѣло въ С.-Дизье со всею французскою арміею, несмѣтно превосходившею его въ силахъ. Въ 1818 г., уволенный для свиданія съ родными, умеръ въ Висбаденѣ.

Винцентъ, св., мученикъ въ Сарагоссѣ († 304). По свидѣтельству св. Августина, смерть его сопровождалась такими страшными мученіями, что палачъ, видя твердость святаго, самъ принялъ христіанство. Память его 22 января. — **В.**, *Капъ Сентъ*-**В.** (St.-Vincent), *мысъ*, самый ю.-з. мысъ Европы въ Португалліи. 14 февр. 1797 г. побѣда англійскаго флота надъ испанскимъ и побѣда 3 іюля 1833 г. Нэпира надъ флотомъ Дона-Мигуэля.— **В.**, *Изабелла*, называемая «крестная пастушка», le bergère de Crist (р. ок. 1670). Уроженка Дофина, реформатскаго исповѣданія, она, пася стада въ горахъ, начала выдавать себя за вдохновенную свыше и пророчествовала. Слава ея быстро распространялась. Схваченная въ 1688 г., она созналась въ обманѣ, была прощена и вела потомъ самую благочестивую жизнь.— **В.** *де Бове* (Vincent de Beauvais), ученый доминиканецъ (ок. 1190 † ок. 1264), составилъ родъ энциклопедіи «Speculum majus» (Страсб. 1473, 10 т.).— **В.** *де Паула* (Vincent de Paul), католическій святой (1576 † 1660), прославился основаніемъ общества для проповѣдыванія вѣры поселянамъ и братства для служанокъ и сидѣлокъ въ госпиталяхъ, такъ называемыхъ «лазаристовъ» и «сестеръ милосердія», а также основаніемъ богадѣльни для старцевъ и подкидышей. — **В.** *Феррiе* (Vincent Ferrier, Vincente Ferrer), святой, испанскій проповѣдникъ (1357 † 1419). Кромѣ трехъ томовъ *Проповѣдей* и *Писемъ* (Ліонъ 1530 и 1539, 1550; Аньеръ 1569, Венеція 1573), онъ написалъ много трактатовъ.

Винченіе, гимнастическое движеніе, состоящее въ быстромъ вращеніи органа человѣческаго около его оси.

Винчестеръ (Winchester), гор. Англіи, гл. мѣсто графства Гемпъ, при желѣзной дорогѣ изъ Лондона въ Сутгемптонъ, съ 14,776 жит. Былъ резиденціею королей, но, послѣ норманскаго завоеванія, пришелъ въ упадокъ. Соборъ — одно изъ великолѣпныхъ зданій въ государствѣ (постр. 1079 — 1400) и есть древняя королевская усыпальница. Въ ратушѣ хранится круглый столъ Артура. Развалины древняго замка. — **В.**, городъ въ Соед. Сѣв.-Америк. Штатахъ, въ Виргиніи, съ 4,477 жит. Процвѣтаетъ торговлею и промышленностью. — *Винчестерскій статутъ*, собраніе законовъ и постановленій, изданное въ Англіи при Эдуардѣ I (1272 † 1307). — *Винчестерово ружье*, повторительное оружіе, т. е. такое, изъ котораго, зарядивъ одинъ разъ, можно произвести нѣсколько послѣдовательныхъ выстрѣловъ; получило названіе отъ имени изобрѣтателя.

Винчи (Vinci), *Леонардо да*, знаменитый итальянскій художникъ (1452 † 1519). Родился въ замкѣ Винчи, близъ Флоренціи, незаконнорожденный; ученикъ Верроніо, былъ великимъ живописцемъ, скульпторомъ, зодчимъ, инженеромъ, славнымъ механикомъ, математикомъ, литераторомъ, поэтомъ, музыкантомъ, и въ то же время отличнымъ ѣздокомъ, искусно владѣлъ оружіемъ, возбуждалъ удивленіе гимнастическимъ упражненіемъ и чрезвычайною силою; былъ высокъ ростомъ, строенъ, крѣпкаго сложенія, прекрасной наружности, имѣлъ чистую нравственность и доброту душевную. Такія блистательныя качества обратили на него вниманіе всей Италіи. Онъ работалъ лишь для Людовика Сфорца и былъ директоромъ академіи живописи и ваянія въ Миланѣ. Изъ правилъ живописи онъ образовалъ полную, послѣдовательную науку въ «Trattato della pittura»; для учениковъ самъ разсѣкалъ трупы людей и животныхъ, написалъ книгу объ анатоміи и сдѣлалъ анатомич. рисунки, первые въ этомъ родѣ. Заип-

маясь точными науками, онъ написалъ «Физико-математическія разсужденія» и множество записокъ о разныхъ предметахъ. Какъ живописецъ, В. заставляетъ желать нѣсколько въ отношеніи колорита, но за то онъ первый олицетворилъ принципъ прекраснаго въ живописи. Его мадонны самыя красивыя и вдохновенныя. «Тайная вечеря» его—chef d'oeuvre. Портретъ Лукреціи Кривелли (La belle ferronière) знаменитъ. Въ императорскомъ эрмитажѣ въ С.-Петербургѣ находится его «Святое семейство», можетъ быть лучшее произведеніе В., «Евангелистъ Іоаннъ», портретъ папы Льва X, портретъ «Женщины съ 2 дѣтьми»; а картина его «Ангелъ»—въ Москвѣ, въ галлереѣ князя С. М. Голицына (стоитъ 50 т. р.). В. умеръ въ окрестностяхъ Амбуаза (во Франціи), и въ 1874 г., во время работъ въ этомъ замкѣ, подъ густымъ слоемъ земли, нашли гробъ съ вполнѣ сохранившимися останками великаго мужа.—**В.**, *Леонардо*, отличный композиторъ (1690 † 1732). Изъ многочисленныхъ его оперъ замѣчательна и по нынѣ возбуждаетъ удивленіе «Artaxerse». Онъ первый сталъ музыкою сопровождать речитативы дѣйствующихъ лицъ. Умеръ отъ яда, даннаго ему родственниками одной римлянки, въ которую онъ былъ влюбленъ.

Винчигверра (Vinciguerra), *Марко-Антоніо*, извѣстный итальянецъ XV вѣка, долго былъ секретаремъ Венеціанской республики и исполнялъ нѣсколько дипломатическихъ порученій, но главное былъ поэтъ, почитаемый творцемъ итальянской сатиры. Сочиненія его подъ заглавіемъ «Opera Nuova» имѣли нѣсколько изданій (Болонья 1495 и Венеція 1517, 1527, 1538), а сатиры отдѣльно изданы подъ заглавіемъ: «Chronici liber, utrum deceat sapientem docere uxorem, an in coelibatu vivere» (Болонья, 1495).

Винчъ, плодородная долина въ верховьяхъ р. Попо, съ гор. Глурусъ.

Винтъ, *Христіанъ-Эрнстъ*, професоръ математики и физики во Франкфуртѣ на Одерѣ (1744 † 1828). Написалъ: «Kosmologische Unterhaltungen» (Лейпц. 1778—80), еретическую книгу «Horus» (Эбенецаръ, 1783), отъ которой онъ отрекся и др.

Винщикъ, такъ у насъ въ XVI и XVII ст. называли винопродавцевъ.

Вины, карточная масть: знакъ—черное широкое копье, пика.

Виньали (Vignali), *Джакомо*, флорентійскій историческій живописецъ (1592 † 1664), ученикъ Росселли, одинъ изъ лучшихъ художниковъ своего времени; писалъ масляными красками и альфреско.

Винье (Vignier), *Никола*, французскій врачъ и историкъ (1530 † 1596), придворный медикъ и исторіографъ Генриха III. Изъ сочиненій гл.: «Rerum Burgundiarum Chronicon 408—1482» (Баз. 1575), «Sommaire de l'histore des français» (Парижъ, 1579) и др.

Виньемаль (Vignemale), одна изъ значительнѣйшихъ вершинъ Пиринейскихъ горъ, покрыта вѣчными снѣгами, до 11 т. фут.

Виньетка, небольшой гравированный или рѣзанный на деревѣ рисунокъ, орнаментъ и т. п., на полѣ книги, на заглавномъ листѣ, у прописныхъ буквъ, въ началѣ и въ концѣ главъ, или въ текстѣ. Названіе произошло отъ слова «Vignettes», виноградныя вѣтки, потому что рисункомъ такихъ вѣтокъ часто украшали поля рукописей.

Виньи (Vigny), *Альфредъ-Викторъ*, графъ де, одинъ изъ извѣстныхъ современныхъ французскихъ писателей (1797 † 1863). Съ 1814 по 1828 г. состоялъ въ военной службѣ, потомъ жилъ частнымъ человѣкомъ въ Парижѣ. Между многочисленными его сочиненіями наиболѣе выдаются: «Poésies» (1826, 7 доп. изд. 1864), «Cinq Mars» (1826, 14 изд. 1863), историческій романъ, имѣвшій чрезвычайный успѣхъ, переведенъ на русскій языкъ Очкинымъ (1835), «Stello ou les diables bleus» (1832), переведенный также на русскій языкъ («Стелло или голубые бѣсы», 1835), «Poémes philosophiques», «Chatterton» драма, переведена на русскій языкъ Воейковымъ (1836), «Théâtre» (8 изд. 1864) и др.

Виньо (Vignau), *де Жоано дю* В., французскій дипломатъ вѣка Людовика XIV. Издалъ: «Etat présent de la puissance Ottomane» (1687) и др.

Виньола (Vignola), *Джакомо Бароцци* (В. прозваніе отъ мѣста рожденія), извѣстный итальянскій зодчій и писатель (1507 † 1573). Уроженецъ Модены, два года прожилъ во Франціи, гдѣ между прочимъ былъ употребленъ при постройкѣ Фонтенбло и оставилъ множество проэктовъ превосходныхъ зданій, возвратясь въ Италію, построилъ нѣсколько храмовъ, виллъ, замковъ, руководилъ, послѣ смерти Микель-Анджело, работами при сооруженіи собора св. Петра и составилъ рисунокъ Эскуріала. Онъ первый опредѣлилъ правила архитектуры въ своемъ сочиненіи: «Prospettiva ed Architecture di Giacomo Barozzi da Vigniola» (Римъ 1602) и сверхъ того написалъ «Due regole della prospettiva pratica» (Римъ 1583) и др.

Виньоль (Vignolle), *Мартинъ*, графъ де, французскій генералъ (1763 † 1824). Написалъ: «Précis historique des opérations de l'armée d'Italie en 1813 et 1814» (Парижъ, 1817—1818) и «Précis historique de la campagne de 1809» (рукоп.).

Випера, тоже, что *Гадюка*.

Виппerталь, Вюпперталь (Wipperthal, Wupperthal), долина по р. Випперу (Вюпперу), на прав. берегу Рейна, въ Пруссіи, въ обл. Юли-Клевс-Бергъ, принадлежитъ къ самымъ промышленнымъ странамъ Германіи. Здѣсь города: Эльберфельдъ, Гемартъ, Оберъ-и Унтеръ-Барменъ, Випперфельдъ и Риттерсгаузенъ, представляющіе какъ бы одинъ городъ, съ превосходными строеніями и богатѣйшими фабриками.

Випперъ (Wipper), прибрежная рѣка въ Пруссіи, въ Помераніи, въ округѣ Кеслинѣ, при впаденіи въ Балтійское море образуетъ гавань.

Випрехтъ *старшій*, графъ грейцскій (1050 † 1124), владѣтель земель, составляющихъ нынѣ Саксонское королевство, отличавшійся честолюбивымъ характеромъ.

Вира (скандинав.), въ древнемъ русскомъ правѣ—денежная пеня, каравшая преступниковъ за убійство и увѣчье, существовавшая сперва рядомъ, а потомъ вытѣснившая еще древнѣйшее право мщенія, кровавой мести. Еще Ярославъ I подтвердилъ частное мщеніе и окупъ и взносъ его въ казну за неимѣніемъ мстителей; но дѣти Ярославовы, вѣроятно до 1068, чтобы не лишаться участія въ каждомъ окупѣ, уничтожили вовсе кровавое мщеніе и опредѣлили закономъ за всякое убійство окупаться деньгами. Съ этого времени в. сдѣлалась единственнымъ карательнымъ наказаніемъ за уголовныя преступленія. Владиміръ сначала, согласно мнѣнію епископовъ, казнилъ разбойниковъ, а потомъ принялъ в., согласно указанію тѣхъ же епископовъ. В. была *дикая* и *поклонная*. Первая составляла пеню за смерть убитаго неизвѣстнымъ и взыскивалась съ волости, въ которой было найдено тѣло, а вторая была пеня за убійство, положенная по чьему либо доносу (см. месть).—В. соотвѣтствовала важности преступленія, долго считалась на гривны, вносилась въ казну и существовала, кажется, до временъ Іоанна III.

Вираго (лат.), въ медицинѣ такъ называютъ женщину, до самой смерти сохранившую свою дѣвственность, вслѣдствіе чего всѣ органы ея и чувства грубѣютъ и она становится похожа болѣе на мужчину, чѣмъ на женщину.

Вирагъ, венгерскій лирикъ конца прошлаго столѣтія; онъ почти сроднился съ Гораціемъ, изучалъ, переводилъ его, дѣлалъ не мало комментарій, наконецъ, подражалъ ему. Издалъ нѣсколько томовъ стихотвореній и замѣчательную исторію Венгріи.

Вирай, у малороссіянъ—баснословная страна, въ которую перелетныя птицы отправляются на зиму и въ которой, въ тоже время, скрываются гады, змѣи.—В. таинственное существо въ индусской миѳологіи, выводимое отъ Брахмы.

Вирапатринъ, или *Вира-бгадра* въ индійской миѳологіи—ужасное существо, рожденное Шивой изъ поту, чтобы воспрепятствовать намѣренію Такина создать новое божество, или, по другимъ ученіямъ, третье воплощеніе Сивы. В. родился съ 1,000 головъ и 2,000 рукъ.

Вирятарой, одинъ изъ австралійскихъ языковъ, съ которымъ познакомилъ ученыхъ Гэль (Hale).

Виргилій, *Публій* (Publius Virgilius), вѣрнѣе *Вергилій Маронъ* (Vergilius Maro), знаменитый латинскій поэтъ (70 † 19 до Р. X.). Уроженецъ мѣст. Антесъ, близъ Мантуи, съ 40 г. жилъ въ Римѣ, былъ любимецъ Августа и Мецената, издревле прозванъ «princeps poetarum», и изъ всѣхъ древнихъ и новыхъ поэтовъ никто не пользовался такою громкою славою, такъ быстро возникшею и такъ долго сохранившеюся, какъ онъ. Дошедшія до насъ творенія В.: «Буколики», десять неболыш. поэмъ, обыкновенно называемыхъ «Эклогами», «Георгики», большая дидактическая поэма, и «Энеида», эпопея, послѣднее его созданіе, плодъ 11 лѣтнихъ непрерывныхъ трудовъ, все еще не конченное. Всѣхъ изданій твореній В. перечислить не возможно. Самыя древнія — 1470, 1471, 1472; изъ новѣйшихъ лучшія: *Вагнера* (1830—41), *Риббека* (1859—1868, 4 ч.), ручное *Ладевига* (1855—56). Комментаріи на него начались очень рано, и ихъ также очень много; лучшій изъ древнихъ *Марія Сервія*, а изъ новихъ *Бурманъ*, *Гейне* (3 изд. 1803). Едвали есть какой европейскій языкъ, сколько нибудь образованный, который не имѣлъ бы перевода изъ В., иные даже по нѣсколько. На русскомъ языкѣ переведены: «Буколики» *Мерзляковымъ*, «Георгики» *Рубаномъ* и *Раичемъ*, «Энеида» вся *Петровымъ*, 1 книга *Вѣтринскимъ*, 2-я *Жуковскимъ*, первыя три *Сенковскимъ*, нѣсколько отрывковъ *Мерзляковымъ*; Соснецкаго, первая пѣснь Энеиды (М. 1869), его же Энеида (М. 1872), его же Буколики и Георгики (М. 1873) и др. Замѣчателенъ французскій переводъ «Георгикъ» и «Энеиды» *Делиля*, а изъ нѣмецкихъ наилучшіе переводы *Фосса* (2 изд. 1821), *Озіандера* и *Гертцберга* (1860) и *Биндера* (1863). Въ 1826 г. вышло въ Лондонѣ великолѣпное изданіе «Георгикъ», съ пятью переводами: нѣмецкимъ *Фосса*, испанскимъ *Гусмана*, италіянскимъ *Соаве*, англійскимъ *Сотеби* и французскимъ *Делиля*.—**В. волшебникъ.** Въ этомъ превращеніи знаменитый римскій поэтъ является въ поэтическихъ сказаніяхъ среднихъ вѣковъ. *Keller*: «Les romans des sept sages».

Виргиналь (Virginal), музыкальный инструментъ, съ клавіатурою, въ родѣ *эпинета*, былъ въ употребленіи XVI, XVII и XVIII вѣка.

Виргиній, *Триностъ Рутилъ*, въ 494 г. до Р. X. былъ консуломъ въ Римѣ, когда плебеи удалились на священную гору. По возвращеніи плебеевъ, В. удачно воевалъ съ вольсками и счастливо окончилъ войну съ вейентинцами.

Виргинія (Virginia, Virginien). Первоначально такъ называлась вся страна, изъ которой впослѣдствіи составилось 13 англійскихъ колоній Сѣверной Америки и которая впослѣдствіи вмѣщала съ одной стороны Флориду, съ другой Новую Англію. Эта была первая страна въ Америкѣ, посѣщенная англичанами: въ 1584 г. Валтеромъ Рали (Raleigh), назвавшимъ ее В., *Дѣвственною землею*, въ честь королевы Елизаветы, которая не была замужемъ. Потомъ это имя принадлежало только одной изъ колоній, образовавшей одинъ изъ союзныхъ штатовъ. Въ 1782 г. отъ него отдѣлился штатъ Кентукки. До самаго послѣдняго времени В. образовала обширный и богатѣйшій изъ южныхъ штатовъ союза, граничившій къ с. съ Пенсильваніею и Мариландомъ, къ в. Атлантическимъ океаномъ, къ ю. Сѣверною Каролиною и Тенесси, къ з. Кентукки и Огейо. Въ 1862 г. этотъ штатъ раздѣленъ на 2 штата: В. (восточная), 1803,7 кв. миль, 1.225,163 жителя (1870), въ томъ числѣ 512,842 цвѣтныхъ; богата минералами: золотомъ, каменнымъ углемъ; превосходныя сельско хозяйств. произведенія: табакъ, хлопчатая бумага; мануфактуры не развиты; посылаетъ въ конгрессъ 8 депутатовъ. Гл. гор. Ричмондъ. В. *Западная*, 108,8 кв. миль; 442,114 жителей, въ томъ числѣ 17,980 цвѣтныхъ; въ конгрессъ посылаетъ 3 депутатовъ. Гл. гор. Вилингъ (Wheeling).—**В.**, римлянка, красавица, дочь плебея В., была публично заколота отцомъ своимъ, для спасенія отъ безчестныхъ намѣреній децемвира Аппія Клавдія Красса, что было поводомъ къ низверженію тираніи децемвировъ. Многіе изъ новѣйшихъ писателей воспроизвели этотъ поэтическій эпизодъ римской исторіи на сценѣ.—**В.** (V. Aula), патриціанка, первая вступившая въ бракъ

съ плебеемъ, Луціемъ Валумніемъ; за это не допускали ее въ храмъ чистоты патриціанской, но, на другой годъ консульства своего мужа, она въ домѣ своемъ соорудила жертвенникъ чистотѣ плебейской (plebejæ pudicitia).

Виргинія, пароходъ, дѣло котораго дало совершенно новый поворотъ морскому искуству. Между судами, захваченными сепаратистами у Вашингтонскаго правительства въ началѣ возстанія, былъ, построенный въ 1855 г., фрегатъ «Мерримакъ», полусожженный и затопленный въ Норфокской гавани. Сепаратисты вновь отдѣлали его, обили желѣзомъ, снабдили желѣзною же непроницаемою крышею, на подобіе домовой крыши, и вооружили 12 орудіями, вмѣсто прежнихъ 40. Окрещенный новымъ именемъ «Виргинія», этотъ панцырный фрегатъ, послѣ непродолжительной стоянки въ Норфокской гавани, рѣшился помѣряться силами съ противниками. Оставивъ Норфокскую пристань, онъ поднялся вверхъ по Потомаку и аттаковалъ два уніонистскіе фрегата «Кумберландъ» и «Конгрессъ». Послѣ непродолжительнаго боя, въ теченіи котораго панцырному фрегату не было нанесено никакого ущерба, оба деревянныя судна были истреблены: одно потоплено, другое сожжено. Эта битва стоила уніонистамъ болѣе 300 чел. ранеными и убитыми. Покончивъ съ этими двумя судами, В. обратилась на другія. «Миннесота», третье уніонистское судно, было бы скоро истреблено, подобнымъ же образомъ, но случайное прибытіе на театръ битвы такого же желѣзнаго уніонистскаго судна, «Монитора», прекратило эту сцену опустошенія. Мониторъ, вступивъ въ бой съ В. и, благодаря оплошности послѣдней, спасъ сосѣднія деревян. суда. Искусный капитанъ В., Бокененъ, былъ раненъ въ первый денъ битвы. Принявшій послѣ него команду, лейтенантъ Джонесъ, вообразилъ, что «Мониторъ» также легко потопить, ударивъ носомъ въ его бортъ, какъ «Кумберландъ». Онъ произвелъ этотъ ударъ, но повредилъ лишь собственное судно. За тѣмъ, онъ попытался завладѣть «Мониторомъ» на абордажъ, но не успѣлъ и въ этомъ предпріятіи. Послѣ того, такъ какъ поврежденія В. были довольно серьезны, это судно, сопровождаемое двумя бывшими при немъ желѣзными канонирскими лодками, отправилось обратно для починки рангоута. Этотъ поединокъ двухъ желѣзныхъ судовъ разныхъ системъ показалъ превосходство мониторовъ.

Виргинскіе или *Дѣвичьи острова* (Virgin islands), часть Малыхъ Антиллъ къ востоку отъ Порторико, 50—60 острововъ, пространство 12,596 кв. м., жит. 47,900; принадлежатъ Испаніи (0,630 кв. м. и 3,800 жителей, *Кулебра*), Даніи (6 кв. миль, 37,821 жит., *С. Тома*, *С. Іонъ*, *С. Круа*), Великобританіи (3 кв. м., 6,651 жит., *Тортола*). Открыты Коломбомъ въ 1494 г.

Виргинъ, шведскій инженеръ-генералъ XVIII ст. Написалъ отличное сочиненіе: «La défense des places, mise en équilibre avec les attaques furieuses et savantes d'aujourd'hui» (Стокг. 1781).

Виргинъ (Virgin), *Христіанъ Адольфъ*, современный шведскій мореплаватель (р. 1797), сынъ контръ-адмирала, совершилъ кругосвѣтное плаваніе на фрегатѣ *Евгенія*. В. обнародовалъ въ «Svenska Tidning» отчетъ о состояніи шведской торговли въ портахъ, имъ посѣщенныхъ. По возвращеніи произведенъ въ контръ-адмиралы и въ 1854 г. былъ шведскимъ посланнымъ при Лондонскомъ дворѣ; членъ разныхъ академій и ученыхъ обществъ и пр.

Виргулезъ (фр.), родъ сочныхъ зимнихъ грушъ, названныхъ такъ по имени деревни Виргуле, близъ Лиможа.

Виргулійская *толща* (геолог.), верхняя часть киммерійскаго слоя, такъ названная потому, что почти вся наполнена моллюсками особаго вида, Ostrea Virgula.

Вире (Viret), *Петръ*, извѣстный богословъ и одинъ изъ важнѣйшихъ швейцарскихъ и французскихъ реформаторовъ (1511 † 1571). Написалъ болѣе 30 сочиненій, важнѣйшія: «De origine, continuatione, usu, auctoritate atque praestantia ministerii verbi Dei et Sacramentorum» (Женева, 1554) и «Satires chrétiennes de la cuisine papale» (1560).

Виременть (Virement), переводъ платежа съ одного лица на другое, въ торговыхъ сдѣлкахъ замѣняющій большую часть платежей наличными деньгами.

Виржане, *рижане*, древнее названіе жителей города Риги.

Вирзингъ (Brassica oler. bullata), тоже, что *капуста* савойская.

Вирива (Colius senegalensis), птица изъ отряда вороновыхъ, сем. бананоѣдовъ, встрѣчается въ Африкѣ.

Вирингенъ (Wieringen), островъ въ Зюдерзее, принадлежащій къ пров. Сѣв. Голландіи, Нидерландскаго королевства, 24 в. въ окружности; 1,500 жителей.— **В.**, *ванъ*, *Корнеліусъ*, голландскій живописецъ († 1635), былъ нѣкоторое время морякомъ и писалъ морскіе виды: верфи, прибрежныя деревни; его море и преимущественно бури превосходны; съ картинъ его много гравюръ, сдѣланныхъ имъ самимъ и другими.

Виришака, римская богиня мирной брачной жизни. Храмъ, ей посвященный, находился на горѣ Палатинской. Къ ея покровительству прибѣгали во время супружескихъ раздоровъ.

Виріатъ (Viriathus, Viriathe), лузитанскій предводитель († 139 г. до Р. X.). Пастухъ, охотникъ, разбойникъ, ускользнувъ отъ общаго вѣроломнаго избіенія лузитанъ Гальбою, онъ явился мстителемъ: сдѣлался праотцемъ гверильясовъ и успѣлъ поднять родину противъ римскаго ига; десять лѣтъ продолжалась его борьба (149—139); сначала онъ дѣйствовалъ успѣшно, но, по проискамъ Квинта Цецилія Цепіона, былъ умерщвленъ.

Вирландія, т. е. *земля вировъ*, бывшій приморскій дистриктъ въ Эстоніи, раздѣлявшійся на 16 кирхшпилей и въ которомъ находился городъ Нарва, нѣсколько мѣстечекъ, изъ коихъ лучшія: Борнгольмъ, Везенбергъ и Толсбургъ. Въ русскихъ лѣтописяхъ онъ называется Вируемъ. При введеніи въ Прибалтійскомъ краѣ учрежденій о управленіи губерній, В. дистриктъ составилъ уѣздъ этого имени.—*Вирландскій* уѣздъ Эстляндской губ., въ в. ея части. Поверхность безъ значительныхъ внутреннихъ водъ, 116,28 кв. м. (5,626,4 кв. в.). Пространство, б. ч. представляетъ холмистую возвышенность, средней высоты 200—400 ф., падающую круто къ Балтійскому прибрежью. Изъ рѣкъ замѣчательна *Нарова*; остальныя только ручьи морскаго прибрежья. Озеръ до 120, но всѣ ничтожны, кромѣ прилегающаго къ уѣзду *Чудскаго* оз. Болота весьма распространены. Почва глинистая, мѣстами мергелистая, съ множествомъ валуновъ и мѣстами прикрыта слоемъ растительной земли. Строевой камень и сѣрный ключъ. Лѣсами уѣздъ самый богатый въ губерніи (казенныхъ 2,485 дес.); породы—сосна и ель. Жителей 85,760 об. п. (42,499 м. п.). Почти исключительно лютеране; православныхъ 3,800 д. Поселковъ 451, очень мелки; только въ двухъ болѣе 40 дворовъ, во всѣхъ же 4,800 дворовъ. Гл. занятіе жителей земледѣліе: подъ полями 98 т. дес. Въ дворянскихъ имѣніяхъ плодоперемѣнная система. Преобладаетъ рожь, отчасти пшеница, ячмень, овесъ, картофель, травосѣяніе. Подъ лугами до 88 т. дес. Скотоводство развито. Судостроеніе. Фабрикъ и заводовъ до 170, почти двѣ трети винокуренные, до четвертой части пивоваренные, а изъ остальныхъ замѣчательна бумагопрядильня. Торговые пункты: уѣзд. городъ, портъ Кунда и мѣст. Іеве.—*Вирландское* или, правильнѣе, *Гарріенско-Вирландское право* (Harrich-Wirrisches Recht), мѣстные законы эстляндскихъ уѣздовъ Гарріенскаго и Вирландскаго о переходѣ ленныхъ помѣстьевъ наслѣдственно отъ отца къ сыну и его потомству. Даровано этимъ уѣздамъ Вольдемаромъ II (1215).

Вирле (фр.), родъ старинныхъ французскихъ небольшихъ пѣсенъ съ двумя риѳмами и состоящихъ изъ короткихъ стиховъ съ припѣвами. Вирле при своемъ началѣ была пѣсня (lay), которую поэты повторяли стихами одной и той же мѣры и съ тѣми же двумя риѳмами, какія они усвоили себѣ; при этихъ повтореніяхъ главная риѳма въ пѣснѣ кончала куплеты въ вирлѣ, а риѳма, которою кончались куплеты пѣсни, становилась главною въ вирлѣ.

Вирмасъ, *Генрихъ*, философъ XVII ст., писавшій противъ Спинозы и привер-

женцевъ естественной религіи. Его сочиненіе: «Chaos imaginarium de ortu mundi, secundum veteres et recentiores philosophos».

Вирм-зее, **Вирмское** *озеро* (Würmsee) или *Старнбергеръ-зее*, озеро въ Баваріи, къ ю. отъ Мюнхена; длина 18, ширина 4 в. Изобилуетъ форелями.

Вирмо (Wirmo), уѣздъ Або-Біерненборгской губ., въ з. ея части, примыкаетъ къ Балтійскому морю. Пространство 22,3 кв. мили (1,078 кв. в.). Мѣстоположеніе гористое. Изъ озеръ замѣчательны: Ріайсъ, Мейнпкала, Кускіеми и Самилаксъ. Береговая линія изрѣзана множествомъ заливовъ, изъ коихъ главные: Вирмо, Лемо, Эрста-Фіердъ, Ханко-Фіердъ, Паканайсъ-Фіердъ, Корпостремъ. При берегахъ море усѣяно множествомъ шхеръ, отдѣляющихся отъ материка узкимъ проливомъ. Минеральныя воды желѣзнаго свойства. Жителей 16,498 ч.

Вирникъ (*емецъ, емлющій*), особенно важный и сильный изъ *тіуновъ* (см.) или гражданскихъ чиновниковъ древней Россіи, вѣроятно имѣвшій обязанностью слѣдотать и судить преимущественно уголовныя преступленія, раскладывать на виновныхъ виры и взыскивать ихъ въ княжескую казну. т. е. совмѣщалъ въ себѣ слѣдователя, судью и пристава—исполнителя судебн. рѣшеній. Этотъ древнѣйшій у насъ чиновникъ юстиціи учрежденъ былъ, вѣроятно, при началѣ основанія Руси и существовалъ до XIII ст. Во время исполненія имъ обязанностей при немъ находился метальникъ. Сверхъ жалованья отъ князя и доходовъ съ волостей в. пользовался и доходами съ судопроизводства.

Вирные поклоны, доходы, вносимые *вирнику* жителями *верви*, натурою, во время его должностныхъ поѣздокъ для слѣдствія и суда «на мѣста преступленія и жалобъ». Именно, впродолженіи всего судопроизводства, ежедневно обязательно было доставлять: 1 хлѣбъ, 1 уборокъ пшена, 1 уборокъ гороху, 1 головажень соли и двѣ курицы и при томъ, по воскресеньямъ—барана, или полоть, или двѣ нагаты и 7 ведеръ солоду—а въ каждую середу и пятницу—куну или сыръ. Все это доставлялось вирнику для общаго съ метальникомъ продовольствія. В. п. давались независимо отъ обязательнаго продовольствія вирника, метальника и коней ихъ.

Виролахти, заливъ Финскаго залива, въ восточной половинѣ сѣвернаго его берега.

Вирсавія (евр. Беeръ-Шева), *кладязь клятвенный* или *колодецъ семи*, одна изъ самыхъ древнихъ мѣстностей Палестины. Здѣсь Авраамъ и Авимелехъ клялись въ вѣчномъ союзѣ; здѣсь, вырывъ колодецъ и насадивъ рощу, жилъ Авраамъ, а потомъ и Іаковъ; далѣе она принадлежала колѣну Симеонову; въ правленіе царей была главнымъ мѣстомъ отдохновенія каравановъ, ходившихъ въ Египетъ и т. д. Во все время ветхозавѣтной исторіи, В. составляла самый южный предѣлъ Палестины, такъ что выраженіе «отъ Дана до В.» или «отъ В. до Дана», сдѣлалось формулою для означенія всей Палестины отъ ю. къ с.

Вирсавія (евр. Батъ-Шева), дочь Еліама или Аммінла, жена Урія, воина въ войскѣ Давидовомъ (см. Урій), сперва была любовницею, а потомъ супругою царя и родила ему, кромѣ старшаго сына, умершаго вскорѣ по рожденіи, еще Соломона, Шиму, Шована и Наѳана.

Вирстъ, *Ѳедоръ Христіановичъ*, русскій ученый юристъ († 1831); былъ редакторомъ «Коммисіи составленія законовъ по части коммерціи» и извѣстенъ своими сочиненіями, на нѣмецкомъ языкѣ, по части политическихъ наукъ.

Вирсунгъ (Wirsungus), *Іоганнъ-Георгъ*, анатомъ (1615 † 1643), открылъ, вмѣстѣ съ Морицомъ Гофманомъ, относящій протокъ въ поджелудочной железѣ, названной по его имени.

Виртембергскаго герцога Александра каналъ, въ Кирилловскомъ уѣздѣ, Новгородской губ. и незначит. частью въ Вологодской губ. Соединяетъ оз. Кубенское съ Шексною или Волгу съ Сѣв. Двиною, т. е. Каспійское море съ Бѣлымъ и Балтійскимъ. Построенъ съ 1825 по 1828 г. и названъ въ честь, управлявшаго тогда путями сообщенія, герцога Александра Виртембергскаго. Каналъ состоитъ собственно изъ нѣсколькихъ озеръ, рѣчекъ и искуственныхъ каналовъ.

Начало его при устьѣ р. *Кривуши* въ Шексну, изъ которой прямо идетъ вырытый каналъ «Топорскій просѣкъ», упирающійся въ озеро *Сиверское*; изъ этого озера по р. *Карабутки*, изъ которой прорытъ каналъ «Кузминскій просѣкъ», въ небольшое озеро *Бабье*, которое соединено съ оз. *Зауломскимъ* рѣкою *Подзымкою*, искуственно расширенною; изъ оз. Зауломскаго прорытъ каналъ къ оз. *Вазеринскому*, служащему раздѣльнымъ пунктомъ всей системы и имѣющему сообщеніе, посредствомъ рѣчекъ, съ оз. *Бѣлоусовскимъ* и *Сомскимъ*. Изъ оз. Вазеринскаго прорытъ небольшой каналъ въ озеро *Кишемское*, которое соединено, посредствомъ рытаго канала, съ р. *Пткою*, впадающею въ оз. *Благовѣщенское*. Изъ этого озера вытекаетъ р. *Порозовица*, впадающая въ оз. *Кубенское*. Каналъ этотъ важенъ для Бѣломорья; къ нему изъ Петрозаводска доставляются военные снаряды, а съ Волги—хлѣбъ и корабельный лѣсъ. Пристань имѣется при г. Кириловѣ.

Виртембергскіе *герцоги*. Изъ числа не царствовавшихъ особъ королевскаго В. дома заслуживаютъ особенное вниманіе: *Павелъ-Карлъ-Фридрихъ-Августъ*, сынъ короля Фридриха II (1785 † 1852). Въ 1813 г. поступилъ въ русскую службу съ чиномъ генералъ-маіора, командовалъ Ангальтъ-тюрингенскою бригадою, но потомъ вслѣдствіе разныхъ недоразумѣній съ братомъ, королемъ Вильгельмомъ I, удалился въ Парижъ. Между его дѣтьми, отъ его брака съ Катериною-Шарлотою Георгиною, принцессою Саксенъ-Альтенбургскою, была дочь *Фредерика-Шарлота-Марія*, принявшая съ православіемъ имя *Елены Павловны*, бывшая супругою великаго князя Михаила Павловича.—*Фридрихъ-Павелъ-Вильгельмъ*, сынъ принца Евгенія, племянникъ короля Фридриха I (1797 † 1862). Извѣстенъ многочисленными путешествіями: съ 1822 по 1824 г. по сѣверной Америкѣ, въ 1824 г. по южной Европѣ, въ особенности по Италіи и Сициліи, въ 1829 г. по Испаніи, въ этомъ же и слѣдующихъ двухъ годахъ снова по Америкѣ.—Въ 1835 г. онъ издалъ описаніе перваго своего путешествія по новому свѣту. Весьма богатыя коллекціи по естественнымъ наукамъ хранятся въ замкѣ Мергентгеймѣ.

Виртембергъ, *Вюртембергъ* (Würtemberg), южно-германское государство, принадлежащее къ Германской Имперіи.

I. *Исторія*. Мѣстность, занимаемая этимъ государствомъ въ древнія времена была занята свевами, затѣмъ занята и колонизирована римлянами, которые стали основывать здѣсь города, прокладывать военные пути, сооружать укрѣпленія и т. п., что, однако, не предотвратило вторженія аллемановъ. Въ 496 г., вслѣдствіе пораженія аллемановъ при Цюльпихѣ, установилось господство франковъ. При карловингахъ образовалось здѣсь швабское герцогство. Въ концѣ XI в. является слово *Виртембергъ*, какъ названіе замка близъ Штутгардта. Наименованіе графовъ виртембергскихъ въ исторіи впервые встрѣчается въ 1092 г., въ лицѣ Конрада. Мало по малу они, посредствомъ покупокъ, браковъ и завоеваній, подчинили себѣ многія графства, сеньорства и земли и въ XIII ст. принадлежали уже къ числу могущественныхъ владѣльцевъ Германіи. Достовѣрная исторія Виртемберг. дома, постоянный рядъ этихъ графовъ, начинается съ *Ульриха*, по прозв. «Большой палецъ» († 1265). Имя его гремѣло, какъ предпріимчиваго и храбрѣйшаго рыцаря Швабіи, и онъ былъ грозою для слабыхъ римскихъ королей. Его сынъ и наслѣдникъ, графъ Эбергардъ I «Знаменитый» (Illustris), управлялъ родовымъ достояніемъ 50 лѣтъ (1265 — 1325); съ такою дѣятельностью и умомъ, что удвоилъ свои владѣнія. Эбергардъ V, *Бродатый* (1457 — 1496), получилъ отъ императора Максимиліана титулъ герцога (1495). Въ 1519 г. Ульрихъ I (правилъ 52 года), послѣ десяти лѣтъ счастливаго управленія, возбудившій противъ себя общее неудовольствіе, былъ изгнанъ изъ В. Въ В. водворился тяжелый военный гнетъ и началось подавленіе всякихъ реформатскихъ движеній. Но чрезъ 13 лѣтъ Ульрихъ, въ союзѣ съ ландграфомъ Филиппомъ Гессенскимъ, одержалъ надъ бывшими своими подданными побѣду при Лауфенѣ (13 мая 1534 г.) и тѣмъ былъ возстановленъ въ качествѣ Виртембергскаго правителя, и по каданскому договору (29-го іюня)

утвержденъ Австріею въ званіи герцога, причемъ онъ призналъ себя вассаломъ Австріи. Съ этого времени онъ приступилъ къ реформаціи, секуляризаціи духовныхъ имуществъ и участвовалъ въ шмалькальденской войнѣ; подвергся за то опалѣ императора, выкупился, снова возсталъ противъ Карла V и едва не лишился вторично герцогства. Сынъ его, *Христофоръ* (1550—1568), окончательно утвердилъ реформацію (уложеніемъ 1552 и 1555), положилъ основаніе политическому и церковному устройству, существующему отчасти и донынѣ, издалъ сводъ гражданскихъ законовъ, распространилъ народное просвѣщеніе, и вообще его царствованіе составляло для В. эпоху славы и общаго уваженія. Сынъ его, Людовикъ (1568—1593), прозванный «Благочестивымъ» за свою преданность протестантскому духовенству, развратный, расточительный, продолжалъ однако дѣйствовать въ духѣ отца. Эбергардъ III (1629—74) присоединился (въ 1633) къ шведскому союзу, но послѣ битвы при Нердлингенѣ (1634) долженъ былъ бѣжать изъ В., который былъ занятъ и раззоренъ австро-испанскими войсками, послѣ чего большая часть виртембергскихъ земель роздана была австрійскимъ министрамъ, генераламъ, вѣнскому архіепископу, а также присвоена Баваріею, Вюрцбургомъ и эрцгерцогинею Клавдіею. Никто не зналъ, кому принадлежитъ остальное. Вестфальскій миръ возстановилъ В. по сильному голосу Швеціи, при неутомимомъ стараніи государственныхъ виртембергскихъ сановниковъ, Буркгарда и Варенбюлера, и въ 1648 г. Эбергардъ снова взошелъ на престолъ: жизнь мало по малу возвратилась въ опустошенную страну. Но скоро надъ В. отяготѣло честолюбіе Людовика XIV. Эбергардъ-Людвигъ (1693—1733) велъ роскошную жизнь, принималъ участіе въ войнѣ за испанское наслѣдство въ званіи австрійскаго фельдмаршала; наконецъ 20 лѣтнее правленіе его фаворитки, Гревеницъ, причинило много зла: контрибуція, значительная армія и непомѣрные придворные расходы совершенно разстроили финансы. Ему наслѣдовалъ двоюродный братъ его, *Карлъ-Александръ* (1733—1737), австрійскій фельдмаршалъ, перешедшій въ католицизмъ, предоставилъ неограниченную власть своему любимцу и мин. финанс., еврею Зюссъ-Оппенгейму. Правленіе Карла-Евгенія (1744—1793) было тягостнымъ, но и блестящимъ временемъ. Поощряя науки и искусства, содѣйствуя развитію сельскаго хозяйства, онъ, вмѣстѣ съ тѣмъ постоянно нарушалъ конституцію, произвольно распоряжался имуществомъ и жизнью своихъ подданныхъ. Первоначально великолѣпный дворъ его, пиршества, любовницы, а потомъ участіе въ семилѣтней войнѣ истощили его финансы. Съ 1764 г. сеймъ вступилъ въ борьбу за конституцію, которая окончилась соглашеніемъ отъ 27 февр. 1770 г., по которому представительство приняло на счетъ государственнаго казначейства частные долги герцога, въ суммѣ 8 милл. флориновъ. Затѣмъ правленіе его было истинно благодѣтельно. Ему наслѣдовалъ братъ его, Людовикъ-Евгеній (1793—1795), а по кончинѣ его, третій братъ, *Фридрихъ-Евгеній* (1795—1797), при которомъ герцогство подверглось величайшимъ бѣдствіямъ: въ 1796 г. послѣдовало вступленіе французовъ, а 17 іюля—перемиріе въ Баденѣ съ Моро, по условію котораго виртембергское войско было отозвано отъ имперскаго дома, а французская республика присвоила себѣ всѣ владѣнія В. на лѣвомъ берегу Рейна. Фридрихъ-Евгеній былъ отецъ многочисленнаго семейства, отъ него происходитъ нынѣ царствующая фамилія В., а старшая дочь его, Марія Ѳеодоровна, была русскою императрицею. Онъ воспитывалъ дѣтей своихъ въ материнскомъ исповѣданіи и тѣмъ снова возстановилъ господствующую церковь. Сынъ его, Фридрихъ II, вслѣдствіе раштадтскаго мира и по рѣшенію депутаціи отъ германскихъ государей, получилъ въ 1803 г. титулъ курфюрста и, вмѣстѣ съ тѣмъ, въ вознагражденіе за утрату владѣній по лѣвому берегу Рейна, нѣсколько земельныхъ участковъ (Эльвангенъ) и 9 имперскихъ городовъ, всего 29 кв. миль съ 115,600 жителей. Эти пріобрѣтенія были за тѣмъ соединены, подъ названіемъ «Новаго В.». 5 октября 1805 г. заключенъ союзъ съ Наполеономъ и, послѣ пораженія Австріи, В. увеличился присоединеніемъ нѣкоторыхъ австрійскихъ земель; при этомъ 1 января 1806 г. курфюрстъ возведенъ въ ко-

роли, а 30 декабря 1805 г. отмѣнена прежняя конституція. 12 іюля 1806 г. В. присоединился къ рейнскому союзу. На ряду съ введеніемъ необходимыхъ преобразованій, въ королевствѣ продолжалось произвольное правленіе и оно принимало дѣятельное участіе во всѣхъ войнахъ французскаго императора, кромѣ испанской, которыя требовали большихъ напряженій. За то, по вѣнскому миру, отъ 14 мая 1809 г. и по компьенскому договору, В. владѣнія снова увеличены присоединеніемъ Ульма, Мергентгейма и пр., и населеніе его въ 1809 г. простиралось уже до 1.350,000 душъ. Во время похода Наполеона на Россію, В. выставилъ французамъ 18 т. корпусъ; затѣмъ въ 1813 г. въ національной войнѣ за освобожденіе В. сначала не принималъ участія. Войска, выставленныя въ помощь французамъ, погибли; но тотчасъ были организованы свѣжія боевыя силы. Не прежде, какъ 2 ноября 1813 г., по договору въ Фульдѣ, виртембергскій король отказался отъ союза съ Франціею и перешелъ на сторону союзниковъ, подъ условіемъ, чтобы была гарантирована неприкосновенность его прежнихъ и новопріобрѣтенныхъ владѣній, равно какъ и его самостоятельность. Храбрый сынъ короля, наслѣдный принцъ Вильгельмъ (послѣ король Вильгельмъ I), предводительствуя сильнымъ корпусомъ союзниковъ, не мало содѣйствовалъ низверженію Наполеона. По вѣнскому конгрессу В. удержалъ за собою всѣ свои пріобрѣтенія и приступилъ къ германскому союзу. 15 янв. 1815 г. король, въ манифестѣ къ своему народу, предложилъ сословную конституцію, имѣя въ виду удовлетворить нѣкоторыя требованія германскаго союзнаго собранія; однако народъ требовалъ возстановленія прежней конституціи. При сынѣ и преемникѣ Фридриха, Вильгельмѣ (1816—1864) обнародована конституція 25 сентября 1819 г. Первое десятилѣтіе конституціонной жизни государства было посвящено приведенію въ порядокъ разстроеннаго государственнаго хозяйства и улучшенію администраціи законодательнымъ путемъ. Со времени событій 1830 г. политическая жизнь въ В. оживилась, возникла либеральная оппозиція (Уландъ, Пфицеръ, Шоттъ, Рёмеръ и др.). Февральская революція 1848 г. въ Парижѣ дала толчокъ къ требованіямъ болѣе радикальныхъ реформъ; правительство старалось ослабить эти требованія дарованіемъ свободы печати и обѣщаніями. 9 марта было образовано министерство изъ членовъ оппозиціи—Пфицеръ, Рёмеръ, Дюверну—и при этомъ правительство повторило свои обѣщанія относительно радикальныхъ реформъ. Собраніе депутатовъ, открывшее свои засѣданія 21 сентября, съ одобренія правительства, приняло законы относительно расширенія общинныхъ правъ, отмѣны тѣлеснаго наказанія и смертной казни. 24 апрѣля 1849 г. король призналъ германскую имперскую конституцію, съ оговоркою, что онъ это дѣлаетъ по принужденію. Агитація въ пользу имперской конституціи служила прикрытіемъ для республиканской пропаганды въ В. 18 іюня, переселившійся было въ Штуттгардтъ, остатокъ германскаго національнаго собранія разогнанъ вооруженною силою. Въ октябрѣ отставлено и министерство, образовавшееся 9 марта. Но въ виртембергскомъ сеймѣ перевѣсъ оказался на сторонѣ демократической партіи, которая, вмѣстѣ съ правительствомъ, явилась противницею попытокъ Пруссіи образовать германское союзное государство подъ своимъ главенствомъ. 22 декабря распущено первое учредительное собраніе, созванное для пересмотра конституціи. Въ тронной рѣчи, произнесенной 15 марта 1850 г., при открытіи новаго сейма, заключалось нѣсколько рѣзкихъ выходокъ противъ прусскаго проэкта относительно образованія союзнаго государства; вслѣдствіе этого прусское правительство прервало дипломатическія сношенія съ В. По пересмотру конституціи не было достигнуто соглашенія и со вторымъ учредительнымъ собраніемъ, а поэтому и оно, подобно первому, было также распущено. Образовано реакціонное министерство Линдена. Въ октябрѣ 1851 г. послѣдовало свиданіе виртембергскаго короля съ австрійскимъ императоромъ, причемъ военныя силы В. предоставлены въ распоряженіе Австріи, на случай войны съ Пруссіею. 6 ноября было распущено 3-е учредительное собраніе, вслѣдствіе его отказа разрѣшить кредитъ на военныя приготовленія, о

которыхъ король договорился съ австрійскимъ императоромъ въ Брегенцѣ. Правительство отказывалось отъ пересмотра конституціи, объявило дѣйствительною, во всемъ ея объемѣ, конституцію 1819 г. Затѣмъ, сеймъ, выбранный на основаніи стараго избирательнаго закона, оказался сторонникомъ реакціонныхъ тенденцій правительства. Въ апрѣлѣ 1852 г. В. принялъ особенно дѣятельное участіе въ оппозиціи противъ Пруссіи. Въ 1853 г. возникли несогласія правительства съ ротенбургскимъ епископомъ по поводу постановленія верхнерейнскаго духовенства относительно необходимости расширенія автономіи церкви; несогласія эти продолжались три года сряду. Въ 1854 г. В. присоединился къ политикѣ средне-германскихъ государствъ и принялъ участіе въ Бамбергской конференціи. 8 апрѣля 1857 г. заключенъ съ папскимъ престоломъ конкордатъ, по которому допущено корпоративное самоуправленіе церкви; эта мѣра вызвала неудовольствіе въ протестантскомъ населеніи. Во время переговоровъ о преобразованіи организаціи германской союзной арміи и германскаго союза вообще, съ 1859 г. В., наравнѣ съ остальными средне-германскими государствами, держался партикуляристической политики, склонявшейся болѣе въ пользу Австріи, чѣмъ Пруссіи. Въ началѣ 1861 г. произошла агитація противъ конкордата, а 16 марта, по отверженіи его сеймомъ, онъ отмѣненъ и правительствомъ. Король Вильгельмъ во второмъ бракѣ сочетался съ великою княгинею Екатериною Павловною. Вильгельму наслѣдовалъ 24 іюня 1864 г. сынъ его, *Карлъ* (р. 1823). Въ концѣ сентября образовано министерство Фарнбюлера-Гесслер-Гёмера-Нейрата. 12 окт. В. присоединился къ торговому договору, заключенному Пруссіею съ Франціею отъ имени таможеннаго союза. Весною 1866 г. при австро-прусскихъ затрудненіяхъ, В. рѣшительно принялъ сторону Австріи и существенно содѣйствовалъ вовлеченію южно-германскихъ государствъ въ войну, которая такимъ образомъ сдѣлалась всеобщею. Послѣ сраженія при Кёниггрэцѣ общественное мнѣніе въ В. требовало соглашенія съ Пруссіею и выработки конституціи, объединяющей всю Германію; правительство же, напротивъ, дѣйствовало уклончиво, надѣясь на вмѣшательство Франціи. 19 августа заключенъ миръ съ Пруссіею, съ уплатою въ пользу послѣдней 8 милл. флориновъ военныхъ издержекъ, по заключеніи оборонительнаго и наступательнаго союза, который, однако, сохраняется въ тайнѣ. Возникаетъ національная партія, домогающаяся присоединенія южно-германскихъ государствъ къ сѣверо-германскому союзу. Въ началѣ мая 1867 г. отставленъ Нейратъ, главный противникъ договора о союзѣ; министромъ юстиціи сталъ Митнахтъ. 3 и 4 іюня послѣдовало присоединеніе В. къ возобновленному таможенному союзу. Съ августа (свиданія Наполеона съ имп. Францемъ-Іосифомъ въ Зальцбургѣ) виртембергское правительство начинаетъ недоброжелательно относиться къ договорамъ, заключеннымъ съ Пруссіею, за которые энергически вступились Фарнбюлеръ и Митнахтъ; 29—31 окт. договоры эти одобрены сеймомъ; затѣмъ правительство заявило о своемъ намѣреніи не выходить изъ границъ оборонительно-наступательнаго союза и таможеннаго договора. 30 янв. 1868 г. приняты новые военные законы (преобразованіе вооруженныхъ силъ В. по прусскому образцу). 24 марта выборы въ таможенный парламентъ; пораженіе германской партіи: 17 виртембергскихъ депутатовъ (частью приверженцы правительства, частью члены народной партіи, противной договорамъ), соединившись въ Берлинѣ съ баварскими и баденскими ультрамонтанами и партикуляристами, образуютъ «южно-германскій клубъ» и вооружаются противъ всякаго расширенія по компетентности таможеннаго парламента. 1870 г. начался, въ февралѣ, сильною агитаціею народной партіи противъ новаго военнаго закона. 22 марта въ палату поступила подписанная множествомъ лицъ петиція, направленная противъ этихъ законовъ. 24 марта палаты были распущены. Послѣдовали перемѣны въ кабинетѣ: ген. Зукоу назначенъ военнымъ министромъ, Шейрленъ министромъ внутреннихъ дѣлъ. Вслѣдъ за тѣмъ, въ виду войны съ Франціею, въ направленіи общественнаго мнѣнія обнаруживается благопріятный для Пруссіи переворотъ. 16 іюля происходило большое народное

собраніе, безъ различія партій, въ Штуттгардтѣ; собраніе это провозгласило, что война между Франціею и Пруссіею является борьбою національною, отъ исхода которой зависитъ будущность Германіи. 25 ноября В. присоединился къ сѣверогерманскому союзу. Король Карлъ въ 1846 г. вступилъ въ супружество съ великою княжною Ольгою Николаевною. Для изученія исторіи В. могутъ служить сочиненія: *Pfaff*, «Geschichte Würtembergs» (Рейтлингенъ, 1820, 1835—1839, 3 ч., доп. 2 изд. 1849), *I. G. Pahl* «Geschichte von Würtemberg für das würtembergische Volk» (Штуттгардтъ, 1828, 4 ч.), *Pfister* «Geschichte der Verfassung des würtemberg. Hauses» (2-е изданіе 1857); *Stalin* «Würtemb. Geschichte» (1—4 ч., 1841—1870).

II. *Современное состояніе* (географія и статистика). Въ настоящихъ границахъ В. окруженъ со всѣхъ сторонъ Баваріею и Баденомъ, за исключеніемъ небольшаго пространства, прилегающаго къ Боденскому озеру и Гогенцоллернской провинціи Пруссіи. Пространство 354,2074 кв. мили. Оно представляетъ мѣстность большею частью гористую и холмистую; по южной части проходятъ предгорная отрасль Альгейерскихъ Альповъ; западная часть наполнена восточными откосами Шварцвальда, а средина и восточная часть—хребтовъ Рауэ-альпъ. Всѣ эти горы, за исключеніемъ главныхъ вершинъ, средней высоты, отлоги и перерѣзаны плодоносными долинами. Воздухъ благорастворенъ, растительныя силы природы удивительныя, цѣлые лѣса плодовыхъ деревьевъ, такъ что В. можно почитать одною изъ прекраснѣйшихъ и богатѣйшихъ странъ Германіи. Орошается рѣками: *Дунаемъ*, съ притоками Иллеръ, Острахъ, Риссъ, Блау, Бренцъ и др.; *Неккаромъ*, съ притоками: Энцъ, Ягстъ, Нагольдъ, Лаутеръ, Фильсъ и др.; часть *Боденскаго* озера принадлежитъ В. и кромѣ того находится оз. *Федеръ*. Населеніе несоразмѣрно, по своей многочисленности, съ занимаемымъ имъ пространствомъ: 1871 г. оно состояло изъ 1,818,539 д. об. пола; поэтому ежегодно по нѣсколько тысячъ выселяется въ Америку и другія страны. 1,248,860 душъ исповѣдуютъ протестантскую религію, 553,542 католика, 3,857 прочихъ христіанъ, 12,245 евреевъ, 35 чел. иныхъ исповѣданій (иностранцевъ 10,656). Виртембергцы трудолюбивый, крѣпкій и храбрый народъ, сохранившій веселость и добродушіе древнихъ германцевъ. Большею частью они преданы земледѣлію. Болѣе $^3/_4$ всей земли употребляется подъ сельское хозяйство: 43% пахатной, $13^1/_4$% луговой, 4% садовъ и виноградниковъ, $7^2/_3$ выгону, остальное лѣсъ. Земледѣліе въ цвѣтущемъ состояніи, изобиліе хлѣба: полбы, маиса, проса и гречихи, овощей и другихъ огородныхъ растеній, особенно стручковыхъ плодовъ, цикорія, хмѣля, фруктовъ, табаку; значительное садоводство и виноградники, особенно при Боденскомъ озерѣ и въ долинахъ Неккара, Кохера, Таубера, Энца и др.; значительное скотоводство, множество лошадей, рогатаго скота, овецъ, съ значительнымъ количествомъ мериносовъ, свиней, куроводство, пчеловодство и разведеніе улитокъ. Все это не только вполнѣ удовлетворяетъ потребности жителей, но еще въ значительномъ количествѣ вывозится за границу. Но лѣса такъ обильны дичью, что въ 1817 г. для пользы земледѣлія, правительство нашло нужнымъ принять рѣшительныя мѣры къ истребленію зайцевъ, кроликовъ и другихъ мелкихъ звѣрей и дичи. Лѣсничіе обязаны платить поселянамъ вознагражденіе за убытокъ, который наносятъ эти животныя; каждой общинѣ предоставлено имѣть двухъ егерей для стрѣлянія дичи. По царству ископаемому В. богатъ каменнымъ углемъ, сѣрой, солью, шиферомъ, мраморомъ, различными строительными камнями. Лѣсистыя Шварцвальдскія горы заключаютъ въ себѣ желѣзо, мѣдь и даже небольшое количество серебра. Есть также минеральныя воды, изъ коихъ употребительны ключи: Вильдбадъ, Либенцалль, Геппингенъ, Дейнахъ, Канштадтъ, Гингенъ и Гейльброннъ. Горный промыселъ представляетъ изобильную добычу: желѣзо, купоросныя руды (квасцы), соль, плавиковый шпатъ. Общій вѣсъ продуктовъ въ 1869 г. простирался до 2,392,863 центнер., на сумму 2,324,302 талера. Промышленная дѣятельность постоянно возрастаетъ, въ особенности же процвѣтаетъ: льняная и полотняная, желѣзныхъ и другихъ

металическихъ издѣлій (машинно-строительныя фабрики въ Эслингенѣ и Штутгардтѣ), шерстяныхъ издѣлій (17 большихъ механическихъ прядиленъ, 20 ткацкихъ фабрикъ), деревянныя издѣлія, писчая бумага, каменная посуда, сахаръ, часы, табакъ, шипучія вины и проч.; значительныя красильни. Особенно многочисленны водочные заводы; спиртъ гонится изъ вишенъ особеннаго рода; онѣ ростутъ въ большомъ количествѣ въ горахъ Шварцвальда (водка эта назыв. *киршвассеръ*). Торговля преимущественно внутренняя; внѣшняя отправляется наиболѣе съ Швейцаріею, Франціею, Баваріею и Австріею. Особенно обширны обороты по продажѣ лѣснаго матеріала, часовъ и книгъ. Судоходство оживленнѣе по Боденскому озеру, Дунаю и Неккару. Желѣзныхъ дорогъ къ 1 янв. 1871 г. было 152 мили (почти всѣ государственныя). Длина телеграфной линіи (1873 г.) 310 миль. Многочисленные банки. Народное образованіе идетъ весьма успѣшно, чему способствуютъ хорошо организованныя учебныя заведенія. 1 университетъ въ Тюбингенѣ, 1 политехническое училище въ Штуттгардтѣ, 1 земледѣльческая и лѣсная академія въ Гогенгеймѣ, 4 низшія евангелическо-теологическія семинаріи, 2 католическія школы, 8 гимназій, 5 лицеевъ и мн. др. Народныхъ школъ, въ коихъ обученіе обязательное, весьма много: 98,9% дѣтей посѣщаетъ ихъ. Изъ 41,400 рекрутъ, набранныхъ за время съ 1858 по 1866 г., всего 8 чел. были неграмотны (вслѣдствіе слабоумія. болѣзней и т. п.). Въ связи съ народными школами находятся школы ремесленниковъ, которыхъ въ 1871—72 г. считалось 1539, преимущественно для женскаго пола; изъ числа учащихся въ нихъ было: дѣвочекъ 64,546 и мальчиковъ 1,786. Армія организована по прусскому образцу; всеобщая военная повинность безъ замѣстительства; срокъ службы: 3 года въ дѣйствующей арміи, 4 года въ резервѣ, 5 лѣтъ въ ландверѣ. По военной конвенціи отъ 25 ноября 1870 г., виртембергскія войска образуютъ XIII армейскій германскій корпусъ. Штабъ въ Штутттардтѣ. Численность войскъ:

	Въ мирное время.	Въ военное время.
Пѣхоты	12,712 чел.	48,088 чел.
Кавалеріи.	2,708 »	4,408 »
Артилеріи	1,739 »	6,172 (102 орудія).
Піонерныхъ войскъ и обоза .	696 »	696 »

Образъ правленія основанъ на *конституціи* отъ 25 сент. 1819 г. В.—монархія ограниченная. Всѣ части государства составляютъ нераздѣльное цѣлое, подъ управленіемъ одной верховной власти. Престолъ наслѣдственъ въ мужской линіи королевскаго дома, въ порядкѣ первородства; въ случаѣ пресѣченія мужской линіи, наслѣдуетъ женская. Король есть глава государства. Законодательную власть и право налагать подати онъ раздѣляетъ съ государственными чинами; ему исключительно принадлежитъ власть исполнительная. Совершеннолѣтіе короля и наслѣдника считается 18 лѣтъ. Для царствующаго дома не установлено господствующей религіи; всѣ христіанскія религіи равны между собою. Сеймъ изъ двухъ палатъ: пэровъ и депутатовъ. Въ составъ первой (Kammer der Standesherren) входятъ принцы королевскаго дома и члены наслѣдственные и назначаемые королемъ пожизненно; число послѣднихъ не должно превышать трети состава палаты (45). Вторая состоитъ изъ 93-хъ членовъ, избираемыхъ на 6 лѣтъ: 13 депутатовъ отъ высшаго дворянства, 6 отъ протестантскаго духовенства и 3 отъ католическаго, 7 отъ крупныхъ городовъ, 63 отъ сельскихъ округовъ и 1 отъ университета. Государ. верховный судъ состоитъ изъ президента и 6 членовъ, избираемыхъ палатами, служитъ охранителемъ конституціи и правъ сейма. Дѣлами протестантско-евангелической церкви завѣдуетъ консисторія и синодъ, въ составъ котораго входятъ 6 генералъ-суперъ-интендентовъ и члены консисторіи, и кромѣ того, съ 1854 г., существуютъ епархіальные синоды и синодъ областной (съ 1867 г.), который собирается каждые 4 года и состоитъ изъ:

50 духовныхъ и мірскихъ депутатовъ отъ епархіальныхъ синодовъ, 6 членовъ по назначенію короля и 1 члена отъ евангелическаго богословскаго факультета въ Тюбингенскомъ университетѣ. Безъ согласія областнаго синода не можетъ быть изданъ, измѣненъ или дополненъ какой либо законъ, касающійся церковныхъ дѣлъ. Католическая церковь находится въ вѣдѣніи католическаго церковнаго совѣта, въ Фрейбургѣ; отношенія ея къ государственной власти регулированы закономъ отъ 30 янв. 1862 г. Королевство раздѣляется на округи: Неккарскій (протестантовъ 497,826, католиковъ 44,389), Шварцвальдскій (329,960 и 116,121), Якстскій (264,479 и 115,752) и Дунайскій (156,595 и 277,280). Бюджетъ 1874—75 г.: доходы и расходы сходятся на суммѣ 42,203,634 марки. Въ 1872—73 г. обходилось содержаніе двора 2,298,000, палатъ 352,080, общее управленіе государствомъ 21,750,000, военное вѣдомство 19,240,000, проценты и погашеніе государ. долга 18,194,000 франк. Въ общей суммѣ расходовъ приходится на содержаніе двора 3,29, на уплату и погашеніе государ. долга 29,3, на армію 31,4, а на 1 жителя процентовъ и погашенія государ. долга по 10 фран. Поступленія составляютъ: съ домовъ и лѣсовъ 13,2%, со всѣхъ государственныхъ имуществъ 42%, податей 58,7%; прямые налоги относятся къ косвеннымъ какъ 41 къ 59. Всѣхъ налоговъ на 1 жителя: прямыхъ 8,3, косвенныхъ 8,8, таможенныхъ 3,7, другихъ пошлинъ 1, итого по 21,2 фран. Валовой налогъ на напитки на 1 жителя составляетъ 5,7 фран. Государственный долгъ, къ 9 мая 1874 г. составлялъ 293,984,094 марки. Государственный цвѣтъ: красный и черный; гербъ: раздвоенный золотой щитъ, на правой сторонѣ котораго изображены три пары оленьихъ роговъ, а на лѣвой—три льва; кругомъ надпись: «Furchtlos und treu» (*«безбоязненно и неизмѣнно»*). Ордена: Виртембергской короны (съ 1818), Фридриха (съ 1830), за военныя заслуги (съ 1806, измѣн. въ 1819 г.). Столица *Штуттгардтъ*. Другіе примѣчательные города: Ульмъ, Рейтлингенъ, Тюбингенъ, Эслингенъ, Гейльброннъ, Людвигсбургъ, Гросъ-и Клейнъ-Гогенгеймъ и Солитюдъ, Марбахъ, Кальвъ, Гмюндъ, Биберахъ, Галлъ, Вейнсбергъ и др.

Вс. Н. М.

Виртуальная сила, существующая сила, но не дѣйствующая въ настоящій моментъ.—*Виртуально* (франц. Virtuellement), не явно, не формально; напр. дубъ виртуально *или* не явно заключается въ жолудѣ; всѣ законы несогласные съ хартіею, виртуально отмѣнены ею, т. е. предполагаются отмѣненными ею, или отмѣняются за ранѣе.—*Виртуальность* (фран. Virtualité, дидакт.), возможность дѣйствовать или быть чѣмъ, не явная присущность.—*Виртуальный* (фран. Virtual, elle), *дидак.* обладающій возможностью (дѣйствовать или быть чѣмъ), не явно присущій, скрытый. Напр. у животнаго есть только одно общее съ минераломъ, это—качества матеріи, взятой вообще; сущность его имѣетъ тѣже виртуальныя (или не явно присущія) свойства—протяженіе, вѣсъ, непроницаемость, но животное имѣетъ совершенно различный организмъ.—*Виртуальное тепло* (Chaleur virtuelle), скрытое тепло.—*Виртуальное различіе* (Distinction virtuelle), въ схоластикѣ—различіе допускаемое, предполагаемое.

Виртуозъ (франц. Virtuose), *виртуозка*, лице, достигшее совершенства въ какомъ либо искуствѣ, въ особенности въ музыкѣ.

Виртуты (новоросс.), родъ пирожнаго, пряженки, блины, свернутые трубкой.

Виртъ (Wirth), *Іоганъ-Ульрихъ*, современный нѣмецкій философъ (р. 1810), состоитъ пасторомъ въ Клейнгартенахъ. Написалъ: «Theorie des Somnambulismus» (Лейпц. и Штутг., 1836), «System der spec. Ethik» (Гейдельбр., 1841—42), «Die spec. Idee Gottes» (Штутг. и Тюбинг.) и много важныхъ статей въ различныхъ нѣмецкихъ сборникахъ. Съ 1852 г. В. вмѣстѣ съ Фихте и Ульричи, издавалъ «Обзоръ философіи и критическихъ разборовъ», органъ гегелевыхъ доктринъ.— **В.**, *Іоганъ-Георгъ-Августъ*, нѣмецкій политическій писатель (1799 † 1848). Гл. его сочиненіе: «Deutsche Geschichte» (Штуттгардтъ, 1842—45, 4 изд.), продолженное Циммерманомъ (1865, 4 ч.).—**В.**, фортепьянный мастеръ въ С.-Петербургѣ, фирма котораго существуетъ и донынѣ; славятся его рояли.

Вируесъ, *Кристовалъ*, испанскій поэтъ (около 1550 † 1616). Лучшія изъ его твореній: эпосъ «El Monserrate» и «Obras tragicas ylyricas».

Вирховъ (Virchow), *Рудольфъ*, современный прусскій медикъ и политическій дѣятель (р. 1821). Получивъ степень доктора медицины въ 1843 г., былъ съ 1847 г. профессоромъ въ берлинскомъ университетѣ и издавалъ «Archiv für pathol. Anatomie und Physiologie», въ 1848 г. выступилъ на политическое поприще, основалъ журналъ Réforme médical и клубъ демократическій, въ коемъ былъ замѣчательнымъ ораторомъ; вмѣстѣ съ тѣмъ избранъ былъ въ члены національнаго собранія. Когда явилась реакція, В. лишился мѣста и изданіе его было запрещено; онъ отправился въ Вюрцбургъ и читалъ тамъ патологическую анатомію до 1856 г., когда возвратился профессоромъ въ Берлинъ, и былъ однимъ изъ главныхъ членовъ національной партіи. По своимъ ученымъ трудамъ, онъ признается знаменитымъ анатомомъ и физіологомъ. Главныя изъ его сочиненій: «Handbuch der speciellen pathologie u. Therapie» (Эрланг. 1854—62). «Gesammelte Abhandlungen zur wissensch. Medicin» (2 изд. Франкт. 1862); «Die Cellularpathologie» (2 изд. Берл. 1859, 3 изд., подъ заглавіемъ: «Vorlesungen über Pathologie» Берл. 1862—67, 4 ч.), «Darstellung der Lehre von den Trichinen» (Берл. 1864, 3 изд. 1866), «Ueber den Hungertyphus» (1868), «Ueber die Erziehung des Weibes, für seinen Beruf» (1865) и др. На русскій языкъ переведены: «Ученіе о трихинахъ» (Спб. 1864), «Гете, какъ естествоиспытатель и особенныя его отношенія къ Шиллеру» (пер. А. Вирениуса, Спб. 1862), «Патологія, основанная на теоріи ячеекъ, целлулярн. патологія (М. 1859—60), «Частная патологія и терапія» (т. 1, Кіевъ, 1858), «О вліяніи школъ», О воспитаніи женщинъ, О древнихъ могилахъ, Сборникъ статей по естествознанію, О жизни и болѣзненномъ состояніи. Частная патологія, ученіе объ опухоляхъ, О вліяніи школы на здоровье (Спб. 1870).

Вирцъ, *Антонъ-Іосифъ*, бельгійскій историческій живописецъ (1806 † 1865). Гл. его картины: «Битва за трупъ Патрокла», «Возстаніе ада противъ неба», «Торжество Христа», «Полиѳемъ», «Послѣдняя пушка», «Христосъ и партіи», «Маркъ на Голгоѳѣ» и пр. Онъ изобрѣлъ особый родъ, такъ называемой *матовой* живописи, исключающей рефлекцію». В. былъ также и скульпторомъ.

Вирцъервъ, Верцъервъ, озеро Лифляндской губ., въ Перновскомъ у., на границѣ Дерптскаго, самое большое, послѣ Чудскаго, въ Прибалтійск. краѣ; 5 кв. миль ($242\frac{1}{2}$ кв. в.); глубина посрединѣ 24 ф., при берегахъ ничтожна. Берега отчасти поросли лѣсомъ, отчасти покрыты болотами и поемными лугами и густо заселены, кромѣ занятыхъ топью. Рыбы тѣже, что и въ Чудскомъ озерѣ. Рыболовство развито. Принимаетъ много рѣчекъ. Судоходство въ небольшихъ размѣрахъ.

Вирша (по польски wiersz, отъ лат. versus, «стихъ»), риѳма, стихъ. Употребляется, говоря о стихахъ плохихъ, а встарь, особенно о поздравительныхъ.— *Вирши*, родъ поздравительныхъ стихотвореній въ Малороссіи, во время Рождества и Воскресенія Христова; содержаніе ихъ — событія изъ свящ. исторіи; авторы-дьячки, обучающіе грамотѣ, а произносятъ ученики этихъ педагоговъ. Стихи въ в. вообще грубы и иногда не имѣютъ смысла.

Виршайтосъ, у древнихъ литовцевъ—богъ имущества движимаго и недвижимаго; истуканъ его стоялъ въ древнемъ храмѣ въ Ромнѣ и былъ въ большой чести.—В., старшины, жрецы у литовцевъ, избиравшіеся изъ стариковъ, знавшіе молитвы для приношенія жертвъ и совершенія молитвъ, въ отсутствіе вайделотовъ. Во время священно-дѣйствій, они клали на голову зеленый вѣнокъ, подобно вайделотамъ, и опоясывались бѣлымъ поясомъ.

Виръ, врачъ сарептской колоніи, химически изслѣдовавшій тамошнія минеральныя воды.—В. (Vire), значительная р. во Франціи, составляющая особый бассейнъ. Вытекаетъ изъ оз. Біё, въ Арморикскомъ хребтѣ, орошаетъ департаменты Кальвадосъ и Ламаншъ и впадаетъ въ Ламаншъ, близъ Иссиньи.—В. (Vire), г. во Франціи, въ Кальвадоск. деп., при р. Вирѣ, болѣе 8 т. жителей. Извѣстенъ въ исторіи Франціи. Любопытныя развалины древняго замка. Много прекрас-

ныхъ зданій. Замѣчательныя суконныя фабрики, также холщевыя и винокурни.— По близости мѣстечко Во-де-В., откуда получилъ названіе родъ драматическихъ произведеній, водевиль.

Вирье (Virieu), *Франсуа-Гапри*, графъ, французскій политическій дѣятель (1754 † 1793), поддерживалъ права короля, былъ однимъ изъ основателей «клуба безпристрастныхъ», подписалъ протестъ духовенства Послѣднее навлекло на него много непріятностей при избраніи его въ президенты народнаго собранія (27 апр. 1790) и онъ бросилъ свое званіе, уѣхалъ въ Дофинэ, потомъ въ Швейцарію, наконецъ въ Ліонъ и тамъ отчасти управлялъ жестокою борьбою противъ конвента (1793). Погибъ, пробираясь чрезъ толпы осаждавшихъ.

Висбаденъ (Wisbaden), гор. въ Пруссіи, гл. мѣсто провинціи Гессенъ-Нассау, при подошвѣ Таунуса, въ древности Aquae Mattiacae; каролинги построили здѣсь дворецъ, въ которомъ оч. часто жилъ Карлъ В.; Оттонъ В. въ 965 г. возвелъ его на степень города. Отъ древняго замка сохранились еще развалины; новый воздвигнутъ Іоанномъ Людвигомъ Нассаускимъ, въ концѣ XVI ст. Съ 1840 г. онъ былъ резиденціей герцоговъ Нассаускихъ; съ 1866 г. принадлежитъ Пруссіи; жителей 35,463. Замѣчательны: русская православная церковь, ратуша, курзалъ. Славится своими минер. водами и прелестными окрестностями. Такъ какъ В. защищенъ горами, то здѣсь остаются пріѣзжіе иназиму.

Висвакарми, знаменитый архитекторъ боговъ у индусовъ, собственно имя его Тваштри; соотвѣтствуетъ Гефесту.

Висгаино (Visgaino), *Себастіанъ*, испанскій мореплаватель: въ 1595 г. предпринявъ путешествіе въ Калифорнію, принялъ ее во владѣнія Испаніи, а въ 1602 г., осмотрѣвъ берега въ широтѣ мыса Мендосино, открылъ портъ Пуэрто де-Монтерей и основалъ тамъ испанскую колонію.

Висенте (Vicente), *Жиль*, древнѣйшій и знаменитѣйшій изъ португальскихъ драматическихъ поэтовъ (1480 † 1557). Всѣ сюжеты свои онъ заимствовалъ изъ Библіи и изъ рыцарскихъ романовъ. Сочиненія В., вмѣстѣ съ нѣкоторыми сочиненіями старшаго сына его, изданы младшимъ сыномъ его, подъ заглавіемъ: «Compilaçao de todas los obros de Gil Vicente» (Лиссаб. 1562); это изданіе нельзя достать ни за какія деньги, всего извѣстно его 3—4 экземпляра; въ послѣднее время оно было перепечатано два раза (Гамбургъ 1834 и Лиссабонъ 1843 въ 3 ч.).—**В.**, *Бартоло*, испанскій ландшафный живописецъ (1640 † 1700), слѣдовалъ венеціанской школѣ, 7 лѣтъ работалъ въ Эскуріалѣ; очень хорошо писалъ al fresco.

Висимо-Уткинскій, желѣзо-дѣлательный заводъ, въ Верхотурск. уѣздѣ Пермск. губ., при прудѣ, наполняемомъ р. Висимью, впадающей въ Межевую Утку; принадлежитъ Демидовымъ. На немъ, вмѣстѣ съ Висимо-Шайтанскимъ заводомъ; выдѣлано въ 1872 г. полосоваго желѣза 320,685 пуд.—*Висимо-Шайтанскій* заводъ (основ. 1741 г.) выплавилъ еще чугуна въ 1872 г.: въ штыкахъ 352,034 п., въ припасахъ 26,748 п.

Висіадары, второстепенныя должностныя лица въ селеніяхъ Индостана, обязанныя смотрѣть за тишиною, безопасностью и порядкомъ, подчиненныя *натюрямъ* (старостамъ) и содержащія на свой счетъ нѣсколько себѣ помощниковъ, *талсаровъ* (родъ десятскихъ). Кромѣ земли, которую они получаютъ въ видѣ *маніана* (фермы), они имѣютъ еще извѣстную подать зерномъ, *мѣрси*. Должность наслѣдственная.

Виска, рѣка Архангельской губ., Мезенск. уѣзда, вытекаетъ изъ озера Матервисячнаго, впадаетъ слѣва въ Печору. Длина 40 в., обильна рыбою.

Вискача (Lagostomus trichodactylus), животное изъ отряда грызуновъ, сем. прыгуновъ или тушкановъ, движеніями своими напоминаетъ кроликовъ. Водится на в. сторонѣ Андовъ. Индѣйцы ѣдятъ мясо и употребляютъ въ дѣло ихъ мѣха.

Виски (Whisky), родъ водки: въ Шотландіи и Ирландіи изъ ячменя, въ Сѣверной Америкѣ изъ маиса.—Открытая, вес. высокая повозка.

Вискишки, безъуѣздный городъ Блонскаго уѣзда, Варшавской губ. 2,100 жит.

Вискледъ (Visclède), *Антонъ-Люи де Шаламонъ де ла*, французскій литераторъ (1692 † 1760), возстановилъ академію въ Марсели.

Висковатовъ, *Александръ Васильевичъ*, русскій военный историкъ (1804 † 1858). По особому высоч. повелѣнію составилъ краткую исторію 1 кадетскаго корпуса, краткую хронику полковъ и другихъ частей войскъ россійской арміи, историческое описаніе одежды и вооруженія россійскихъ войскъ и подробную хронику россійскихъ войскъ. Сверхъ этихъ трудовъ, изъ которыхъ послѣдніе три составляютъ болѣе 50 томовъ, слишкомъ съ 3 т. рисунковъ, В. участвовалъ въ составленіи Энцикл. лексикона (Плюшара), Военно-Энц. лексикона, Военной галлереи, помѣстилъ много статей въ «Сѣв. Пчелѣ», «Сынѣ Отечества» и др. изданіяхъ, собралъ множество драгоцѣнныхъ матеріаловъ для исторіи и біографіи и обработалъ исторію нашего флота отъ первыхъ русскихъ походовъ въ IX ст. до кончины Петра В. — **В.**, *Василій Ивановичъ*, извѣстный русскій математикъ (1779 † 1812), былъ экстраординарнымъ академикомъ спб. академіи наукъ. Труды В, кромѣ разныхъ диссертацій, помѣщенныхъ въ «Умозрительныхъ изслѣдованіяхъ» академіи: «Первыя основанія алгебры» (Спб. 1807) и переводы: «Основанія механики Бюссо» (тамъ же, 1809) и «Основанія алгебры Л. Эйлера» (1 т., Спб. 1812). — **В.**, *Иванъ Михайловичъ*, русскій дипломатъ († 1570), сынъ князя Михаила Дмитріевича, родоначальника дома. Въ 1553 г. былъ дьякомъ Іоанна Грознаго, въ 1554 г. жаловался на Сильвестра, что онъ вынесъ изъ Благовѣщенскаго собора старинные образа и замѣнилъ новыми «своего мудрованія»; созванный соборъ оправдалъ Сильвестра и наложилъ на В. эпитемію; въ 1556 г. при учрежденіи посольскаго приказа, царь ввѣрилъ его управленіе В.; въ 1570 г. казненъ на площади, въ присутствіи государя, въ числѣ другихъ лицъ, обвиненныхъ въ соучастіи, которое будто бы имѣли новгородцы отложиться къ Литвѣ.—**В.**, *Степанъ Ивановичъ*, братъ математика, русскій писатель (1786 † 1831). Прилежно занимался русской словесностью, особенно драматическою. Написалъ для театра: «Ксенія и Темиръ», «Гамлетъ», «Инеса де Кастро», всѣ—трагедіи въ стихахъ; «Всеобщее ополченіе» и др. — *Висковатовы*, русскій дворянскій домъ, отрасль князей Мещерскихъ. Основателемъ его былъ князь Михаилъ Дмитріевичъ, по прозванію Висковатый, происходившій въ 9 колѣнѣ, отъ основателя Мещерскихъ князей. — Сынъ Михаила Дмитріевича, *Иванъ*, извѣстный русскій дипломатъ, уже не писался княземъ.

Висконсинъ (Wisconsin, произн. *Уискянсинъ*), одинъ изъ центральныхъ Штатовъ Сѣверо-Американскаго Союза. Окруженъ штатами: Минесота, Джова, Иллинойса, Мичигана и озерами: Верхнимъ и Мичиганомъ. Пространство 2,536,3 кв. миль. Поверхность волнообразная и орошается множествомъ озеръ и судоходныхъ рѣкъ, между которыми важнѣйшія: Миссисипи, Красная, Блакриверъ, Чиппевай и В. Климатъ считается здоровѣйшимъ изъ всѣхъ западныхъ штатовъ; почва плодородная; земледѣліе, пчеловодство и добываніе свинцовой руды составляетъ главное занятіе жителей. Штатъ этотъ въ короткое время достигъ удивительнаго развитія. Жителей (1870) 1,066,191, наиболѣе нѣмцевъ (бѣлыхъ 1,051,351). Въ 1662 г. здѣсь явились французскіе миссіонеры, въ 1763 г.—англійскіе; въ 1836 г. организовалась территорія, а въ 1848 г. составился особый штатъ. На конгрессъ посылаетъ 2 сенаторовъ и 8 представителей; конгрессъ состоитъ изъ 33 сен. на 2 года и 200 представителей на 1 годъ. Налоги государственные 875,000 дол., провинціальные 4,513,000 дол., долги: государственные 2,252,000 дол., провинц. 3,652,000 дол.

Висконти (Visconti), знаменитая ломбардская семья, овладѣвшая Миланомъ въ лицѣ Оттона В., епископа миланскаго (1208 † 1295). Онъ передалъ власть племяннику своему Маттео I (1250 † 1322), который значительно увеличилъ свои владѣнія, хотя и былъ папою преданъ анаѳемѣ. Этому наслѣдовалъ 1322—28 г., старшій сынъ его, Галеаццо (1277 † 1328), а послѣднему—сынъ его, Аццо, ум. 1329 г. Его дядя Лучино, покровитель наукъ и искуствъ (1287 † 1349); послѣ него правленіе перешло въ руки брата его Джованни, епископа миланскаго

(1290 † 1354), присоединившаго и Геную подъ свое управленіе. Ему наслѣдовали три его внука: Маттео II († 1355), Бернабо (1319 † 1385) и Галеаццо II († 1378). При Галеаццо, сынѣ Галецко II, фам. В. достигла верха своего могущества; онъ получилъ за 100,000 флор. отъ короля Венцеслава титулъ герцога 1395 г., подчинилъ своей власти Пизу, Сіену, Перуджію, Падую и Болонью и уже задумывалъ о титулѣ короля Италіи, но былъ въ 1402 г. отравленъ. Съ властолюбіемъ, жадностью и лукавствомъ Бернабо, онъ соединялъ любовь къ наукамъ и искуствамъ. Памятниками его служатъ Миланскій соборъ, мостъ черезъ Тессино и многое другое. При его трехъ сыновьяхъ, Джанъ-Маріи, Филиппѣ-Маріи и Габріелѣ, раздѣлившихъ между собою государство, большая часть владѣній во Флоренціи была потеряна; впослѣдствіи Филиппъ-Марія сдѣлался единодержавнымъ. Такъ какъ онъ умеръ безъ наслѣдниковъ мужскаго пола, то его побочная дочь, Біанка, передала право на престолъ супругу своему Франциску Сфорцѣ.—В., *Александръ* († 1835), третій братъ Энніо Квирина В., замѣчательный итальянскій медикъ, археологъ и нумизматикъ. — В., *Луи-Туллiусъ-Джоакимо*, извѣстный архитекторъ (1791 † 1853). Важнѣйшія его работы: гробница Наполеона I въ церкви дома Инвалидовъ и соединительные флигели Лувра съ Тюльери; умеръ, не кончивъ этой послѣдней постройки. — В., *Фердинандъ*, отличный неаполитанскій инженеръ (р. 1772). Важнѣйшіе его труды: «Военная карта Италіи» на 7 лист. (Миланъ, 1811 — 13), «Гидрографическая карта Италіи», съ собраніемъ видовъ гл. портовъ, «Топографическая карта окрестностей Неаполя», на 9 больш. листахъ и др. — В., *Филиппо-Авреліо*, антикварій (1754 † 1831), братъ Энніо Квирино. Напечаталъ: «Museo Chiaramonti», каталогъ *Museo Obiziano* въ Венеціи и *Museo Borgiano*, въ Веллетри и мн. др.—В., *Энній Квиринъ*, извѣстный археологъ (1751 † 1818), сынъ Джовани-Баптиста-Антоніо, въ 1799 г. его назначили хранителемъ парижскаго центральнаго музея художествъ и приняли членомъ института. Главный трудъ, обезсмертившій имя его, есть огромное твореніе «L'Iconographie grecque et romaine», собраніе портретовъ знаменитѣйшихъ людей древности. Полное собраніе сочиненій его издано Лабусомъ въ Миланѣ.—В., *Пьеръ-Геркулъ*, современный итальянскій археологъ (род. около 1800), двоюродный внукъ Эннія Квирина и племянникъ архитектора; авторъ большаго числа записокъ въ «Mémoires de l'Académie pontificale d'archeologie» и въ «Giornale arcadico».—В.-*Веноста* (Visconti-Venosta), *Эмиліо*, современный итальянскій политическій дѣятель (р. 1828). Послѣ участія во многихъ либеральныхъ журналахъ, въ 1859 г. былъ назначенъ Кавуромъ королевскимъ коммисаромъ при Гарибальди и подписалъ въ Варезе первую прокламацію отъ имени Виктора-Эммануила; потомъ вмѣстѣ съ Фарини подготовилъ присоединеніе центральной Италіи; въ 1863 г. первый разъ назначенъ министромъ иностранныхъ дѣлъ, на слѣдующій годъ оставилъ портфель, но вскорѣ опять принялъ; еще разъ вышелъ и съ 14 дек. 1869 г. снова занимаетъ этотъ постъ.

Вискула, рѣка Витебской и Лифляндской губ., выходитъ изъ небольшаго озера Люцинскаго уѣзда, впадаетъ въ Двину. Сплавна.

Висла (Vistula, Weichsel), на древне-прусскомъ языкѣ «Псла», т. е. *рѣка*, одна изъ важнѣйшихъ рѣкъ Пруссіи и Россіи. Начинается близъ Яблунки, въ австрійской Силезіи, у подошвы горы Бернацы, въ Бескидскихъ горахъ, отрасли Карпатовъ; течетъ черезъ Верхнюю Силезію, составляетъ границу между Австріею и Россіею, протекаетъ средними частями нашъ Привислянскій край и западную Пруссію, и раздѣлившись на два рукава, однимъ, восточнымъ, *Ногатъ*, впадаетъ въ Фришгафъ, а другимъ, западнымъ, В., снова подраздѣляющимся на 2 устья — *Старую* В. или *Эльбинскую* В. и *Новую* В. или *Данцигскую* В., впадаетъ первымъ въ Фришгафъ, а вторымъ—непосредственно въ Балтійское море. Длина теченія 950 в., изъ которыхъ 594 протекаетъ по Россіи. Бассейнъ ея занимаетъ 3,250 кв. миль. Изъ притоковъ В. замѣчательны, съ правой стороны: Дунаецъ, Санъ, Вепржъ, Наревъ и Древенцъ (на границѣ между Пруссіею и Россіею); съ лѣвой стороны: Нида, Пилица, Бзура и Брага. Каналъ Бромберг-

скій, въ Пруссіи, между Брагою и Нетцою (притокомъ Варты, впадающей въ Одеръ), соединяетъ В. съ Одеромъ; каналъ Августовскій, въ Россіи, соединяетъ ее съ Нѣманомъ. Важнѣйшія города при В: въ Австріи—Краковъ, въ Россіи—Сандомиръ, Ивангородъ, Варшава съ Прагою, Новогеоргіевскъ и Плоцкъ; въ Пруссіи—Торнъ, Кульмъ, Грауденцъ, Ельбингъ и Данцигъ.

Вислица, безъуѣздный городъ Кѣлецкой губ., въ Пинчовскомъ уѣздѣ, на р. Нидѣ; 2,520 жителей.

Вислиценусъ (Wislicenus), *Германъ*, современный нѣмецкій историческій живописецъ (р. 1825). Уроженецъ Эйзенаха, учился въ дрезденской академіи, съ 1866 г. професоръ въ Веймарѣ, съ 1869 г.—въ дюссельдорфской академіи. Главныя его произведенія: *Харитъ*, *Прометей*, Борьба человѣка съ стихіей», «Вакханалія боговъ и пр.—В., *Густавъ-Адольфъ*, современный нѣмецкій протестантскій богословъ (р. 1803). Уроженецъ Пруссіи, учился въ Галлѣ, замѣшанный въ дѣлѣ «буршеншафта», былъ осужденъ на 12-лѣтнее тюремное заключеніе, но высидѣлъ только 4 года и съ 1828 г. возвратился на духовное служеніе; въ 1834 г. былъ сдѣланъ пасторомъ въ деревнѣ близъ Галле, въ 1841 г.—въ самомъ городѣ. Первое его сочиненіе «Ob Schrift, ob Geist?» (Лейпц., 1845, 4 изд.), въ которомъ онъ высказалъ стремленіе чистымъ деизмомъ замѣнить христіанство, лишило его мѣста. Тогда онъ написалъ: «Die Amtsentsetzung des Pfarrers Win. H.» (Лейпц., 1846) и «Die Bibel im Lichte der Bildung unserer Zeit» (Лейпцигъ, 1853), оба сочиненія подверглись преслѣдованіямъ, и онъ бѣжалъ въ Америку; въ 1856 г. воротился въ Европу и живетъ въ Швейцаріи. Наконецъ онъ издалъ «Die Bibel für denkende Leser» (Лейпц., 1863—64)

Вислокрылка *тинистая* (Sialis lutaria), родъ насѣкомыхъ изъ отряда сѣтчатокрылыхъ, сем. длинноусыхъ; черно-сѣрая; голова и грудь въ свѣтложелтыхъ пятнахъ. Держатся обыкновенно по близости водъ, на деревянныхъ постройкахъ.

Вислокъ, рѣка въ Галиціи, вытекаетъ изъ Карпатскихъ горъ близъ Вислоки, течетъ сначала параллельно этой рѣкѣ, но потомъ круто поворачиваетъ на западъ и, послѣ 147 в. теченія, впадаетъ въ Вислу у Сенявы.—*Вислока*, рѣка Галиціи, выходитъ изъ Карпатъ и, послѣ 150 в. теченія, впадаетъ въ одинъ изъ рукавовъ Вислы.

Вислоплодники (бот.), двѣ сѣмянки моркови и др. подобныхъ растеній, потому что онѣ, созрѣвъ и раздѣлившись, висятъ на особыхъ плодоносцахъ.

Висмаръ (Wismar), городъ в. г. Мекленбургъ-Шверинскаго, при прекрасномъ небольшомъ заливѣ Балтійскаго моря, образующемъ одну изъ лучшихъ гаваней этого моря, обнесенъ стѣнами и рвами. 13,883 жит. Замокъ; фабрики: табачныя, машинныя, чугунно-литейныя и желѣзодѣлательныя; кораблестроеніе; торговля съ древнихъ временъ. Основанъ въ 1229 г., принадлежалъ къ Ганзѣ и торговалъ хлѣбомъ съ Новгородомъ; въ началѣ XVII ст. достался Шверину; по вестфальскому миру, 1648 г., уступленъ Швеціи, а въ 1803 г. пріобрѣтенъ Мекленбургъ-Шверинномъ за 1.200,000 банков. талеровъ.

Висмутинъ, см. *Висмутовый блескъ*.

Висмутитъ, минералъ, встрѣчается сплошнымъ, вкрапленнымъ, въ видѣ оболочки и иглообразныхъ ложныхъ кристалловъ; твердость 4,1—4,5; удѣльн. вѣсъ 6,8—6,91; цвѣтъ зеленый и желтый. Составъ: углекислая окись висмута съ примѣсью сѣрнокислой окиси его.—*Висмутовая обманка*, минералъ, правильной геміэдрической системы, встрѣчается большею частью въ небольшихъ шаровидныхъ формахъ; изломъ раковистый; блескъ алмазный; твердость 4,5—5; уд. вѣсъ 5,9—6; прозраченъ до просвѣчивающаго; цвѣтъ гвоздично-бѣлый, а также винно-желтый. Находится въ Саксоніи.—**В.** *охра*, минералъ, встрѣчается въ видѣ оболочки и налета, сплошнымъ и вкрапленнымъ; непрозраченъ; уд. вѣсъ 4,3—4,7; цвѣтъ соломенно-желтый до свѣтло-сѣраго и зеленаго; составъ: окись висмута съ примѣсями. Въ Россіи находится близъ Березовскаго завода на Уралѣ.—*Висмутово-никкелевый колчеданъ*, Зайнитъ, минералъ правильной системы; блескъ металлическій; твердость 4,5; уд. вѣсъ 5,14; цвѣтъ свѣтлый, стально-сѣрый, съ

сѣрою и желтою побѣжалостью; кристаллы мелки; встрѣчается также вкрапленнымъ. Находится въ Вестфаліи. — *Висмутовый блескъ, висмутинъ*, минералъ, ромбической системы, встрѣчается кристаллами, также сплошнымъ и вкрапленнымъ, въ зернистыхъ и листоватыхъ агрегатахъ; блескъ металлическій; твердость 2—2,5; удѣльный вѣсъ 6,4—6,6. Цвѣтъ свѣтлый, свинцово-сѣрый. Составъ: висмутъ и сѣра.—*Висмутовый шпатъ*, ноздреватый и клѣтчатый минералъ изъ Гестерфильда въ Южной Каролинѣ, состоитъ изъ окиси висмута, углекислоты и воды.—*Висмутовыя бѣлила* приготовляются изъ средней соли азотистокислаго висмута; употребляются какъ косметическое средство. — *Висмутъ* (Wismuth), металлъ, въ древности смѣшиваемый съ оловомъ, свинцомъ или сурьмою. Еще Агрикола принималъ его за самостоятельный, но только въ XVIII ст. опредѣлили его точнѣе. Въ природѣ обыкновенно свободный (самородный), иногда окристаллизованный въ октаэдры, ромбоидальные додекаэдры, большею же частію, въ гнейсѣ, филладѣ, буро-красной яшмѣ, въ сплошномъ видѣ или дендритами, листоватымъ, вкрапленнымъ, рѣже въ видѣ окисленномъ, въ соединеніи съ сѣрою, мѣдью, свинцомъ, серебромъ, еще рѣже—съ теллуромъ и селеномъ. *Самородный* в. обыкновенно содержитъ небольшую примѣсь мышьяка. Легко растворимъ въ азотной кислотѣ, изъ которой вода даетъ бѣлый осадокъ. Плавится при 264°, даже и въ тиглѣ; по охлажденіи принимаетъ желтый цвѣтъ. Относится къ правильной эмісдрической системѣ. Первоначальная форма октаэдръ. Изломъ листоватый, иногда лучистый, сѣраго цвѣта съ красноватымъ отливомъ; цвѣтъ серебряно-бѣлый, склоняющійся къ розовому, иногда сизый; блескъ металлическій, сверху бываетъ побѣжалый или покрытый окисломъ. Непрозраченъ. Удѣл. вѣсъ 9,8—9,6. Хрупокъ. Твердость незначительна, ниже полеваго шпата, иногда она равна гипсу. Мягкости, тягучести и ковкости не имѣетъ; при бѣло-калильномъ жарѣ улетучивается и легко окисляется. Въ другихъ свойствахъ похожъ на сурьму и свинецъ. Наиболѣе находится въ серебряныхъ рудникахъ Эрцгебирга въ Саксоніи (около Шнеберга и Анаберга), въ Богеміи, Испаніи, Англіи, на Скандинавскомъ полуостровѣ, въ Америкѣ, Австраліи, у насъ въ Адунъ-Чалонѣ. Извлекается изъ рудъ простымъ выплавливаніемъ въ печахъ, по наклонной желѣзной ретортѣ. Употребляется въ видѣ солей какъ лекарство: азотнокислый—отличное средство противъ нервной боли и корчи желудка. Входитъ въ составъ многихъ искуственныхъ металлическихъ сплавовъ, косметикъ и оптическихъ стеколъ. — *Висмутовая окись*, слабая окись, образуется при окисленіи металла на воздухѣ, въ видѣ желтаго порошка, плавящагося въ жару и напоминающаго весьма значительно массикотъ. — *Висмутовая кислота* получается изъ окиси, чрезвычайно слабая, также малопостоянная, какъ и перекись свинца, которую она напоминаетъ во всѣхъ отношеніяхъ.

Високосъ, високосный *годъ*, годъ, въ которомъ имѣются лишніе дни (inter calares), накопившіеся отъ остатковъ времени въ предшествовавшіе годы. Въ юліанскомъ и григоріанскомъ исчисленіяхъ это четвертый годъ и состоитъ изъ 366 дней, имѣя въ февралѣ 29 число. Въ магометанскомъ исчисленіи в. г. имѣетъ 355 дней; тогда какъ простые года по 354 г. Чтобы найти, какой годъ отъ Рождества Христова или отъ сотворенія міра (по церковному лѣтосчисленію) будетъ или былъ високосной, должно число, означающее тотъ годъ, раздѣлить на 4; если не получится остатка, то годъ в. Юлій Цезарь назвалъ его *Bissextilis* (отъ bis sexto calendas martii), т. е. вторымъ шестымъ днемъ до календъ.

Високъ, боковая часть черепа, по обѣимъ сторонамъ лба, спереди и надъ ухомъ. На немъ находится жевательная мышица (прикрѣпленная къ нижней челюсти) и височная артерія. Часть кости, составляющая високъ, чрезвычайно тонка и тверда; оттого ударъ или толчекъ въ нее опаснѣе, нежели въ другія части черепа.

Виспель (Wispel), хлѣбная мѣста въ сѣверной Германіи, равняется въ Гамбургѣ для пшеницы, ржи и гороха 40,19200, для ячменя и овса 60,28800, въ Пруссіи 50,27328, въ Саксоніи 94,27328 русск. четверикамъ.

Виссаріонъ, *Іоаннъ*, греческій архіепископъ и римскій прелатъ (1395 или 1399 † 1472). На флорентинскомъ соборѣ, представляя лицо отсутствовавшаго іерусалимскаго патріарха, В. сначала показалъ себя ревностнѣйшимъ защитникомъ восточнаго православія: его обширная ученость и блестящее краснорѣчіе торжествовали; но подъ конецъ онъ самъ измѣнилъ догматамъ, которыхъ былъ защитникомъ, что и рѣшило судьбу собора. Папа Евгеній наградилъ его кардинальскою шляпою. Отечество отвергло отступника, В. оставилъ Константинополь, поселился въ Италіи, четыре раза былъ апостольскимъ легатомъ, былъ губернаторомъ Болоньи; въ 1463 г. наименованъ папою Піемъ II патріархомъ константинопольскимъ, пустымъ титуломъ. Два раза тіара была близка къ нему, но онъ не былъ папою, отъ одного нежеланія лишиться бороды, которую продолжалъ носить и въ пурпурѣ. В. былъ однимъ изъ образованнѣйшихъ мужей своего вѣка, однимъ изъ главныхъ двигателей просвѣщенія.

Виссингъ (Wissing), *Вильгельмъ*, голландскій весьма уважаемый живописецъ (1656 † 1687), писалъ превосходно портреты; лучшіе изъ нихъ: Карла II, Іокова II и ихъ супругъ, герцога Монмоутскаго, датскихъ принца и принцессы.

Виссоватій, *Андрей*, богословъ секты унитаріевъ (1608 † 1678). Уроженецъ Литвы, внукъ знаменитаго Фауста Социна, посѣтилъ Англію и Францію и поселился на Волыни, но, наконецъ, принужденъ былъ бѣжать, долго скитался по Венгріи и Пфальцу и умеръ въ Голландіи. *Замѣчанія* его на Новый Завѣтъ помѣщены въ Biblioth. fratrum Polonorum.

Виссонъ, тонкая, дорого-стоившая льняная ткань, пурпуроваго цвѣта, употреблявшаяся на Востокѣ на одежды знатныхъ лицъ и жрецовъ.—Первое упоминаніе о ней находится въ книгѣ Бытія, въ исторіи Іосифа, потомъ въ числѣ приношеній для устройства скиніи. Въ Египтѣ, а еще болѣе въ Персіи, употребленіе его было обширно. В. продавался на вѣсъ золота.

Виссхеръ (Visscher), *Ремеръ*, голландск. поэтъ (1547 † 1620), былъ отличный эпиграммистъ, перевелъ много изъ Марціала; изъ его сочиненій упомянемъ объ *Эмблемахъ* (Амст., 1614).—*Анна*, старшая дочь предъидущаго, извѣстна какъ голландская писательница, музыкантша и живописецъ (1584 † 1651).

Вистицкій, *Семенъ Степановичъ*, русскій военный ученый (1764 † 1836). Написалъ книгу: «Тактика, касающаяся до правильнаго устроенія всѣхъ движеній сухопутныхъ войскъ при сраженіяхъ и повсюду» (Петерб. 1791—92).

Вистонъ (Whiston), *Вилльямъ*, англійскій математикъ и богословъ, извѣстный своею ученостью и заблужденіями (1667 † 1752). Изъ многочисленныхъ его твореній, извѣстнѣйшія: «A popular explanation of the Newtonian philosophy» (1710); «A new method of discovering the longitude at sea»; наконецъ *Записки объ его жизни* и *Собраніе опытовъ проповѣдей о разныхъ предметахъ* и др. Задавшись мыслію преобразовать церковь, онъ написалъ: «Primitive Christianity» и въ своемъ домѣ открылъ богословскія собранія для проповѣдыванія своихъ мыслей, наконецъ, перешелъ въ секту анабаптистовъ.

Вистъ, одна изъ коммерческихъ игръ въ карты, въ которой сдающій открываетъ послѣднюю карту, означающую козырь. Въ в. могутъ играть 2,3,4,5,6 и 7 на одномъ столикѣ. Изобрѣтена въ Англіи и названіе произошло отъ слова «whist»—*молчать*, *ни гугу*, ибо глубочайшее молчаніе есть первое и самое существенное начало в. Существуетъ много измѣненій в.—**В.-преферансъ**, особаго рода в., въ коемъ назначается козырь.—**В.** въ бостонѣ, въ преферансѣ и др. играхъ, игра за одно съ другимъ игрокомъ; помощь, дозволенная законами игры.

Висунъ, р. Херсонской губ.; начало на границѣ Бобринецкаго и Александрійскаго уѣздовъ, пересѣкаетъ Херсонскій уѣздъ и впадаетъ справа въ Ингулецъ. Длина 150 в.

Висцинъ, то же, что *клей* птичій.

Висѣлица, столбъ, или два, съ перекладиной, для повѣшенія преступниковъ.

Висячая работа, въ архитектурѣ, соединенія балокъ, столбовъ и подставокъ и т. д., скрѣпляющихъ одна другую. Это употребляется при постройкѣ крышъ,

мостовъ и, вообще, когда нужно, чтобы внизу пространство оставалось пустымъ, и гдѣ тяжесть поддерживается не снизу, а сверху.

Vita *brevis, ars longa est* (лат. вита бревисъ, арсъ лонга эстъ),—жизнь коротка, но наука длинна.

Витали (Vitali), *Кандидо*, болонскій живописецъ (1680 † 1753), превосходно рисовалъ цвѣты, плоды и животныхъ, въ чемъ превзошелъ не только современниковъ, но и знаменитаго Читадини.—**В.**, *Иванъ Петровичъ*, даровитый русскій художникъ (1794 † 1855). Сынъ иностранца, родился въ С.-Петербургѣ, обучался скульптурѣ у отца своего, а потомъ у Трескорни и нѣсколько времени въ академіи художествъ. Въ 1820 г. завелъ свою мастерскую въ Москвѣ и здѣсь П. Т. Тимоѳеевъ, болѣе чѣмъ кто либо, способствовалъ его художественному развитію. Въ 1836 г. получилъ званіе неклассинаго художника, въ 1840 г. званіе академика, а 1842 г., за скульптурныя работы, назначенъ професоромъ 2 степени и опредѣленъ при академіи художествъ професоромъ скульптуры, исполнилъ барельефы «Крещеніе св. Владиміра», «Поклоненіе волхвовъ» и «Исаакія Далматскаго», для франтоновъ Исакіевскаго собора, и бронзовую статую имп. Павла I (1851). Изъ прочихъ многочисленныхъ работъ особенно замѣчательны: бюсты Карла Брюллова и статуя Венеры (въ эрмитажѣ), Геркулесъ, поражающій гидру, статуя имп. Маріи Ѳедоровны, статуя вел. кн. Александры Николаевны.

Витализмъ, философская и физіологическая доктрина, составляющая среднее между теоріей души и теоріей матеріалистовъ. **В.** не признаетъ объясненія всѣхъ жизненныхъ явленій ни душевной реакціей, ни реакціей органовъ, а приписываетъ ихъ особому новому началу. Первый, признавшій эту теорію, былъ Монпелье; послѣ него множество ученыхъ, физіологовъ и психологовъ послѣдовали его примѣру.

Виталіане, христіанская секта, отдѣлившаяся отъ аполлинаристовъ.

Виталіанцы, *Виталіанскіе братья*, морскіе разбойники на Сѣверномъ и Балтійскомъ моряхъ въ XIV и XV в.; при королевѣ Маргаритѣ производили частые набѣги на берега Даніи; названіе получили отъ двухъ братьевъ атамановъ. Послѣ поимки ихъ обоихъ на Гельголандѣ и послѣ казни ихъ, совершенной въ Гамбургѣ, шайка съ 1439 г. исчезла.

Виталіанъ (Vitalien, Vitalianus), святой, папа римскій († 672). Родомъ изъ Кампаньи, избранъ въ 657 г. Онъ довершилъ іерархическую организацію британской церкви; при спорѣ о двухъ воляхъ въ Іисусѣ Христѣ, строго держался православія; полагаютъ, что съ его времени введены органы при римско-католическомъ богослуженіи.—**В.**, *Флавій*, скиѳъ, внукъ Аспара, предводительствовалъ возстаніемъ во Ѳракіи и Мизіи противъ императора Анастасія, за его послѣдованіе монофизитизму, и въ 514 г. осадивъ его въ столицѣ, вынудилъ признаніе Халкидонскаго собора во всей силѣ. При Юстинѣ I, **В.**, вмѣстѣ съ племянникомъ императора Юстіаномъ, были верховными правителями внутреннихъ дѣлъ государства и энергически преслѣдовали еретиковъ. Но страшась его чрезмѣрной силы, Юстинъ въ 520 г. велѣлъ убить его.

Виталій (Vital), св. римско-католической церкви (около 1050 † 1122), основалъ Савинскій монастырь — **В.**, русскій ученый игуменъ, перевелъ съ греческаго «Діоптру» (напечат. 1642 г.).

Витамитъ, тоже что эпидотъ; минералъ, въ мелкихъ звѣздообразно-группированныхъ кристаллахъ отъ соломенно-желтаго до краснаго цвѣтовъ.

Витва, *витвина* (Salix viminalis), тоже, что *ракита*.

Витвицкій, *Николай Михаиловичъ*, русскій сельскій хозяинъ (1764 † 1853), извѣстный пчеловодъ. Написалъ: «Стеклянный улей» (Спб. 1843), «Сокращенная наука практическаго пчеловодства» (Спб. 1846) и «Практическое пчеловодство» (Спб. 1846). — **В.** (Witwicki, Witvicius), польскій писатель († 1697). Уроженецъ Червной Руси. Изъ сочиненій его напечатано только одно «Abrys o szesliwosci doczesnéy» (Варш. 1685 и вторично 1779).—**В.**, *Стефанъ*, одинъ изъ замѣчательныхъ

польскихъ поэтовъ школы Мицкевича. Написалъ «Wieczory pielgrzyma», «Listy z zagranicy i sadu gadu» (сборникъ небольшихъ эффектныхъ разсказовъ). Противодѣйствовалъ стремленію новой школы къ мистицизму.

Витвортъ (Whitworth, произн. *Уитвортъ*), *Іосифъ*, извѣстный современный англійскій механикъ (р. около 1800), основалъ въ Манчестерѣ первую фабрику машинъ, усовершенствовалъ мѣрительные инструменты; общую извѣстность **В.** пріобрѣлъ изобрѣтеніемъ артиллерійскаго орудія, нарѣзы котораго сливаются съ полями; эти орудія отличаются большею дальностію выстрѣла.

Витгенштейна островъ, въ архипелагѣ Помоту, представляющій скалу длиною 32 и шириною 9 кв. миль. Открытъ 1820 Беллингсгаузеномъ.

Витгенштейнъ, *Петръ Христіановичъ,* свѣтлѣйшій князь, русскій генералъ (1768 † 1843). Происходилъ отъ владѣтельнаго германскаго рода, сынъ русскаго генералъ-поручика, въ 1781 г. поступилъ въ гвардію и участвовалъ въ разныхъ походахъ. Въ Отечественную войну, В., командуя отдѣльнымъ корпусомъ, оставленъ на Двинѣ, охранять дорогу къ Петербургу и разбилъ непріятеля при Клястицахъ и при Полоцкѣ. При отступленіи Наполеона, преслѣдовалъ французскія войска. 27 февраля вошелъ въ Берлинъ и спасъ прусскую столицу отъ гибели. По смерти Кутузова возведенъ въ званіе главнокомандовавшаго русско-прусскими войсками; далъ битвы при Люценѣ и Бауценѣ; возведенъ въ графское достоинство; испросилъ увольненіе отъ главнаго начальства и командовалъ корпусомъ. **В.** въ 1818 г. назначенъ главнокомандующимъ 2-ю арміею. Имп. Николай, въ день своего коронованія, возвелъ его въ генералъ-фельдмаршалы (22 авг. 1826). Въ 1828 г. онъ повелъ наши войска въ Турцію, перешелъ Дунай, блокировалъ Шумлу, но, по совершенно разстроенному здоровью, испросилъ увольненіе отъ предводительства.

Витгоосъ (Withoos), семейство голландскихъ художниковъ: 1) *Матвѣй* (1627 † 1703) писалъ преимущественно ландшафты; 2) *Іоаннъ*, старшій сынъ предыдущаго (1618 † 1655), учился у отца и въ Римѣ, работалъ ландшафты водяными красками съ необыкновенною пріятностью и вѣрностію рисунка.

Витдукъ (Witdoek), искусный голландск. граверъ (р. 1664), гравировалъ большею частью съ картинъ Рубенса.

Вите: 1) (Vite), *Антоній*, живописецъ, жившій около 1403; былъ въ числѣ первыхъ живописцевъ флорентинской школы стараго стиля; 2) (Vitet), *Луи*, извѣстный французскій медикъ и анатомъ (1736 † 1809). Изъ многочисленныхъ его сочиненій, назовемъ: «Observations sur les maladies régnants à Lyon, accompagnées d'observations météorologiques» (Ліонъ, 1768—1780); «Mémoire sur l'administration médicale du grand hôpital de Lyon» (Женева, 1768); «Médecine expectante» (Ліонъ, 1803, 6 т.) и др.; 3) *Людовикъ*, современный литераторъ и политическій дѣятель французскій, внукъ предъидущаго (р. 1802), членъ института, былъ генеральнымъ инспекторомъ историческихъ памятниковъ, должность, которую Гизо создалъ для него, членомъ палаты депутатовъ и послѣ переворота 1851 г. удалился въ частную жизнь. Гл. его сочиненіе: «Les barricades, scènes historiques» (Парижъ, 1826), пользовавшееся большимъ успѣхомъ.

Витебеть, рѣка, вытекаетъ въ Карачевскомъ у. Орловск. губ., течетъ по Жиздренскому уѣзду и впадаетъ въ р. Жиздру, вблизи Козельска. Длина 110 в., ширина въ устьѣ 26 саж., а лѣтомъ глубина 2 арш.

Витебская губернія, одна изъ такъ называемыхъ Бѣлорусскихъ губ. С.-з. края Россіи. На земляхъ, занимаемыхъ ею, въ древнѣйшее время, жили дреговичи и кривичи, которые въ VIII в. подпали подъ власть хазаръ, а въ 885 г. были завоеваны Олегомъ. Еще до Рюрика существовалъ здѣсь г. Полоцкъ, древнѣйшій въ Бѣлоруссіи, а въ 947 г. в. кн. Ольга построила Витебскъ. По смерти св. Владиміра земли эти частію составили Полоцкое княжество, частію вошли въ другіе удѣлы, впослѣдствіи же, постепенно, сдѣлались добычею Литвы. Вмѣстѣ съ вел. княжествомъ онѣ были присоединены къ Польшѣ и образовали, съ сосѣдними землями, воеводства: Полоцкое, Витебское и Лифляндское (Inflanty). Изъ

этихъ воеводствъ, по возсоединеніи края съ Россіею, послѣ перваго раздѣла Польши, въ 1772 г., образовано два намѣстничества, Полоцкое и Могилевское, которыя въ 1796 г. названы Бѣлорусскою губерніею, а въ 1802 г. образовали двѣ нынѣшнія губерніи: Витебскую и Могилевскую. В. г. граничитъ къ с.-з. Лифляндскою губ., къ с.-в. Псковскою, къ ю.-в. Смоленскою и Могилевскою и къ ю.-з. Минскою и Курляндскою. Часть ю.-з. границы омывается р. Западною Двиною. Площадь 820,3 кв. миль (39,689 кв. верстъ). *Мѣстоположеніе* вообще ровное, во многихъ мѣстахъ даже низменное. С.-з. полоса волниста, но гряды холмовъ, встрѣчаемыя на этомъ пространствѣ, замѣчательны только на верховьяхъ рр. Ловати и Великой и происходятъ отъ отрасли Валдайскихъ горъ, пролегающей между системами водъ, стремящихся съ одной стороны въ Зап. Двину, а съ другой—въ озера Чудское и Ильмень. Берега рѣкъ также представляютъ небольшія, но довольно крутыя возвышенности. Равнинъ много. Самый же рѣзкій характеръ мѣстности—съ одной стороны обширные лѣса и болота, а съ другой многочисленныя озера, покрывающія почти вплоть всю губернію. Горныя породы состоятъ изъ пластовъ красныхъ песчаниковъ и известняковъ девонской системы. Почва большею частью рыхлая, глинистая и песчаная, въ окрестностяхъ же стоячихъ водъ до того болотиста, что обработывать ее почти невозможно. Чернозема весьма мало, но есть мѣстности чисто глинистыя. Много эрротическихъ камней и валуновъ. Вообще земля плодородна, хотя неодинаково для всѣхъ родовъ хлѣба, требуетъ тщательной обработки, а по лѣвую сторону Двины производительнѣе, чѣмъ по правую. *Рѣки*: Зап. Двина орошаетъ губ. на 700 в. и судоходна; большихъ рѣкъ 22, изъ которыхъ судоходны: Межа, Каспля и Улла; остальныя же только сплавны; рѣчекъ 62, ручьевъ множество. Большая часть рѣкъ принадлежитъ къ водоскопу Зап. Двины, другія—притоки Великой и Ловати, остальныя изливаются въ озера. Березинскій *каналъ* соединяетъ воды Зап. Двины съ водами Днѣпра. *Озеръ* всѣхъ до 2.500, изъ нихъ имѣютъ названія около 900. Замѣчательнѣйшія: Лубань, Разно, Рушово, Освея, Сиверъ, Себежъ, Печерцъ, Лисна, Нещерба, Свибло, Черетья, Лепель, Иванъ, Невель, Озерицкое, Лисвидо и Усвятъ. *Болота* занимаютъ 431,785 дес., преимущественно около озеръ и верховьевъ рѣкъ. Многія изъ нихъ столь значительны, что дѣлаютъ невозможнымъ приближеніе къ озерамъ и рѣкамъ, болѣе чѣмъ на 15 верстъ и заставляютъ окрестныхъ жителей сообщаться на лодкахъ, даже лѣтомъ. *Климатъ* умѣренный и постоянный; воздухъ нѣсколько влажный, но здоровый. Рѣки замерзаютъ большею частью въ ноябрѣ, а вскрываются въ мартѣ и апрѣлѣ. Средняя температура Витебска: годовая +3°48′ Р., теплѣйшаго мѣсяца +14°4′, холоднѣйшаго—6°76′. Дней съ дождемъ и снѣгомъ 116; воды выпадаетъ въ годъ 21,3 дюйм. (лѣтомъ 8,2 д.). *Дорогъ* удобопроѣзжаемыхъ во всякое время немного. Желѣзныхъ дорогъ 421 в.: петербургско-варшавская пересѣкаетъ з. часть губ., а рижская проходитъ по правому берегу Двины. Кіевское шоссе пересѣкаетъ в. часть; нѣсколько почтовыхъ и торговыхъ, но послѣднія непостоянно въ исправности. Общее число *жителей* 912,844 д. об. пола (451,533 м. п.). Населеніе состоитъ изъ бѣлоруссовъ (болѣе половины), латышей (почти шестая часть), евреевъ (двадцатая часть) и великоруссовъ (0,23%). Изъ нихъ: дворянъ потомственныхъ 17,332, дворянъ личныхъ и служащихъ 4,616, духовенства 4,176 (1,963 ж. п.), городскихъ сословій 131,973, сельскихъ сословій 638,047, военныхъ сословій 36,963 (25,747 м. п.), иностранцевъ 1,220 и другихъ 3,689 д. об. п. Общее число землевладѣльцевъ 3,720, у которыхъ всего земли 2.085,490 дес. Въ томъ числѣ: владѣющихъ до 100 десятинъ—2,252 (съ общимъ количествомъ 58,621 дес.), отъ 100 до 500 дес.—808 (съ 159,551 д.), отъ 500 до 1000 дес.—229 (166,675 дес.) и свыше 1000 д. имѣютъ 431 лицо (всего 1.666,649 дес.). Надѣлы выкуплены 201,538 душами, въ количествѣ 859,479 дес., причемъ выкупная ссуда 16.802,503 р. Всего сдѣлокъ 2,453, изъ нихъ по взаимному соглашенію 75, остальныя по требованію помѣщиковъ и кредитныхъ установленій. По *вѣроисповѣданію:* православныхъ и единовѣрцевъ 494,305, раскольниковъ 50,679, римско-католиковъ 245,194, про-

тестантовъ 11,954, евреевъ 86,587 и магометанъ 78. Вообще помѣщики исповѣдуютъ латинство, за исключеніемъ Велижскаго у., гдѣ много православныхъ. Мѣщане и болѣе двухъ третей крестьянъ принадлежатъ къ возсоединеннымъ уніятамъ. Въ губерніи городовъ 12: губернскій и уѣздный вмѣстѣ—Витебскъ, 10 уѣздныхъ—Велижъ, Городецъ, Динабургъ, Дрисса, Лепель, Люцинъ, Невель, Полоцкъ, Рѣжица и Себежъ, 1 безъуѣздный—Суражъ. Поселковъ до 18 тыс., изъ нихъ по населенію главные: мѣстечки Бѣшенковичи, Чашники, Креславка, Усвять, Янковичи, а въ 13,299 деревняхъ менѣе чѣмъ по 10 дворовъ. Фольварковъ до 2 т. и корчемъ свыше 1 т. Въ городахъ жилыхъ зданій свыше 12 т., изъ нихъ каменныхъ до 650. Городской доходъ до 45 т. р., а налогъ съ недвижимыхъ имѣній въ городахъ, посадахъ и мѣстечкахъ (на 1876 г.) 25,700 р. *Земледѣліе* составляетъ главную и почти единственную отрасль промышленности жителей, но и оно, по свойству грунта и по безпечности бѣлоруссa, на весьма низкой степени, и губернія принадлежитъ къ бѣднѣйшимъ въ Россіи. Система хозяйства трехпольная. Подъ пашнею до 1,750 т. дес., т. е. немного менѣе трети всей поверхности. Въ хорошіе годы, земли, оставшіяся за надѣломъ крестьянъ, обыкновенно лучше другихъ обрабатываемыя, даютъ среднимъ числомъ самъ 5, на крестьянскихъ же поляхъ собирается самъ 3. Сѣется преимущественно рожь и овесъ. Собирается хлѣба озимаго 1.135,000 и яроваго 1.701,000 четв., слѣд. на 1 жителя по 3,15 четв. Хлѣба или вовсе не остается отъ мѣстныхъ потребностей или въ весьма ограниченномъ количествѣ; не смотря на то, значительная часть его обращается на винокуреніе, производящееся непомѣрно и съ ущербомъ другимъ родамъ промышленности. При такомъ направленіи хозяйства, жители къ веснѣ обыкновенно нуждаются въ хлѣбѣ, какъ для посѣва, такъ и для продовольствія. Картофель и дубовая кора, примѣшиваемая въ муку, спасаетъ крестьянъ въ это время отъ голода. Ленъ сѣется въ значительномъ количествѣ (собирается до 350 т. пуд.); пенька произрастаетъ также съ значительнымъ успѣхомъ. *Садоводство* и *огородничество* въ пренебреженіи. *Луга* преимущественно вблизи рѣкъ и озеръ; большіе сѣнокосы и пастбища рѣдки и, по болотистому грунту и разливу рѣкъ, сѣно дурное и во многихъ мѣстахъ годно только на подстилку. Всего подъ сѣнокосомъ до 150 т. дес. Подъ *лѣсами* до 1.145,225 дес., слѣд. они занимаютъ 43% и на 1 душу причитается по 1,4 дес. Изъ нихъ казенныхъ 237,225 дес. Лѣсомъ весьма обильна часть губерніи къ в. отъ черты, проходящей чрезъ Люцинъ и Динабургъ; на з. же отъ этой черты лѣса довольно рѣдки, такъ что въ немъ нуждаются даже для домашняго употребленія. Преобладающія породы: сосна и ель; менѣе распространены береза, ольха, липа, осина и букъ. *Скотоводство* в. необширно: лошадей до 174 т., рогатаго скота до 345 т., овецъ простыхъ 288 т. и тонкорунныхъ до 2 т. и свиней до 169 т. головъ. Лошади малорослы и некрѣпки; нѣсколько лучшая порода находится у рѣдкихъ только помѣщиковъ, въ особенности по границѣ съ Лифляндіею. Рогатый скотъ мелокъ, а овцы даютъ грубую шерсть. Рыбы въ рѣкахъ и озерахъ довольно: щуки, лещи, окуни, караси, налимы, а въ нѣкоторыхъ озерахъ сомы, судаки, форели, селево и угри; однако рыболовство приноситъ только до 20 т. р. доходу. *Ископаемыя* произведенія не заслуживаютъ вниманія. Мануфактурная промышленность почти не существуетъ, хотя число фабрикъ и заводовъ постоянно возрастаетъ. Всѣхъ заведеній этого рода свыше 500, съ ежегоднымъ производствомъ въ 850 т. р. Двѣ пятыхъ заводовъ винокурни, почти $^1/_5$ кожевенные, затѣмъ слѣдуютъ кирпичные, пивоваренные и др. Главныя *промыслы* жителей: работы на судахъ и земляныя, извозничество. *Торговля* ничтожна, мелочная въ рукахъ евреевъ. Ярмарокъ 40. Изъ губерніи вывозится: ленъ, пенька, льняное сѣмя, строевой и корабельный лѣсъ, лѣсныя издѣлія, кожи и хлѣбъ, которые съ пристаней Велижской, Витебской, Полоцкой и Чашниковской отправляются по Двинѣ въ Ригу. Законная оцѣнка десятины земли отъ 2 р. 50 к. до 5 р. *Губернское страхованіе* представляетъ за 1873 г.: стоимость имуществъ 4.322,344 р., премій съ нихъ 29,579 р., а годовая сумма пожарныхъ вознагражденій 7,242 р. Всѣхъ пожарныхъ убытковъ за этотъ

годъ губернія понесла на 263,502 р. Случаевъ пожара было 320, изъ нихъ отъ поджоговъ и по подозрѣнію въ немъ 10, неосторожности 80, молніи 17 и неизвѣстныхъ причинъ 123. Въ 1874 г. 272 пож. на 461,767 р. *Вс. П. М.*

Витебскъ, губернскій городъ Витебской губ., по обоимъ берегамъ р. Западн. Двины и на ея притокахъ Лучессѣ и Виткѣ, принадлежитъ къ древнѣйшимъ въ Россіи. Съ достовѣрностью можно допустить, что онъ существовалъ еще въ X в. и былъ извѣстенъ византійцамъ, какъ мѣсто, чрезъ которое варяги и сѣверные купцы проходили въ Грецію. Повѣствуютъ, что в. кн. Ольга построила въ немъ первую церковь и, так. обр., сдѣлалась основательницею города. Св. Владиміръ отдалъ его своему сыну Изяславу, а Ярополкъ въ 1021 г. Брячиславу Полоцкому; по смерти кн. Всеслава, 1101 г., онъ сдѣлался самостоятельнымъ княжествомъ. Первымъ витебскимъ удѣльнымъ княземъ былъ Давидъ. Въ теченіи 220-лѣтняго своего существованія онъ принималъ дѣятельное участіе въ междоусобныхъ браняхъ. Въ XIII в. **В.** былъ въ сношеніяхъ съ Ганзою. По смерти князя Ярослава Васильевича, чрезъ бракъ дочери его, Маріи, съ Ольгердомъ, **В.** въ 1320 г., былъ присоединенъ къ Литвѣ. Въ 1435 г. въ немъ Свидригайло сжегъ на кострѣ митрополита Герасима смоленскаго. Въ 1447 г. Казиміръ, король польскій, даровалъ **В.** нѣкоторыя права, подтвержденныя и распространенныя послѣдующими государями: между прочимъ, Сигизмундъ III даровалъ Магдебургское право. Въ 1623 г. жители убили полоцкаго архіепископа Іосифа Кунцевича, за притѣсненіе православія; іезуиты провозгласили этого изувѣро-фанатика мученикомъ, Сигизмундъ лишилъ городъ правъ, а въ наши дни папа сдѣлалъ Кунцевича святымъ. Впрочемъ, въ 1641 г. Владиславъ IV возвратилъ городу права. Въ теченіи всего XVI ст., во время войнъ Россіи съ Литвою и Польшею, **В.** въ 1502, 1519, 1534, 1536, 1569 гг. претерпѣлъ большія опустошенія. Въ XVII столѣтіи русскіе брали **В.** два раза, въ 1616 и 1624 гг., а во время Великой сѣверной войны **В.**, державшій сторону шведовъ, былъ сожженъ по повелѣнію Петра В. Въ 1772 г. онъ возсоединенъ къ Россіи и сдѣланъ провинціяльнымъ городомъ Псковской губ., въ 1777 г. перемѣщенъ въ Полоцкую, а въ 1796 г., при образованіи Бѣлорусской, назначенъ губернскимъ городомъ. Въ Отечественную войну **В.** былъ свидѣтелемъ важныхъ событій: Барклай желалъ дать подъ нимъ первую битву, но 16 іюня двинулся къ Смоленску, куда отступалъ и Багратіонъ, и Наполеонъ вступилъ въ **В.** и остался тамъ до половины августа, а самый городъ былъ въ рукахъ непріятеля по 26 октября, когда былъ отнятъ послѣ упорнаго боя. Нынѣ въ **В.** общее число жителей 31,182 д. об. пола, въ томъ числѣ половина евреевъ, треть православныхъ, восьмая часть католиковъ и незначительоое число единовѣрцевъ (156), раскольниковъ (124) и протестантовъ. Церквей православныхъ 29, единовѣрческихъ 2, костеловъ 3, каплицъ 3, протестантская кирка 1, еврейскихъ синагогъ 2 и молитвенныхъ домовъ 41. Замѣчательности: соборы Николаевскій и Успенскій, дворецъ императорскій, въ которомъ въ 1831 г. скончался цесаревичъ Константинъ, домъ дворянскаго собранія, гимназія, пріютъ, библіотека для чтенія (открыта въ 1874 г. благотворительнымъ обществомъ) и военный госпиталь. Промышленность незначительна, заводы: салотопенный, мыловаренный, 13 кожевенныхъ, 5 свѣчныхъ; табачная фабрика, круподерня, всѣ съ ничтожнымъ производствомъ. Ремесленниковъ до 2 т. чел., изъ нихъ на половину мастеровъ. Главный промыселъ мѣщанъ — судостроеніе, затѣмъ расческа льна и укладка его въ бунты, грузка барокъ, гонка плотовъ въ Ригу, пилка дровъ. Евреи преимущественно занимаются мелкою торговлею и промышленностью. Богатые купцы ведутъ торговлю съ рижскимъ портомъ, куда сплавляютъ по Зап. Двинѣ: хлѣбъ, ленъ, пеньку, листовой табакъ, строевой лѣсъ. Городской бюджетъ 1874 г.: доходъ 29,983 р., расходъ 29,683 р.; въ числѣ послѣдняго на содержаніе общественныхъ учрежденій 4,432 р., на полицію 8,361 р., пожарную часть 7,581 р., народное образованіе 1,112 р. и благоустройство 1,596 р. По размѣру окладныхъ квартирныхъ денегъ **В.** отнесенъ къ II разряду. Налогъ на недвижимое имущество 7,400 р.—*Витебскій уѣздъ*, Витебской губ.,

въ ю.-з. ея части. Пространство 37,10 кв. миль. Поверхность холмиста, особенно по правую сторону Зап. Двины, а между этою рѣкою и Лужеснкою проходитъ кряжъ довольно значительныхъ возвышенностей. Почва преимущественно глинистая. Зап. Двина протекаетъ въ з. части уѣзда и имѣетъ при Витебскѣ пристань. Изъ притоковъ ея замѣчательны: Лучесса, Витьба, Лужесна и Вымна. Озеръ мало и всѣ незначительны, болѣе другихъ Лосвидь и Зереновское, болотъ большихъ также нѣтъ. Общее число жителей 99,935 д. об. пола (православныхъ съ единовѣрцами 63,169, евреевъ 21,400, католиковъ 14,000 чел.). Хлѣбопашество скудно, подъ полями до 61 т. дес., хлѣба едва достаетъ на продовольствіе; подъ лугами немного болѣе 16 т.; подъ лѣсомъ до 88,000 д. (казен. 15,508 д.); лѣсъ преимущественно дровяной. Изъ крестьянскихъ промысловъ наиболѣе развиты разныя работы на судахъ и гонка ихъ по Двинѣ къ Ригѣ, извозничество и земляныя работы. Мануфактурная промышленность ничтожна; ни ярмарокъ, ни базаровъ не бываетъ. *Вс. Н. М.*

Витезовичъ, сербскій писатель († 1713). Сочиненія его: «Хроника», поэма «Хорватская Сивилла», «Хорватскій Словарь» и др.

Витезъ де Зредна (Witez de Zredna), венгерскій государственный мужъ († 1472); въ 1453 г. сдѣланъ канцлеромъ королевства, архіепископомъ гранскимъ и вступилъ въ заговоръ противъ Матвѣя: по его предложенію сеймъ избралъ въ короли Владислава, сына Казиміра, короля польскаго.

Витекеръ (Whitaker, произн. Уйтекеръ), *Джонъ*, англійскій ученый (ок. 1735 † 1808). Главныя его сочиненія: «History of Manchester» (Лонд., 1771—72, 2 ч.), Genuine history of the Britons asserted» (тамъ же, 1772) и др.—**В.**, *Томасъ-Дундгемъ*, англійскій ученый антикварій (1759 † 1821). Напечаталъ: «De motu per Britanniam civico annis 1745 и 1746» (1809) и др.

Витекиндъ, **Витикиндъ**, или правильнѣе *Видукиндъ*, герцогъ саксовъ, изъ знатныхъ владѣльческихъ домовъ Вестфаліи (ок. 750 † 807). Предводительствовалъ возставшими вестфалами противъ Карла Вел. и дѣйствовалъ съ перемѣннымъ успѣхомъ и, между прочимъ, въ 782 г., при горѣ Сунтенъ, на правомъ берегу Везера, нанесъ войскамъ франкскаго короля жесточайшее пораженіе. Карлъ, убѣжденный въ невозможности силою покорить **В.**, призывалъ его покориться миролюбиво и въ 785 г. **В.** крестился.—**В.**, шведскій историкъ XVII вѣка; для русской исторіи имѣетъ значеніе его: «Historia belli Sueco-Moscovitici decenalis» (1672; отрывочно въ «Сын. Отеч.» 1840).

Вителлески (Vitelleschi), *Джованни*, прелатъ-кондотьеръ († 1437); въ 1437 г. получилъ кардинальскую шляпу и, примкнувъ къ шайкамъ кондотьеровъ, нанявшихся поддерживать Анжуйскій домъ, разбойничалъ мирскимъ и духовнымъ оружіемъ; отравленъ по приказанію папы Евгенія.

Вителли (Vitelli), фамилія, владычествовавшая нѣкогда въ Читтѐ ди Кастелло, городкѣ, лежащемъ въ Аппенинахъ, между Тосканою и Церковною областію. Она прославилась особенно въ концѣ XV и началѣ XVI вѣка, въ лицѣ трехъ братьевъ и сына одного изъ нихъ, отличныхъ кондотьеровъ: *Камилло* († 1496), *Паоло* (въ 1499 г. казненъ).—*Вителлоццо* (задушенъ въ 1503 г.) и *Алессандро*.

Вителлинъ (Vitellin), бѣлковатое сложное тѣло, составляющее значительную часть массы желтка куринаго яйца. Нерастворимъ ни въ водѣ, ни въ эфирѣ и обладаетъ свойствами, значительно отличающими его отъ всѣхъ извѣстныхъ бѣлковыхъ веществъ. По анализамъ Гоппе-Зейлера, это тѣло весьма сложно и уже при обработкѣ спиртомъ разлагается на бѣлокъ и лейцетинъ; его считаютъ смѣсью казеина съ другими протеиновыми веществами. Въ видѣ кристалловъ встрѣчается въ, такъ называемыхъ, желтковыхъ пластинкахъ яицъ многихъ животныхъ (рыбъ, амфибій и др.). Четырехугольныя таблички кристалловъ въ яйцахъ этихъ животныхъ, извѣстныя подъ именемъ *ихтина*, *ихтидина*, *ихтулина* и *эмидина*.

Вителлій, *Луцій* В. († 49), проложилъ себѣ путь къ почестямъ самымъ нечестнымъ потворствомъ страстямъ Тиверія; первый сталъ воздавать божескія почести Калигулѣ и Клавдію. Счастливо воевалъ съ пароянами и пріобрѣлъ огромныя богатства.—В. (Vitellius), *Авлъ*, римскій императоръ (15 † 69), сынъ предъидущаго. Привлекши къ себѣ германскіе легіоны подарками и обѣщаніями, въ 69 г. принялъ титулъ императора и побѣдилъ своего совмѣстника Оттона. Царствованіе его было непрерывною смѣсью отвратительнѣйшаго безпутства и самыхъ безчеловѣчныхъ злодѣйствъ; онъ уморилъ мать свою и отравилъ сына. Послѣ 8-мѣсячнаго царствованія убитъ чернью. В. принадлежитъ знаменитая фраза, что «трупъ убитаго врага пріятно пахнетъ».

Вителліо или **Вителло** (Vitello), извѣстный математикъ XIII стол. Написалъ: «Vitellionis perspectivae libri decem» (Нюремб., 1533). Ему приписываютъ открытіе рефракціи.

Вителоттъ (Vitelotte) или *Викелоттъ*, красный и длинный картофель.

Витетьякъ (нѣмецк.), въ столярномъ ремеслѣ—глухой наугольникъ, въ прямой уголъ.

Витенъ или **Витенесъ**, великій князь Литовскій († 1315), получилъ великое княженіе въ 1283 г., послѣ Рымонда, сына Тройденова, вторнулся въ Лифляндію и предалъ всю страну жестокому опустошенію. Въ концѣ 1298 г. у Трейдена, на р. Аа, ландмейстеръ ордена, Бруно, встрѣтилъ литовцевъ: сначала В. потерпѣлъ пораженіе, но потомъ разбилъ рыцарей на голову, при чемъ палъ и самъ Бруно. В. ушелъ въ Литву и былъ убитъ Гедиминомъ.

Витень, въ Сибири, ножъ на ремнѣ и на ратовищѣ, которымъ бьютъ на лыжахъ сохатаго лося.

Витербо (Viterbo), городъ въ Италіи, въ провинціи Римъ, расположенъ на Арчіонѣ, при подошвѣ горы Цимино; жителей 20,637; каѳедральный соборъ, прекрасные фонтаны. Недалеко озеро Balicame, испускающее весьма сильныя сѣрныя испаренія; а въ 2 в. находятся извѣстныя минеральныя воды.

Витерикъ, **Бетерикъ** (Viteric), 20-й король Вестготовъ († 610), стараніями возстановить аріанство, казнями православныхъ, скупостью и развратомъ возбудилъ возмущеніе и былъ убитъ.

Витеритъ (Witherit, Carbonas barytae), минералъ, углекислый баритъ, состоящій изъ окиси барія и углекислоты, иногда съ примѣсью мѣдной или желѣзной окиси, глинозема и окиси кальція, преимущественно мутнаго желтоватаго, сѣраго, зеленоватаго и другихъ цвѣтовъ. Удѣл. вѣсъ 4, 3; твердость между известковымъ и плавиковымъ шпатами. Нагрѣтый свѣтится. Весьма ядовитъ. Находится обыкновенно съ свинцовыми, мѣдными, желѣзными и цинковыми рудами, въ Англіи, въ Штейермаркѣ, въ Венгріи, въ Сициліи, у насъ въ Змѣевскихъ рудникахъ. Употребляется для добыванія ѣдкаго барита и для отравы крысъ.

Витигесъ (Vitiges), король остготовъ († 542), уступилъ франкамъ Провансъ и всѣ владѣнія за Альпами, долго сражался съ Велисаріемъ съ перемѣннымъ успѣхомъ и, наконецъ, былъ взятъ въ плѣнъ и въ 539 г. отправленъ въ Константинополь.

Вити-Леву, одинъ изъ главныхъ острововъ архипелага Фиджи, недавно присоединенный къ Англіи; на немъ проживаютъ главные плантаторы.

Витимская *слобода*, Киренскаго округа Иркутской губ., на лѣвомъ берегу Лены; одно изъ древнѣйшихъ поселеній края, основанное въ 1621 г. Жители занимаются охотою, добываніемъ слюды по Витиму и торговлею.

Витимъ, рѣка въ Сибири. Начало въ Баргузинскомъ округѣ Забайкальской области; среднее теченіе составляетъ границу между этою и Якутскою областями, нижнее же—между послѣднею и Иркутскою губ. Длина теченія до 2 т. верст.; протекаетъ по весьма гористой мѣстности. Весьма быстра; дно каменисто. 3 большіе порога въ нижнихъ частяхъ; ширина В. ниже этихъ пороговъ 200—300 саж. Средняя глубина лѣтомъ на нижнемъ теченіи 2 саж. Впадаетъ въ Лену тремя устьями съ права. Берега поросли дремучими лѣсами. —Главные притоки:

справа—Кидаматъ, Конда, Каренга, Калаканъ, Каларъ, Эмалыта, Тунгузъ-Ирякъ, Езовая; слѣва Цыпа, Муя, Керай, Бутуя, Малая и Большая Мама. Слюдяныя ломки, прежде обильныя, нынѣ очень истощились. Долина славится пушными звѣрями, въ особенности соболями высокаго качества.—**В.**, ходовое судно (не барка) по Нѣману и Припети: длина 20 саж., ширина 5 саж., сидитъ до 4 фут., грузу поднимаетъ до 10 т. пудъ.

Витица (Witiza), 33-й и предпослѣдній король вестготскій († 709). При немъ аравитяне въ первый разъ пришли въ столкновеніе съ испанскими вестготами.

Витичево, мѣстечко, на правой сторонѣ Днѣпра, въ 57 в. ниже Кіева. 1,500 жителей. Нѣкогда это былъ городъ Кіевскаго княжества, основаніе котораго относится къ VIII в., а можетъ быть и далѣе. О немъ говоритъ уже Константинъ Багрянородный (780 — 796), при описаніи судоходства руссовъ изъ Новгорода въ Царьградъ.

Витиченко, *Александръ*, рядовой донской козакъ Сулина полка, посланный изъ Гамбурга въ 1813 г., по желанію жителей этого города въ Лондонъ, для объявленія англичанамъ объ освобожденіи Гамбурга отъ французовъ. Принятъ былъ въ Лондонѣ съ восторгомъ.

Витишкетъ, неправильное названіе этикета (см. эт.).

Витійство, правильнѣе *вѣтійство*, отъ глагола *вѣтовать*, *вѣщать* — даръ слова, образованный искуствомъ, тоже, что краснорѣчіе; но въ наше время, въ разговорномъ языкѣ оно означаетъ *злоупотребленіе* краснорѣчіемъ, искуственную натянутость и вычурность рѣчи.

Витія, ораторъ, мастеръ говорить изящно, краснорѣчиво, «витійственно». Нынѣ же это означаетъ злоупотребляющаго красотою слова, говорящаго высокопарно.

Витіядеры, шестое поколѣніе индійскихъ «деверкелей» или полубоговъ.

Виткевичъ, русскій странствователь по Азіи, родомъ изъ Польши, за участіе въ польскомъ заговорѣ былъ посланъ солдатомъ въ оренбургскій корпусъ во время Перовскаго, выучился здѣсь по персидски, дослужился до офицерскаго чина и въ 1839 г. одинъ, безъ средствъ, проникъ въ Афганистанъ, гдѣ былъ принятъ хорошо въ Кабулѣ. Воротился за тѣмъ, чтобъ предпринять новую экспедицію въ Афганистанъ, но застрѣлился въ Петербургѣ.

Витковичъ, венгерскій писатель текущаго столѣтія. Родомъ сербъ; много писалъ на сербскомъ языкѣ и перевелъ на мадьярскій прелестнѣйшую изъ родныхъ балладъ. Сочиненія его, въ прозѣ и въ стихахъ, изданы подъ заглавіемъ «Mesyi es Versei» (Пестъ, 1817).

Витковскій (Witkowski), *Станиславъ*, по прозванію «Тарго», польскій политическій писатель и стихотворецъ начала XVII в. Писалъ очень хорошіе латинскіе стихи. Изъ политико-экономическихъ его сочиненій замѣчательно: «O nadzwyczaynych poborach», т. е. *О чрезвычайныхъ налогахъ* (1613).

Витландія, Бѣлая земля, отъ древне-германскаго *Whit* и *Land*. Такъ названы были рыцарями Тевтонскаго ордена берега Пруссіи, завоеванные ими, гдѣ находился янтарь.

Витмеръ, *Александръ Николаевичъ*, професоръ стратегіи въ Николаевской военной академіи; писалъ о войнѣ 1812 г. (Спб. 1869).

Витней (Whitney), *Вильямъ Духитъ*, современный американскій филологъ (р. 1827), преимущественно посвятилъ себя санскритскому языку. Глав. его труды: «Oriental and linguistic studies» и др.

Вито (da Vito), художникъ неаполитанской школы, прозванный Буффальмакко этой школы, по необыкновенно шутливому и неисчерпаему воображенію его.

Витовтъ или **Витольдъ**, по святомъ крещеніи *Александръ*, великій князь Литовскій († 1430). Сынъ Кестута, князя Трокскаго, внукъ Ольгерда, онъ еще отрокомъ сопровождалъ въ походы дѣда и отца и между прочимъ былъ при осадѣ Москвы. Кестутъ, по смерти Ольгерда, призналъ великимъ княземъ сына его, Ягелло (1377); но когда послѣдній, стремясь къ единодержавію, сталъ готовить

ковы противъ удѣльныхъ князей, то Кестутъ, въ 1381 г., поспѣшилъ овладѣть Вильною, провозгласилъ себя великимъ княземъ, а Ягелло, и то только уступая усиленнымъ просьбамъ В., далъ княжество Кревское и Витебское. Во враждѣ съ Ягелло, В. принужденъ былъ нѣсколько разъ уходить въ Пруссію. Ягелло коварно захватилъ ихъ обоихъ; дядя былъ удавленъ, но В. успѣлъ убѣжать въ Пруссію къ рыцарямъ. Чрезъ два года двоюродные братья помирились: В., воротясь въ Литву, надѣлалъ много хлопотъ рыцарямъ, которые, въ отмщеніе, отравили двухъ его сыновей. Между тѣмъ, въ 1386 г. Ягелло сдѣлался польскимъ королемъ, а великимъ княземъ литовскимъ назначилъ роднаго брата своего, Скиргайлу. Это возбудило негодованіе въ В. и онъ въ 1387 г., опять ушелъ въ Пруссію и съ рыцарями дѣлалъ набѣги на Литву. Но измѣна ихъ заставила В. въ 1388 г. снова помириться съ Ягелло, при чемъ онъ получилъ во владѣніе: Гродно, Брестъ, Луцкъ и Подлясье и наконецъ въ 1392 г., заставилъ признать себя великимъ княземъ литовскимъ, съ зависимостью отъ короны польской. Вскорѣ В. сдѣлался страшенъ сосѣдямъ. На дѣла восточной Россіи онъ имѣлъ постоянно большое вліяніе, какъ зять тверскаго князя Іоанна Михаиловича и какъ тесть великаго князя московскаго Василія Дмитріевича. Въ южной же Россіи насиліемъ, оружіемъ и хитростію онъ быстро расширилъ свои владѣнія; овладѣлъ, между прочимъ, Кіевомъ, Сѣверскою областью, Подоліею, Витебскомъ, Смоленскомъ и сталъ государемъ отъ границъ псковскихъ, съ одной стороны до Галиціи и Молдавіи, съ другой до береговъ Оки (до Курска), Сулы и Днѣпра. Олегъ Рязанскій, защищая своего зятя, Юрія Смоленскаго, вторгся въ литовскіе предѣлы; но В. погромилъ его владѣнія и, на обратномъ пути, заѣзжалъ въ Коломну повидаться съ вел. княземъ московскимъ. Слѣдствіемъ этого свиданія была война съ новгородцами, противъ которыхъ В. послалъ зятя; самъ же онъ готовился идти на Золотую орду. Еще прежде, проникнувъ въ татарскую степь, около Азова, онъ переселилъ цѣлый улусъ враговъ въ окрестности Вильно, а въ это время не только далъ убѣжище Тохтамышу, изгнанному Тамерланомъ, но и обѣщалъ ему возвратить ханство. В. склонялъ вел. князя московскаго къ содѣйствію, но Василій, хорошо понимая, что для Россіи всего выгоднѣе брань между двумя народами, одинаково намъ враждебными, отдѣлывался одними изъявленіями родственныхъ чувствъ и привѣтливыми словами. Усилясь войсками отовсюду, В., наконецъ, двинулся къ югу. Тимуръ-Кутлугъ предлагалъ миръ и даже обѣщалъ платить В. дань, но 12 августа 1399 г. произошла битва: В. былъ совершенно разбитъ и обращенъ въ бѣгство; множество князей русскихъ и литовскихъ легло на мѣстѣ; татары, преслѣдуя остатки противника, погромили его области вплоть до Луцка, а потомъ возвратились въ свои улусы. Русскіе князья, подчиненные В., намѣревались воспользоваться этимъ пораженіемъ, чтобы освободиться отъ его зависимости, но В. поспѣшилъ сблизиться съ Ягайлло, заключилъ знаменитый Виленскій актъ 1401 г., подтверждавшій соединеніе Литвы съ Польшею, пожизненность владѣнія В. и взаимныя отношенія его и Ягайлло. За тѣмъ, онъ заставилъ недовольныхъ почувствовать свою силу. Вскорѣ Ягайлло, готовясь воевать съ тевтонскимъ орденомъ, призвалъ къ себѣ на помощь В. 15 іюля 1410 г. они одержали блистательную побѣду подъ Танненбергомъ, которою не только кончили «великую войну», но и едва не сокрушили вполнѣ всю силу рыцарей: великій магистръ и 300 братій пали на полѣ битвы. По возвращеніи изъ этого похода, В. возобновилъ (1411) тѣсный союзъ съ княземъ Іоанномъ Михаиловичемъ. Вслѣдъ за тѣмъ, въ 1413 г., новымъ торжественнымъ актомъ въ Городнѣ (Любл. губ.), скрѣпленъ еще тверже прежняго союзъ Литвы съ Польшею, паписты стали сильно дѣйствовать въ великомъ княженіи и самъ В., по наущенію бояръ, отпалъ отъ православія, видя въ этомъ надежное средство отдѣлить Литву и Западную Русь отъ единовѣрной до того съ ними Восточной Россіи. Съ этою же цѣлію, онъ рѣшился освободить своихъ православныхъ подданныхъ отъ подчиненія московской іерархіи: созвавъ въ 1414 г. соборъ изъ епископовъ, прину-

дилъ ихъ избрать особаго митрополита и отправилъ его на посвященіе въ Царьградъ; но императоръ византійскій и патріархъ на это не согласились; тогда, въ 1415 г., В. созвалъ вторично соборъ и принудилъ его посвятить избраннаго. Новые святители стали именоваться «кіевскими и всей Россіи». Чтобы показать свою власть надъ ордою, В. объявилъ монгольскаго царевича Бетсабула ханомъ кипчацкимъ, вмѣсто Керимъ-Бердея, друга Москвы, и торжественно возложилъ на него въ Вильнѣ шапку и шубу царскую. Но Керимъ-Бердей отрубилъ голову новому хану, однако и самъ вскорѣ былъ убитъ братомъ своимъ Гарешфердеемъ, усерднымъ сторонникомъ Литвы. Между тѣмъ, въ восточной Россіи совершились большія перемѣны, пользуясь которыми В., около 1426, заключилъ съ ея князьями договоръ: московскій вел. князь далъ слово не помогать Новгороду и Пскову, а князь тверской и рязанскій клялись быть всегдашними союзниками Литвы и считать враговъ В. своими непріятелями. Въ этихъ договорныхъ грамотахъ русскіе князья величали литовскаго великаго князя своимъ *господиномъ* и *осподаремъ*. Дѣйствительно, въ это время В. достигъ величайшей степени могущества и называлъ самъ себя *великимъ княземъ Литвы и Руси*, «Supremus dux Lithuaniae et Russiae». За тѣмъ, В. обратился на Псковъ и Новгородъ. Въ 1426 г. псковичи осадили Дерптъ; тамошній епископъ поспѣшилъ къ В. съ просьбою о помощи; В. вступилъ въ псковскую область, осадилъ Опочку, но безъ успѣха, однако спасъ Дерптъ. Въ 1428 г. напалъ онъ и на новгородцевъ, подъ видомъ личнаго оскорбленія, при спорахъ пограничныхъ, и взялъ откупу съ Порхова, который осадилъ, 5 т. и съ самаго Новгорода 10 т. р. Наконецъ, стремясь къ отдѣленію Литвы отъ Польши, онъ хотѣлъ увѣнчать свою сѣдую голову королевскимъ вѣнцомъ; императоръ Сигизмундъ былъ согласенъ и отправилъ къ нему даже корону; но Ягелло распорядился задержать посланныхъ, а между тѣмъ князья и рыцари собрались на коронацію. Семь недѣль продолжались пиры въ Трокахъ и Вильно, но короны не привозили и В. отъ кручины занемогъ и вскорѣ скончался. Это былъ славнѣйшій изъ современныхъ государей, и Литва при немъ достигла величайшаго могущества изъ всего времени своего существованія. Изображеніе В. помѣщено на памятникѣ тысячелѣтія Россіи, въ числѣ государственныхъ мужей; Киркоръ напечаталъ монографію «Вел. князь В.», въ «Памятной книжкѣ Виленской губ.» на 1854 г.

Витокъ, *виточекъ*, плетенье, жгутикъ, свитая изъ какихъ либо прядей или волоконъ вещица; закрученный, завитый узоръ; толстая нитка, идущая узоромъ по блондамъ или кружеву; катушка, на которую что либо навивается.

Витольфъ, *Витоль* (Witolf, Witol), богатырь, прорицатель, котораго древняя Литва обожала, считала полубогомъ; герой народныхъ сказокъ.

Витре (Vitray, Vitré), *Антуанъ*, французскій типографщикъ (около 1595 † 1674). Имъ издано много сочиненій на арабскомъ, халдейскомъ, еврейскомъ или сирійскомъ языкахъ. Упомянемъ о великолѣпной «Библіи-полиглотъ», изданной въ 9 том., отъ 1628 до 1645 г. — В., (Vitré), гор. во Франціи, въ департаментѣ Илль-е-Виленъ, на р. Канташѣ. Окруженъ готическими укрѣпленіями. 9 т. жителей. Чулочныя (сотни тысячъ паръ чулокъ ежегодно), фланелевыя, парусинныя и др. фабрики. Минеральн. ключи. Въ округѣ 77,735 жит.

Витри (de Vitry), *Лун*, *Gallucio l'Hospital*, маркизъ де В., одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ полководцевъ временъ лиги († 1611). Служилъ Генриху III, по его убіеніи сдѣлался однимъ изъ ревностнѣйшихъ приверженцевъ герцога Майенна, но возставалъ противъ неистовствъ лиги и питалъ уваженіе къ Генриху IV, и перешелъ на его сторону. — В., *Никола*, *делʼОпиталь*, маркизъ, а потомъ дюкъ де В., сынъ предъидущаго (1581 † 1645), особенно извѣстенъ умерщвленіемъ любовника королевы-матери, *Кончини*, въ 1617 г., за что въ тотъ же день пожалованъ Людовикомъ XIII маршаломъ; когда его сдѣлали губернаторомъ Прованса, то позволилъ себѣ такія злоупотребленія, что въ 1637 г. былъ заключенъ въ Бастилію и выпущенъ уже послѣ смерти кард. Ришелье. — В., *Жакъ де*, французскій историкъ († 1244). По порученію папы Иннокентія проповѣдывалъ

въ Бельгіи и Германіи крестовый походъ противъ альбигойцевъ Написалъ: Жизнеописаніе святыхъ женъ, «Histoire orientale» и «Histoire occidentale». — *Витри ле Брюле* (Vitry le Brûlé), селеніе во Франціи, въ департаментѣ Марны, на р. Со. Жителей 1,000 д. Исторически замѣчателенъ бѣдствіями.—**В.** *ле Франсе*, городъ во Франціи, въ департаментѣ Марны; прекрасная церковь, шляпныя и шерстяныя фабрики. Минеральныя воды.

Витрина (фран. vitrine), шкафчикъ или ящикъ, обыкновенно съ стеклянными боками и крышкою, для выставки на видъ или сбереженія разныхъ предметовъ; онъ состоитъ изъ нѣсколькихъ полокъ, которыя ворочаются на оси и представляются одна за другою.

Витринга, *Вильгельмъ*, голландскій живописецъ XVIII ст. Писалъ морскіе виды: рисунокъ отличается вѣрностью, вкусомъ и силою. Произведенія его большею частію перепродаются подъ чужими именами.

Витрификація (ново-лат. Vitrification), стеклованіе, превращеніе извѣстныхъ веществъ, при помощи огня, въ стекло. Въ герметической философіи: тѣсное соединеніе сухаго съ влажнымъ въ прозрачное и весьма хрупкое тѣло.

Витрометръ (лат.), инструментъ для измѣренія преломленія лучей.

Витрувій Полліонъ (Vitruvius), *Маркусъ*, римскій военный инженеръ, временъ Цезаря и Августа. Его твореніе «De architectura», единственное сочиненіе объ этомъ искуствѣ, дошедшее до насъ отъ древности (нов. изданіе Розе и Мюллеръ-Стрюбинга, 1867, нѣмец. переводъ Гебера, 1865), переведенное на русскій языкъ (съ французскаго перевода Перо) *Василіемъ Баженовымъ*, подъ заглавіемъ «Марка Витрувія Полліона объ архитектурѣ, съ примѣчаніями г. Перо» (Спб. 1790—1797, 10 ч.).

Витруліо, живописецъ, современникъ и соперникъ Бонифацію или Тиціану; въ Венеціи весьма много картинъ, подписанныхъ его именемъ.

Витсенъ, *Николай*, голландскій государственный мужъ (1640 † 1717). Много и по отдаленнымъ странамъ путешествовалъ; въ 1666 г. былъ въ Россіи съ голландскимъ посольствомъ Борселя, основательно изучилъ тогдашнее состояніе нашего отечества и написалъ чрезвычайно любопытную книгу «Noord en Oost Tartarye, oste bondig Ontwerp vam eenige dier Landen en Volken и пр.» (Амст. 1672, 2 изд. 1705, 3 1785). Въ 1687 г. онъ издалъ карту с.-в. Азіи и Европы, посвященную царямъ Іоанну и Петру Алексѣевичамъ. Петръ В. въ бытность въ Амстердамѣ, лично познакомился съ В. и оказывалъ ему самую дружескую довѣренность, слушалъ у него физику, по отъѣздѣ писалъ къ нему самыя дружескія письма. Кромѣ того В. издалъ обширное сочиненіе объ искуствѣ кораблестроенія, въ древнія и новѣйшія времена (Амст. 1671) и путешествіе Исбранда Идеса въ Китай.

Витслибохтли, богъ войны и оракулъ древнихъ мексиканцевъ. Поклоненіе производилось въ особомъ храмѣ, на вершинѣ очень высокой пирамиды, или «таоколли» и сопровождалось человѣческими жертвами.

Витстебль, небольшая гавань въ Англіи, при Телусскомъ заливѣ, въ графствѣ Кентъ; ловля устрицъ.

Витстонъ (Weatstone), современный англійскій физикъ, извѣстный изслѣдованіями электричества.

Витта, *св.*, *Виттова пляска* (Cholera St. Viti), нервная болѣзнь, обнаруживающаяся, при сохраненіи полнаго сознанія, непроизвольными движеніями, судорогами разныхъ частей тѣла, вмѣстѣ или попеременно, туловища, головы и лица.—**В. пл.** *малая* или *англійская сейденгемова*, раздраженіе мускуловъ, преимущественно у дѣтей въ періодъ возмужалости; часто происходитъ отъ испуга, простуды, глистовъ, онанизма и т. д.; при надлежащемъ леченіи, обыкновенно проходитъ чрезъ 6—20 недѣль.—**В. пл.** *большая* обнаруживается особыми пароксизмами: больной, сохраняя полное сознаніе, противъ воли производитъ такія движенія, которыя очень похожи на произвольныя (прыгаетъ, пляшетъ, кружится и т. д.). Самые сильные припадки сопровождаются родомъ душевной болѣзни;

исходомъ часто бываетъ слабоуміе или падучая болѣзнь. Названіе дано отъ тѣлодвиженій, иногда походящихъ на пляску, и отъ римско-католическаго святаго, къ которому больные этого рода нѣкогда прибѣгали для исцѣленія.

Витте (Witte), *Карлъ*, современный нѣмецкій ученый юристъ, литераторъ (р. 1800). Гл. его сочиненія: «Das preuss. Intestaterbrecht» (Лейпц. 1838) и др., переводъ «Decamerone» Боккачіо (3 изд. 1859), критически издалъ оригинальный текстъ «Божественной комедіи» (1862) и переводъ ея стихами съ комментаріями (1865). — **В.**, голландскіе художники: *Каспаръ* (1621 † 1673), знаменитый ландшафтистъ, прекрасно писалъ старыя каменныя стѣны и даль.—*Гисвнъ*, жилъ въ XVI ст., писалъ преимущественно ландшафты и архитектурн. виды.—*Петръ*, прозванный *Кандидо* (р. 1548) превосходный историческій живописецъ.—*Петръ младшій* (р. 1620), писалъ съ большимъ вкусомъ пейзажи; картины его рѣдки и дороги.—*Эммануилъ* (1670 † 1692) особенно славился изображеніемъ архитектурныхъ видовъ; главные церкви въ Амстердамѣ украшены его кистью.

Виттельсбахъ (Wittelsbach), замокъ въ Баваріи, близъ Аугсбурга. Родовое имѣніе графовъ В. и нынѣшняго баварскаго королевскаго дома. Мѣсто его теперь обозначено церковью и обелискомъ въ 50 ф. высотою.

Виттельсбахъ (Wittelsbach), одинъ изъ древнѣйшихъ династическихъ домовъ Германіи; начальникомъ его почитаютъ *Люитпольта*, маркграфа баварскаго, отъ него происходятъ и нынѣшніе короли баварскіе.

Виттенбахъ (Wittenbach), *Даніилъ*, вліятельнѣйшій голландскій гуманистъ (1746 † 1820). Замѣч. сочиненія: «Praecepta philosophiae logicae» (Амст. 1782; 3 изд. 1821); «Plutarchi moralia» (Оксфордъ, 1795—1810, 6 ч.) и др.

Виттенбергъ (Wittenberg), гор. и крѣпость въ Пруссіи, въ провинціи въ Саксоніи, гл. мѣсто Мерзебургскаго округа, на правомъ берегу Эльбы, 11,567 жителей. Весьма древній городъ, встарину былъ резиденціею курфюстовъ саксонскихъ и замѣчателенъ особенно въ исторіи реформаціи. Церковь св. Маріи съ гробницею Бугенгагена и картиною Кранаха; церковь замка, къ дверямъ которой Лютеръ прибилъ извѣстные 95 пунктовъ, и въ коей покоится прахъ его, Меланхтона, курф. Фридриха Мудраго и Іоанна Постояннаго. Суконныя фабрики. Пивоварни. Памятникъ Лютеру.—**В.** (Wittenberge), г. Пруссіи, въ Потсдамск. округѣ, на Эльбѣ; великолѣпн. желѣзн. мостъ.

Виттенъ (Witten), городъ въ Пруссіи, въ округѣ Арнебергскомъ, близъ р. Руръ; 15,160 жителей. Большія чугуноплавильные заводы, желѣзодѣлательныя и машиностроительн. фабрики; каменноугольн. копи.

Виттигъ (Wittig), силезскій живописецъ († 1684). Писалъ историч. картины и ландшафты, особенно отличался въ изображеніи ночныхъ видовъ.

Витторія: 1) правильнѣе Виторія, городъ въ Испаніи, на р. Садорѣ; 16 т. жителей. Кожевенн. заводы и мебельн. фабрики; торговля сталью, желѣзомъ, хлѣбомъ, виномъ. Побѣды Чернаго принца надъ противниками Петра Жестокаго въ 1367 и герцога Веллингтона надъ французами, подъ предводительствомъ короля Іосифа и маршала Журдана; 2) область въ Испаніи, образованная изъ большей части бискайской провинціи Алавы и части Бургоса; на с. Кантабрскія горы, на з. р. Эбро; гл. городъ В.; 3) гор. въ Сициліи, въ провинціи Сиракузы; 14,983 жителя, многочисленныя древности.

Витторія (Vittoria): 1) *Алессандро*, извѣстный италіянск. ваятель, хорошій зодчій (1525 † 1608), ученикъ Сансовино, неутомимо трудился: Венеція, Падуа, Верона, Брешія богаты памятниками его искуства. Въ ваяніи онъ уступалъ тогда одному только Микель-Анджело. 2) *Виченцо*, живописецъ вел. герцога Тосканскаго и антикварій двора папскаго. Написалъ: «Osservazioni sopra il libro della Felsina Pittrice (Римъ 1679, 2 изд. 1703). 3) *Фернандесъ де Гуадалупе*, мексиканскій политическій дѣятель, въ 1810 г. присоединился къ инсургентамъ противъ метрополіи; бывъ противникомъ Итурбида, принужденъ былъ скрываться отъ его мести. Съ 1824 по 1828 былъ президентомъ республики. Потомъ онъ

принималъ нѣсколько разъ участіе во внутреннихъ смутахъ Мексики. 4) герцогъ, см. *Эспартеро.*

Виттштокъ, Виттстокъ (Wittstock), городъ въ Пруссіи, въ Потсдамск. округѣ, на Доссѣ, 7146 жителей. Побѣда въ 1636 г. шведовъ (Баннеръ) надъ имперцами.

Виттъ, Де-Виттъ (de Witte), *Іоганнъ*, русскій инженеръ (1790 † 1854). Памятенъ устройствомъ минеральныхъ водъ въ Кеммернѣ.—**В.** (de Witt), *Янъ*, нидерландскій государств. мужъ (1625 † 1672), былъ великимъ пенсіонеромъ и синдикомъ республики Соединенныхъ Нидерландовъ и извѣстенъ враждою къ дому Оранскому и стараніями уничтожить должность штатгальтера, кончившимися тѣмъ, что народъ убилъ самаго Яна и брата его, Корнелія, обвиненнаго въ покушеніи на жизнь принца Оранскаго.—**В.** (de Witte), *Жанъ-Жозефъ-Антуанъ-Мари*, баронъ-де, современный бельгійскій археологъ (р. 1808 г.), издалъ «Elite des monuments céramographiques», первые 3 тома съ Ленорманомъ, 4-й одинъ (Парижъ, 1844—58).—**В.** (De Vitt), *Фридрихъ*, голландскій географъ XVII вѣка. Въ его атласѣ, котораго вышло нѣсколько изданій, помѣщено семь картъ Россіи и нѣкоторыхъ ея частей отдѣльно—**В.**, технологъ, составилъ: Промышленная Химія (Спб. 1847—8) и Собраніе къ ней чертежей.—**В., Виттенъ** (Witte, Witten), небольшая мѣдная монета въ сѣверной Германіи, Даніи и Швеціи.

Виттьеръ (Whittier), *Джонъ Гринлефъ*, сѣверо-американскій поэтъ (р. 1808); одинъ изъ ревностнѣйшихъ вождей абсолюціонистовъ. Написалъ: «Mogg Megone» (1836), лирико-эпическую поэму, множество балладъ и др. стихотвореній: «Legends of New England», «Palestine», «Songs of Labour» и пр., «Chapel of the Hermits» (1853).

Витула, богиня радости и увеселеній у римлянъ.

Витушка, хлѣбъ, фигурою своею представляющій кругъ, свитый на подобіе жгута или дѣвичей косы. Онъ удобенъ въ дорогѣ болѣе хлѣбовъ иной формы.

Витцка (Witzka), *Бонавентура*, артистъ (1768 † 1848), пользовался большою извѣстностью, какъ составитель церковной музыки и какъ пѣвецъ.

Витцлебенъ, *Карлъ-Августъ-Фридрихъ*, нѣмецкій писатель (1773 † 1839). Подъ именемъ А. Тромлицъ извѣстенъ какъ плодовитый нувеллистъ. Полное собраніе его сочиненій издано въ 99 томахъ (Дрезд. 1829—40).—**В.**, *Іоганъ-Вильгельмъ-Карлъ-Эрнстъ*, прусскій генералъ (1783 † 1837), съ 1806 г. съ отличіемъ участвовалъ во всѣхъ войнахъ; съ 1833 по 1835 г. былъ военнымъ министромъ.

Витцы, порогъ, одинъ изъ значительнѣйшихъ Боровицкихъ пороговъ, на р. Метѣ, Боровицкаго уѣзда Новгородской губ., простирается на 175 саж., при паденіи 4 фута. Воды на немъ, въ меженное время, бываетъ 9 фут.

Витшура, *Максъ-Эрнстъ*, современный нѣмецкій естествоиспытатель (р. 1817); его сочиненія: «Объ инфузоріяхъ», «Физіологія мховъ», и «Отношеніе растительныхъ мховъ къ солнечному свѣту», «О расположеніи мховъ», «О вращеніи листьевъ нѣкоторыхъ растеній», «О сжатіи листьевъ erodium cicutarium», «О составѣ женскихъ цвѣтовъ», «Объ искуственномъ оплодотвореніи isopelis mechеliana», «О цвѣтѣ и плодахъ деревьевъ и кустарниковъ».

Витъ (Vit), *Фердинандъ-Іоганъ*, нѣмецкій политическій дѣятель, извѣстный подъ именемъ фонъ Деррингъ (v. Doerring, 1800 † 1863) участвовалъ въ буршеншафтѣ и во многихъ политическихъ заговорахъ.—**В.** (de Wit), *Петръ*, зодчій, ваятель и живописецъ XVI ст., прозванный «Бѣлымъ», учился у Вазари въ Флоренціи и долго жилъ въ Мюнхенѣ. Выстроилъ большой курфюрстскій дворецъ въ этомъ городѣ, при чемъ прославилъ себя парадною дворцовою лѣстницею, почитаемою образцовою. Лучшее его произведеніе надгробный памятникъ Людовику баварскому, въ Мюнхенѣ, въ церкви Богоматери.—**В.** *Яковъ*, голландскій живописецъ (1693 † 1754), писалъ портреты и историческія картины и особенно славился изображеніемъ барельефовъ, которые ни какъ нельзя отличить отъ настоящихъ лѣпныхъ: барельефы его въ амстердамской ратушѣ неподражаемы.—**В.**,

Видъ, сомнительный князь литовскій. По нашимъ лѣтописямъ, онъ, прозванный Волкомъ, былъ сынъ Давыловъ, владѣлъ послѣ Миндовга и прибавилъ Деревенскія (Волынскія) земли много; былъ отцемъ Тройдена.

Витъ-Моунтенсъ (White-Mountains), «Бѣлыя горы», продолженіе Аллеганскихъ горъ въ Ньюгампширѣ, въ округѣ Вашингтонъ. Изобильны красотами природы. 6226 фут. высоты.

Витязь, храбрый, мужественный человѣкъ, рыцарь, герой, особенно часто это слово употребляется въ нашихъ народныхъ сказкахъ.

Вихемъ (Wichem), семейство граверовъ на деревѣ, усовершенствовавшихъ это искуство, въ самомъ началѣ его изобрѣтенія. *Христофоръ*, извѣстенъ былъ этимъ искуствомъ еще въ началѣ XVI вѣка. — Сынъ его, выгравировалъ коллекцію портретовъ знаменитыхъ людей съ рисунковъ Товія-Стиммера (Базель, 1591), лучшее изъ произведеній того времени.

Вихернъ (Wichern), *Іосифъ-Генрихъ*, современный нѣмецкій филантропъ (р. 1808). Началъ заведеніемъ въ Гамбургѣ воскресныхъ школъ, потомъ въ 1833 г. тамъ же основалъ, такъ называемое «Rauhes Haus», или исправительный и смирительный пріютъ, что дало поводъ къ учрежденію такихъ же заведеній въ остальной Германіи, въ Англіи, и послужило, отчасти, образцомъ для знаменитой Метрейской колоніи. В. занимался также устройствомъ тюремъ въ Пруссіи.

Вихлецъ, *вигрецъ*, народное названіе: 1) *кончика* нижней оконечности позвоночнаго столба у человѣка; 2) корня хвоста у животныхъ.

Вихманнъ (Wichmann), *Іоганнъ-Эрнстъ*, извѣстный нѣмецкій медикъ (1740 † 1802); гл. его сочиненія: «Ideen zur Diagnostik» (Ганов. и Вѣна, 1794 — 97; 1800—1802, 3 ч.); «Aetiologie der Krätze» (Ганов. 1786—1791), «Kleine medicinische Schriften», тамъ же 1799). — **В.** *Бургардъ*, фонъ, русскій ученый (1786 † 1822). Собралъ много рукописей и книгъ и намѣревался основать «Народный музей», о чемъ и издалъ сочиненіе: «Russlands National-museum» (Рига, 1820), но, по стѣсненнымъ обстоятельствамъ, продалъ свое собраніе книгъ въ библіотеку главнаго штаба. Издалъ: «Darstellung der russichen Monarchie (Лейпц. 1813), «Sammlung bisher noch ungedruckter kleiner Schriften zur älteren Geschichte Russlands» (Берл.. 1820), «Chronologische Uebersicht der neuesten Russischen Geschichte» (Лейпц. 1821, 3-я часть послѣ смерти автора), а также много статей о Россіи помѣстилъ въ Энциклопедіи Эрша и Грубера.—**В.**, *Карлъ-Фридрихъ*, нѣмецкій скульпторъ (р. 1775 † 1836). Уроженецъ Потсдама, ученикъ Шадова, жилъ (съ 1819 г.) долгое время въ Парижѣ и Италіи, за тѣмъ работалъ съ своимъ братомъ Людовикомъ въ Берлинѣ.—**В.**, *Людовикъ-Вильгельмъ*, братъ предъидущаго, нѣмецкій скульпторъ (1785 † 1859). Уроженецъ Потсдама, ученикъ Шадова, работалъ съ 1807 по 1813 г. у Давида и Бозіо въ Парижѣ, съ 1819 по 1821 г. въ Римѣ, потомъ въ Берлинѣ съ своимъ братомъ Карломъ, съ 1832 г. былъ профессоромъ академіи. Его работы многочисленны: религіозные и миѳологическіе сюжеты, статуи (Винкельмана), превосходные портретъ-бюсты (Корнера, великаго курфирста, Каульбаха, Гегеля и пр.).—**В.**, *Адольфъ*, нѣмецкій живописецъ (1820 † 1866). Уроженецъ Целля, ученикъ Бендемана, въ Дрезденѣ, былъ профессоромъ въ Дрезденской академіи. Писалъ преимущественно на религіозные сюжеты, также сцены.

Вихра, р. въ Чердынскомъ у. Пермской губ., притокъ Камы. На берегахъ значительное судостроеніе.

Вихрей *система* Декарта, состоитъ въ слѣдующемъ: Все въ мірѣ зависитъ отъ движенія, сообщеннаго матеріи. Твореніе міра есть движеніе, сообщенное матеріи. Частицы матеріи бываютъ: угловаты, круглы, вѣтвисты, прямы, винтообразны. Всѣ тѣла происходятъ изъ соединенія этихъ различныхъ элементовъ. Такая матерія (вихри) носитъ планеты и вращаетъ ихъ около солнца, производитъ тяжесть, кровообращеніе и пр. явленія.

Вихри, въ русской демонологіи—отдѣльное семейство воздушныхъ обитателей горъ и атмосферъ, духовъ злыхъ, мстительныхъ, отверженныхъ людьми. По на-

родному преданію, в. высокаго роста, тонки какъ спичка, худощавы какъ кощей, легки какъ пухъ, слѣпорожденны, но все видятъ, ходятъ по воздуху, какъ по землѣ, летаютъ на волосяныхъ крыльяхъ, длиннымъ хвостомъ заметаютъ пыль по дорогамъ, никогда не ѣдятъ, а всегда сыты. Въ русскихъ сказкахъ есть давняя былина о в.; старушки увѣряютъ, что можно видѣть в., а въ чернокнижіи нашемъ есть также преданіе о нихъ.

Вихрь, одно изъ самыхъ обыкновенныхъ воздушныхъ явленій, представляющее круговое движеніе воздуха въ нижнихъ частяхъ атмосферы, происходящее отъ столкновенія противныхъ теченій воздуха. Скорость движенія и сила в. зависитъ совершенно отъ вѣтра. Если къ сильному вѣтру присоединяется еще в., то онъ двигается со скоростью 79—80 ф. въ секунду и обыкновенно причиняетъ огромныя опустошенія. См. Вѣтръ.

Вихтеръ, *Іоганъ-Христофъ*, нѣмецкій живописецъ (1719 † 1760), уроженецъ окрестностей Вѣны, писалъ весьма хорошо архитектурные виды.

Вихтизитъ, русскій минералъ. Сплошной, черный, мало блестящій, изломъ раковистый, царапаетъ стекло; уд. вѣсъ 3,03; въ кислотахъ не разлагается. Находится въ Вихтицѣ, въ Финляндіи.

Вица, нѣсколько пеньковыхъ прядей, сложенныхъ вмѣстѣ и весьма слабо скрученныхъ. В. приготовляется собственно для удобной осмолки прядей, изъ которыхъ потомъ спускаются веревки.

Вице (Vice), частица, приставляемая къ извѣстному званію, означаетъ заступающаго мѣсто другаго лица, которому присвоено это званіе: в.-губернаторъ, в.-директоръ и пр.—В.-*домъ* (Vice-dominus): 1) тотъ, кто вмѣсто господина исправляетъ его дѣла; 2) въ средніе вѣка, лицо, въ отсутствіе леннаго владѣльца, исправлявшее всѣ его дѣла; 3) заступающій должность духовнаго лица или монастыря, владѣющаго свѣтскимъ имѣніемъ. — В.-*король* (Vice-roi), управляющій отдѣльною частью государства; обыкновенно имѣетъ болѣе самостоятельной власти и окруженъ большимъ блескомъ, чѣмъ намѣстникъ. Индія управляется вице-королемъ.—В.-*полковникъ*, чинъ, существовавшій въ XVIII ст. у насъ въ такихъ только армейскихъ полкахъ, въ которыхъ самъ Государь или Наслѣдникъ престола, были полковниками. Званіе это уничтожено имп. Павломъ I. — *Вицерой*, тоже, что вице-король.

Vice-versa (лат. вице-верса), наоборотъ.

Вицина (польск.), продолговатое польское рѣчное судно или одномачтовый челнъ, плоскій снизу и заостренный съ концовъ.

Вицы (нѣм.), грубыя, натянутыя остроты.

Вицынъ, *Александръ Ивановичъ*, современный русскій юристъ (р. 1834). Кончивъ курсъ въ казанскомъ университетѣ, по юридическому факультету, въ 1853 г., перешелъ въ московскій университетъ для дальнѣйшаго усовершенствованія; въ 1856 г. получилъ степень магистра гражданскаго права, былъ адъюнктомъ по каѳедрѣ гражданскаго благоустройства и благочинія въ казанскомъ университетѣ; въ 1860 г. перешелъ профессоромъ въ училище правовѣдѣнія, потомъ въ александровскій лицей; въ 1864 г. приглашенъ въ с.-петербургскій университетъ доцентомъ гражданскаго права; въ 1865 г. пріобрѣлъ степень доктора и въ 1866 г. званіе ординарнаго профессора и въ томъ же году получилъ мѣсто члена въ московскомъ окружномъ судѣ. Извѣстенъ сочиненіями: «Краткій очеркъ управленія въ Россіи отъ Петра В. до изданія общаго учрежденія министерствъ», «Третейскій судъ, по русскому праву, историко-догматическое разсужденіе», «Объ учетѣ долгосрочныхъ платежей по обязательствамъ», «Договоръ морскаго страхованія по русскому праву» и др.

Вичапа, губа въ Сѣверномъ океанѣ по Лапландскому берегу, въ Кемскомъ уѣздѣ, Архангельской губерніи; въ длину по направленію отъ с. къ ю. 4 мили.

Вичанка, въ Архангельской губ., судно, сшитое не гвоздями, а можжевеловыми корнями.

Вичаны, острова въ Сѣверномъ океанѣ, у Лапландскаго берега, въ устьѣ Мотовскаго залива, на в. сторонѣ губы Вичаны; ихъ 5.

Вичентино (Vicentino), *Андрей*, по прозванію *Микели*, итальянскій живописецъ (1520 † 1614); писалъ во всѣхъ родахъ, но преимущественно въ историческомъ и предметами своей кисти большею частію дѣлалъ событія своей родины. Во дворцѣ дожа и въ церквахъ Венеціи довольно много его картинъ. — **В.**, *Франческо*, итальянскій живописецъ XVI в.; уроженецъ Милана, весьма искусный пейзажистъ.

Виченца (Vicenza), провинція Италіи, въ бывшемъ Ломбардо-Венеціанскомъ королевствѣ, 48,06 кв. миль и 363,161 жит. По своему плодородію это «садъ Венеціи». Мѣстоположеніе великолѣпно. Минеральныя воды. Виченская земля. Шелководство. Великолѣпныя и изящныя виллы. Жители превосходные солдаты; женщины красивы.—**В.**, главн. городъ вышеуказанной провинціи Италіи, на р. Баккильйоне и Ретронѣ, 37,686 жителей. Родина многихъ знаменитыхъ зодчихъ, какъ-то: Скамоцци, Оттоне Кальдерари и Палладіо; **В.** наполнена памятниками ихъ изящнаго творчества и по зданіямъ одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ городовъ Италіи: множество великолѣпныхъ палаццо, ратуша, образцовое произведеніе геніальнаго художника—великолѣпный Олимпійскій театръ, старинный каѳедральный соборъ и пр. Шелковая промышленность.

Вичерли (Wicherley, Wycherley), *Вильямъ*, извѣстный англійскій комическій писатель (1640 † 1715); его произведенія полны остроумія, большаго ума, но отличаются рѣдкою безнравственностью. Главнѣйшія: «S. James-parc» (1672), «The Gentleman Dancing master», «The man of good conduct», «The Country girl» (1683). Собраніе его пьесъ издано нѣсколько разъ (1712, 1720, 1731, 1751, 1765). Также напечатанъ сборникъ его стихотвореній: «Miscellaneous poems» (Лонд. 1704, съ портретомъ) и «Posthumous works» (тамъ же, 1728).

Вичино (Vicino), живописецъ пизанской школы, жилъ въ первой половинѣ XIV в., хорошо дѣлалъ мозаическія картины.

Вичка, рѣка въ Повѣнецкомъ уѣздѣ Олонецкой губ., вытекаетъ изъ оз. *Вичка*, прорѣзываетъ озеро Киво и впадаетъ въ Онежское озеро съ западной его стороны.

Вичовка, въ Архангельской губ., лодка, сшитая не гвоздями, но витыми прутьями; поменьше вичанки.

Вичуга, богатое село Кинешемскаго уѣзда Костромской губ., при р. Вичугѣ, притокѣ Сунжи. 500 жителей. Хлопчато-бумажная фабрика, выдѣлывающая бязь и напку, а въ окрестностяхъ 14 другихъ фабрикъ, общее производство издѣлій которыхъ на 2½ милл. рублей.

Вичъ или **вна**, окончаніе именъ отечественныхъ въ Россіи. Встарину почесть именоваться *вичемъ* принадлежала только первѣйшимъ и знатнѣйшимъ особамъ, князьямъ великимъ и удѣльнымъ, царямъ, боярамъ и думнымъ людямъ, кромѣ дьяковъ, а изъ прочихъ никого, безъ повелѣнія государя, такъ не чествовали; одни только рабы *вичили* своихъ господъ. Дарованіе права именоваться вичемъ принадлежало къ числу наградъ, которыми государи наши стали жаловать, вѣроятно, не прежде исхода XV ст. и совершенно прекратили съ 1702 г.

Виша (Spangia fluvialis), рѣчная губка, бадяга (см. эт.).

Вишартъ (Wishart) или **Сфогардъ** (Sfogard), *Георгъ*, шотландскій реформаторъ († 1545). Путешествуя по Германіи, познакомился съ Лютеромъ, принялъ его ученіе и, возвратясь на родину, началъ съ 1541 г. дѣятельно проповѣдывать новыя идеи. Набожность, ревность и краснорѣчіе **В.** доставили лютеранизму многихъ послѣдователей въ Шотландіи. Обвиненный папскимъ легатомъ, архіепископомъ Битономъ и созваннымъ имъ синодомъ въ ереси, **В.** былъ сожженъ. Послѣ этой казни 12 его послѣдователей вторглись во дворецъ архіепископа и отмстили за смерть учителя, умертвивъ прелата. Протестанты называютъ **В.** первымъ мученикомъ реформаціи.

Вишенки, село Кролевецкаго уѣзда Черниговской губ., на крутомъ берегу р.

Десны; до 1,200 душъ. Оно прежде принадлежало графу Румянцову, дворецъ котораго еще уцѣлѣлъ.

Вишенникъ или *ившенникъ*, съѣдомый грибъ, Agaricus prunulus, растущій на гнилыхъ пняхъ.

Вишера: 1) рѣка Новгород. губ.; начало въ Крестецк. уѣздѣ изъ моховаго болота при дер. Горкѣ, течетъ по Новгород. уѣз. и впадаетъ слѣва въ рѣку Малый Волховецъ. Длина теченія 100 в., ширина 2—25 с., глубина до $2^1/_2$ арш., разливъ въ полую воду до 1 вер. Сплавъ отъ верховья, а судоходство только на 5 в. отъ устья. Рыбы очень мало. Притокъ Вишерка. 2) Рѣка Вологод. губ., вытекаетъ изъ болота Яренскаго у. и впадаетъ справа въ Вычегду, въ Усть-Сысольскомъ у. Длина теченія до 190 в. Сплавъ на 86 в. 3) Рѣка, по вогульски *Пассеръ-я*, Пермской губ. Начало на западномъ склонѣ Урала съ горы Поримончитъ-уръ, впадаетъ слѣва въ Каму. Длина теченія 420 в., ширина отъ 20 до 70 с., глубина до 4 ф. Очень быстра. Въ верховьяхъ порожиста. Притоки: Лопья, Лыпья, Муравья; Мойва, Вельсуй, Ульсуй и весьма значительные — Язва и Колва.

Вишерка, рѣка Чердынскаго у. Пермской губ., впадаетъ справа въ Колву. Длина болѣе 70 в. На одной изъ извилинъ рѣки построенъ каналъ, для сокращенія пути, купцомъ Валуевымъ, но не совсѣмъ удачно и доступенъ для судовъ только весною. По В. суда ходятъ даже лѣтомъ.

Вишерскій *каналъ*, въ Новгород. уѣз. и губ. Устроенъ для обхода озера Ильмень. Соединяетъ Мсту съ Волховомъ посредствомъ р. Вишеры и Малаго Волховца. Длина $14^1/_2$ в. Постройка начата въ 1826, кончена въ 1836 г. Цѣль его: избѣжаніе неудобствъ *Сиверсова* канала. Судоходенъ только весною.

Виши (Vichy), гор. во Франціи, въ департаментѣ Allié, при р. Алль; живописно расположенный и весьма древній, 5,600 жителей. Извѣстнѣйшія минеральныя воды. Подъ именемъ «Aquae calidae» ихъ знали еще римляне. Около нихъ построены прекрасныя зданія для помѣщенія пріѣзжающихъ и для купанья. Ежегодно вывозится до $2^1/_4$ милл. бутылокъ.

Вишня (Prunus cerasus), тоже, что *вишня* обыкновенная.

Вишницы, безъуѣздный городъ Владавскаго у. Сѣдлецкой губ., на рѣкѣ Зелавѣ; 1717 жителей.

Вишневая *вода* приготовляется перегонкою воды съ истолченными вишневыми косточками, имѣетъ пріятный, но не сильный запахъ. Изъ 1 фунта косточекъ получается отъ 2 до 3 кружекъ **В.** *в.*

Вишневецкое поселеніе, въ Донской области, на Вишневецкомъ буеракѣ, принадлежащемъ къ системѣ р. Міуса. Пласты каменнаго угля, до $1^1/_2$ ф. толщины, разрабатываемые.

Вишневецъ, *Вишневецъ*, мѣстечко Кременец. у. Волын. губ., недалеко отъ р. Горыни; родина князей Вишневецкихъ, извѣстно съ конца XIV в.

Вишневка, водка, настоенная на вишняхъ, вишневая наливка.

Вишневое *озеро*, въ Сибири, въ Томской губ., въ 50 в. отъ Иртыша; вода соленая. При тихой погодѣ, издали, поверхность озера кажется вишневаго цвѣта. Вблизи нѣсколько соляныхъ грязей.

Вишневскій, *Викентій Карловичъ*, русскій астрономъ (1781—1855). Съ 1806 по 1815 г. объѣздилъ всю европейскую Россію и опредѣлилъ 250 главныхъ пунктовъ имперіи; съ 1819 по 1836 г. читалъ астрономію въ петербургскомъ университетѣ. Былъ академикомъ. Изъ астрономическихъ его трудовъ особенно замѣчательны его наблюденія надъ кометою 1811 г. Изъ сочиненій назовемъ: «Observationes Cereris, Junonis, Saturnis, Uranique habitae in specula acad.» (Nouv. act. Acad. Petrop. XI, 1806), «Observation de la grande cométe de l'année 1811, faites à Nouveau Tscherkask» (Mém. Ac. St. Petersb. IV, 1818), «Resultate d. 9-jähr, astron. Reisen in Russl.». (Bode's Jahrb. f. 1829) и мн. др. — **В.**, *Михаилъ*, польскій писатель (1794—1865). Уроженецъ Галиціи, воспиты-

вался въ Эдинбургскомъ университетѣ, потомъ преподавалъ филологію въ Кременецкомъ лицеѣ, съ 1830 г. онъ получилъ каѳедру польской литературы въ Краковѣ; наконецъ жилъ въ Генуѣ, гдѣ основалъ банкъ. Изъ его сочиненій, извѣстнѣйшія: «Bakona metoda tłomaczenia natury» (1834), «Pomniki do historyi literatury polskiej» (1834), «Charactery rozumow ludzkich» (1837), а главное— «Historya literatury polskiej» (1840—45).

Вишневскій, *Флоріанъ Флоріановичъ*, оружейный фабрикантъ въ С.-Петербургѣ. Мастерская существуетъ съ 1828 г. и производитъ ежегодно оружія, при 30 рабочихъ, на 30 т. р. На разныхъ отечественныхъ и заграничныхъ всемірныхъ выставкахъ удостоенъ наградъ.

Вишневчикъ или *Вышневчикъ*, село Каменец. у. Подол. губ., 1900 душъ. Винокуренные, свеклосахарные и кожевенные заводы.

Вишневъ, мѣст. Ошмянск. у. Вилен. губ., при р. Ольшанкѣ, существуетъ съ XIV в. Жителей 1.800 душъ, изъ нихъ слишкомъ 200 душъ евреевъ Заводы: чугунолитейные, винокуренные и заведеніе для приготовленія бубликовъ (на 2,500 р.).

Вишневый *атласъ*, цвѣта вишни, масака, исчерна-малиновый.

Вишневый *клей*, гумми, камедь съ вишневаго дерева, отвердѣвшій сокъ, высачивающійся изъ вѣтвей и стеблей вишни, сливы, абрикоса и миндаля. Онъ поступаетъ въ торговлю въ видѣ просвѣчивающихъ слезокъ, краснобураго цвѣта, часто подмѣшивается къ аравійской и сенегальской камеди и состоитъ по преимуществу изъ арабина и церасина, содержитъ 13—14% воды и даетъ 2—3% золы. Въ водѣ не вполнѣ растворяется.

Вишневецкіе, угасшій, княжескій домъ въ Литвѣ, происходившій отъ Корибута, сына вел. кн. Ольгерда. Между членами этого дома замѣчательны: 1) *Димитрій Ивановичъ* († 1564). Православнаго исповѣданія, обладатель обширныхъ помѣстій въ Украйнѣ, пользовался особенною любовью казаковъ, сталъ въ главѣ ихъ и вскорѣ имя его сдѣлалось грознымъ. Когда польскій король запретилъ ему безпокоить татаръ и вмѣшиваться въ дѣла Молдавіи, В. обратился къ царю Іоанну Васильевичу, который далъ ему помѣстье Бѣлевъ, въ 1558 г. посылалъ его воевать Тавриду, въ слѣд. году къ Азову, а въ 1560 въ Кабарду. Но въ 1562 г. онъ явился къ Сигизмунду-Августу. Молдавскіе бояре предложили ему господарство, и престарѣлый В. съ малымъ числомъ людей отправился въ Молдавію, былъ взятъ въ плѣнъ Стефаномъ IX и въ Константинополѣ мучительнымъ образомъ лишенъ жизни. 2) *Іеремій Михаилъ*, староста перемышльскій, каневскій и праснышскій (1612 † 1651); обучаясь у іезуитовъ, въ Львовѣ, онъ, въ 1631 г., измѣнилъ православію, въ 1643 г. разбилъ Омеръ-Агу, вторгнувшагося въ Украйну. Вскорѣ вспыхнуло возстаніе Хмѣльницкаго. Михаилъ Іеремій началъ свирѣпо преслѣдовать малороссійскій народъ. 3) *Михаилъ*, сынъ предъидущаго (1638 † 1673), былъ избранъ въ короли польскіе и 1669 г. коронованъ. Четырех-лѣтнее царствованіе было для него безпрерывною цѣпью неудачъ и огорченій; онъ умеръ въ Львовѣ отъ яду или отъ невоздержанія. 4) *Адамъ*, внучатный братъ Юрія и Михаила Михаиловичей (года рожденія и смерти неизвѣстны). У него служилъ Отрепьевъ и впервые выдалъ себя за Дмитрія. Кн. Адамъ призналъ его царевичемъ, представилъ брату своему Константину и, обманутый, а, можетъ быть, и зная подлогъ, но мечтая чрезъ бродягу возвести домъ свой, собравъ вольницу, слѣдовалъ за нимъ въ Россію; послѣ же погибели Отрепьева, привелъ въ Орелъ 2 т. всадниковъ ко второму самозванцу и, вмѣстѣ съ кн. Рожинскимъ, разорялъ Россію. 5) *Константинъ*, братъ предъидущаго (1564 † 1641), воевода Черморусскій, староста кременецкій, по убѣжденію іезуитовъ, въ 1595 г. перешелъ изъ православія въ римскокатоличество, принялъ ревностное участіе въ самозванцѣ, познакомилъ его съ свойкомъ своимъ, Юріемъ Мнишекомъ, и, собравъ вольницу, слѣдовалъ за нимъ въ Россію. Когда разстрига погибъ, кн. Константинъ сдался послѣ упорной обороны; отпущенный, онъ привелъ изъ Польши вторично отрядъ войска и дѣйствовалъ съ нимъ при осадѣ

Троицко-Сергіевской лавры, а потомъ участвовалъ въ походѣ королевича Владислава на Россію.

Вишну, индійское божество, второе лицо въ ихъ «Тримурти» или «Тревластіи», почитаемое всевѣдущимъ и хранителемъ міра, воплощавшимся при разныхъ случаяхъ 21 разъ, изъ которыхъ 9 главныхъ. Это самый популярный и болѣе славимый богъ изъ индусскихъ. Воплощенія (аватарасъ) его: 1) Матсія (рыба), 2) Курма (черепаха), 3) Вараго (боровъ), 4) Нарасинга (человѣкъ левъ), 5) Вамана, 6) Парасурама, 7) Рамачандра, 8) Кришна, 9) Будда. Въ послѣдній разъ онъ долженъ воплотиться въ центавра, и тогда настанетъ конецъ міра.— *Вишну-Пурана*, см. Пурана.

Вишну Сарма, браминъ, которому приписываютъ сочиненіе «басенъ Бидпая».

Вишня (Prunus Cerasus L.), растеніе изъ сем. миндалевыхъ. Отечество вишни, какъ и вообще воспитываемыхъ плодовыхъ деревъ, съ опредѣлительностью неизвѣстно. Полагаютъ, что это растеніе происходитъ изъ Малой Азіи, гдѣ, по увѣренію берлинскаго професора К. Коха, встрѣчается и теперь въ дикомъ состояніи, равно какъ и въ нѣкоторыхъ странахъ Европы (въ Подоліи, Волыни и др.). Вишня имѣетъ чрезвычайно много сортовъ, которые всѣ, согласно мнѣнію Дю-Брейля, можно размѣстить въ двухъ отдѣлахъ: кислыхъ (Prunus Cerasus L.) и сладкихъ вишень, или черешень (Prunus avium L.). Изъ этихъ двухъ видовъ, вслѣдствіе смѣшенія, образовался третій сортъ, заключающій въ себѣ также нѣсколько разностей и отличающійся тѣмъ, что здѣсь плоды совершенно сладкаго вкуса, менѣе шарообразны, тверже обыкновенной **в.**, но мягче большихъ сладкихъ **в.** Во Франціи разности этой группы извѣстны подъ именами: бель-де-Шуази или beaumiers. **В.**, разводимыя на воздухѣ въ сѣверной и средней Россіи, принадлежатъ къ отдѣлу вишень Эти **в.** требуютъ рыхлой, глинисто-песчанистой, хорошо удобренной почвы съ подпочвою, хорошо пропускающею воду. Тамъ, гдѣ почва сыра или гдѣ застаивается подпочвенная вода, **в.** расти не можетъ; она не достигаетъ тутъ полныхъ размѣровъ, даетъ мало плода и страдаетъ истеченіемъ клея, которое ее истощаетъ. Изъ разныхъ сортовъ вишни, наиболѣе соотвѣтствующими климату сѣверныхъ и среднихъ губерній должно признать владимірскія: алуху, васильевскую, левинскую, родителеву и сайку; изъ нихъ родителева, безспорно, лучшая. Изъ болѣе нѣжныхъ сортовъ въ нашемъ климатѣ можетъ расти морелль, которую прививаютъ тѣмъ же способомъ какъ и яблони къ дичкамъ обыкновенной вишни. Въ Саратовскихъ садахъ, гдѣ «владимірка» уже вырождается, садятъ **в.** по опушкѣ яблонныхъ деревьевъ, обыкновенно занимающихъ низменности. *Ш.*

Вишняковъ, русскій художникъ царствованія Елисаветы Петровны, ученикъ Бона. Завелъ, вмѣстѣ съ Бѣльскими, въ С.-Петербургѣ школу живописи. — **В.**, *Александръ Григорьевичъ*, современный русскій публицистъ, помѣстилъ много статей въ «Православномъ обозрѣніи», «Духѣ христіанина» и «Книжномъ Вѣстникѣ», преимущественно по исторіи русскаго раскола и духовной литературы. Отдѣльно издалъ: «Странники или бѣгуны» (М. 1865). Писалъ подъ псевдонимомъ А. *Весякинскаго*. Нынѣ служитъ въ министерствѣ внутреннихъ дѣлъ.

Вишняковы, *П.* и *С.* московскіе фабриканты. Золотопрядильная и позументная фабрика ихъ существуетъ съ 1818 г.; ежегодное производство до 200 т. р.: рабочихъ на фабрикѣ до 80 чел. и внѣ фабрики до 100 чел. Сбытъ въ Россіи, въ Персіи, въ Бухарѣ. На разныхъ выставкахъ удостоены наградъ, въ томъ числѣ на парижской всемірной 1867 г. почетнаго отзыва за газъ и позументы.

Вишняковый мѣхъ, изъ овечьихъ выпоротковъ, атласистый, идетъ на домашніе халаты.

Вишнякъ (Prunus chamaecerasus), *Вишня* дикая.

Виштынецкое *озеро*, въ Волковышскомъ уѣздѣ Сувалкской губ., на границѣ съ Пруссіею. Значительной величины.

Виштынецъ, безъуѣздный городъ Волковышскаго уѣзда Сувалкской губ. Жителей 3,015.

Виѳанія, небольшое селеніе въ Палестинѣ, при горѣ Масличной, въ часѣ пути отъ Іерусалима. Нынѣ оно называется *Эль-Азаріехъ* (Лазаріево). Здѣсь жили Марѳа и Марія, сестры Лазаря и Симона прокаженнаго, въ немъ Господь воскресилъ Лазаря и отсюда началъ Свое «торжественное шествіе» въ Іерусалимъ; здѣсь же Онъ проводилъ большую часть времени предъ Своимъ страданіемъ и отсюда Онъ вознесся на небо. Въ В. показываютъ остатки дома Лазарева, на которыхъ былъ построенъ св. Еленою монастырь, теперь частью разрушенный, частью обращенный въ мечеть. Погребальная пещера Лазаря находится посреди дома Лазаря; въ ней простой алтарь и могила Лазаря.

Виѳара, **Виѳаваръ**, мѣстность за Іорданомъ, гдѣ Іоаннъ Предтеча крестилъ приходящихъ къ нему для крещенія въ то время, когда явился къ нему Іисусъ Христосъ для того, чтобы принять тоже крещеніе. Одни говорятъ, что это та мѣстность, гдѣ нынѣ монастырь Предтечи, другіе—гдѣ монастырь св. Герасима.

Виѳезда (евр. «домъ милосердія»), бассейнъ съ 5 «крытыми ходами» или портиками, вблизи Овчихъ воротъ въ Іерусалимѣ. Портики были довольно обширны, чтобы вмѣщать въ себѣ большое число больныхъ, ожидавшихъ въ нихъ «возмущенія воды», производимаго ангеломъ въ опредѣленное время, и кто первый бросался въ нее тогда, тотъ получалъ исцѣленіе отъ всякаго недуга. Одни обыкновенно считаютъ за В. бассейнъ *Биркетъ-Израилъ*, близъ воротъ св. Стефана, а другіе—«источникъ Дѣвы» въ Кедронской долинѣ. См. Воскресн. чт. III, 32—34.

Виѳинія (Bithynia), въ древнія времена—область въ с.-з. части Малой Азіи, въ нынѣшней Анатоліи. Граничила съ Пропонтидою, Босфоромъ Ѳракійскимъ, Пафлагоніею, Галатіею, Фригіею и Мизіею. Эта чрезвычайно плодородная страна, имѣющая весьма много выгодъ отъ своего положенія вдоль морскаго берега, была первоначально обитаема бебриками, кавконами и др. племенами. Они были изгнаны ѳинами, виѳанами, выходцами изъ Ѳракіи. В. покорена Крезомъ, потомъ отъ Лидіи перешла къ персамъ, при Даріи входила въ составъ Даскилійской сатрапіи. Александръ В. отнялъ ее отъ персовъ, но Басъ или Васъ, сынъ виѳійскаго царя Вотира, поразилъ македонскаго полководца Каланта и основалъ снова независимое владѣніе. Одинъ изъ ея государей, Прусія I, убилъ Аннибала, а послѣдній изъ нихъ, *Никодимъ III*, въ 75 г. до Р. Х. завѣщалъ свое царство римлянамъ. Оно служило любимою резиденціею Діоклетіану. Впослѣдствіи В. была завоевана турками, и до завоеванія Константинополя городъ Пруза (Брусса) служилъ для оттомановъ столицею.

Виѳлеемиты или **Виѳлеемскіе** *братья*: 1) монашескій орденъ въ западной церкви, основанный въ 1687 г. на Канарскихъ островахъ. Члены его носятъ на шеѣ медали съ изображеніемъ Рождества Спасителя и слѣдуютъ уставу св. Августина; 2) монашескій орденъ западной церкви, существовавшій въ XIII в. въ Кембриджѣ; члены его носили доминиканское платье; 3) названіе послѣдователей Гусса.

Виѳлеемъ (евр. Бетъ-Лехемъ, домъ мяса): 1) городъ въ Палестинѣ, въ 8 в. отъ Іерусалима. Мѣсто смерти и погребенія Рахили, мѣсторожденіе Давида и Іисуса Христа. Нынѣ называется *Бетлемъ* и составляетъ деревеньку, съ развалившимися домами; 2 т. жителей, занимающихся частью выдѣлкою четокъ, распятій, моделей св. гроба и др. подобныхъ предметовъ. На мѣстѣ рожденія Господа выстроена церковь св. Маріи, къ которой примыкаютъ монастыри латинскій, армянскій и греческій; 2) извѣстная Гернгутерская колонія въ Пенсильваніи, на Легингѣ, 2,866 жителей.

Виѳсаида: 1) мѣстечко въ Палестинѣ, на сѣв. сторонѣ озера Геннисаретскаго. Мѣсторожденіе апост. Петра, Андрея и Филиппа. Полагаютъ, что оно было на мѣстѣ нынѣшней деревеньки *Айнъ-эт-Табига*; 2) мѣст. въ Палестинѣ, на вост. берегу Геннисаретскаго озера, въ которомъ Іисусъ Христосъ совершилъ чудо насыщенія 5 т. народа. Впослѣдствіи это былъ городъ Юлія.

Виѳсфагія, **Виѳфагія** (евр. домъ масличныхъ деревъ), мѣстность на горѣ *Елеи-*

онской, въ 4 в. отъ Іерусалима, изъ которой Спаситель торжественно входилъ въ Іерусалимъ.

Via (лат.), *дорога*; это слово, поставленное на посылкахъ и пр., означаетъ показаніе пути, для пересылки предмета по кратчайшей дорогѣ.

Віадре, валахская мѣра для жидкихъ тѣлъ, содержитъ 10 окъ и равна 1,0421 русск. ведеръ.

Віадукъ (Viaduq), мостъ черезъ долину, оврагъ или ущелье (См. мостъ). Сочиненіе по этой части: «О наивыгоднѣйшей системѣ в.» (Спб. 1871).

Віалы (лат.), у древнихъ римлянъ—боги, покровители дорогъ, призывавшіеся тѣми, которые отправлялись въ дорогу. Віалами считались Геркулесъ, Меркурій и Вибилія; имъ приносили въ жертву поросенка.

Віаль дю Клербуа (Vial du Clairbois), даровитый французскій корабельный инженеръ (1733 † 1816). Былъ главнымъ инженеръ-строителемъ кораблей и директоромъ училища корабельныхъ инженеровъ. Написалъ: «Essai géométrique et pratique sur l'architecture navale» (Брестъ, 1772), «Traité élémentaire de la construction des vaisseaux» (Парижъ, 1787—1805, 2 ч.).

Віа-мала (Viamala, скверный путь), знаменитая тѣснина въ Швейцаріи, въ кантонѣ Граубинденѣ; 24 ф. шириною, образующая переходъ черезъ Шплюгенъ и Бернардинъ (мостъ построенъ въ 1738—1739 г.). Представляетъ грозныя красоты природы.

Віана, городъ въ Испаніи, въ Наваррѣ, на р. Эбро. Отъ имени его прежде получили названіе наваррскіе принцы. — **В.**, городъ въ Португалліи, при устьѣ р. Лимы. Жителей 9 т.; укрѣпленъ; производитъ вина, плоды.

Віаненъ, городъ въ Нидерландахъ, на р. Лекѣ. Въ прежнее время въ немъ имѣли убѣжище преступники и банкроты.

Віани (Viani), итальянскій литераторъ и нумизматъ (1762 † 1816). Главною цѣлью имѣлъ составить дополненіе къ творенію Занетти. Изъ его сочиненій: «Saggio poetico» (Лонд. 1784), «Lettera intorno alle Monete, ed alla Zecca di Postoja» (Пиза же, 1813).—**В.**, *Джіованни-Марія*, итальянскій живописецъ (1636 † 1700). Уроженецъ Болоньи, писалъ историческія картины, отличающіяся необыкновенною пріятностью рисунка, красивою драпировкою, теплымъ колоритомъ.—**В.**, *Доминикъ-Маръ*, итальянскій художникъ (1668 † 1711), сынъ предыдущаго; писалъ историческія картины и много гравировалъ съ своихъ произведеній.

Віантъ, *Віасъ*, одинъ изъ семи греческихъ мудрецовъ (р. около 570 г. до Р. Х.). Уроженецъ Пріена, города Іоніи, сынъ Тевтама, посвятилъ себя изученію философіи нравственной и политической и преимущественно былъ миротворецъ и защитникъ подсудимыхъ.

Віардо (Viardot), *Леонъ*, современный французскій живописецъ (р. 1805), братъ Луи **В.**, ученикъ Пико, наибольшую извѣстность пріобрѣлъ, какъ замѣчательный портретистъ. Изъ его произведеній важнѣйшія: портреты *Низара*, *Доницетти*, (1831—1848), *Мечъ Дамокла*, Альфр. Карръ (1857), *Христосъ и Самаритянка*, и мн. др.—**В.** (Viardot), *Луи*, современный французскій писатель (р. 1800); женившись на Полинѣ-Гарсіа, сталъ путешествовать съ женою по Европѣ и, въ то время, какъ Віардо-Гаціа пѣла на разныхъ театрахъ, онъ находилъ богатые предметы для изученія и продолжалъ свои литературныя занятія. Изъ сочиненій его болѣе извѣстны: «Scènes des moeurs arabes» (1833), «Etudes sur l'histoires des institutions et de la litterature en Espagne» (1835) и др. **В.** также издалъ очень много переводовъ и между прочимъ «Nouvelles choisies» *Гоголя*, *Пушкина* и *Тургенева* (1853—1860, въ Bibliohèque des chemins de fer).

Віардо (Viardot), *Мишель-Полина Гарсіа* (Michelle-Pauline Garcia), извѣстная современная французская пѣвица (р. 1821), дочь знаменитаго Эммануело-Гарціа, родилась въ Парижѣ, ребенкомъ сопровождала своихъ родителей въ Англію, Соединенные Штаты, Мексику, возвратилась въ 1828 г. во Францію; среди своего семейства изучала музыку незамѣтно, потомъ брала уроки на фортепіано у

Мейерберга и Листа, и первые опыты своего таланта показала въ концертахъ своей сестры, Малибранъ. Послѣ смерти отца, 1832 г., она, съ матерью, провела нѣсколько времени въ Брюсселѣ и въ 1839 г. выступила на сцену въ Лондонѣ, въ Отелло и Ченерентолѣ. Послѣ переѣхала въ Парижъ, вышла замужъ за Віардо и съ нимъ совершила артистическое путешествіе по Италіи, Испаніи, Германіи, Россіи и играла съ необыкновеннымъ успѣхомъ въ Вѣнѣ, Берлинѣ, Петербургѣ, Москвѣ и Лондонѣ. Въ послѣднихъ двухъ городахъ *Гугеноты* доставили ей самый великолѣпный тріумфъ. Кромѣ оперъ она играетъ и въ классическихъ пьесахъ. **В.** владѣетъ превосходнымъ контральто и, при удивительной экспрессіи, имѣетъ отличнѣйшую методу. Говоря прекрасно по французски, испански, италіански, нѣмецки, англійски, она поетъ на этихъ различныхъ языкахъ. Пѣніе ея по русски: «Соловей, мой соловей», возбуждало необыкновенный энтузіазмъ на нашихъ сценахъ. **В.** и пишетъ для музыки не хуже, чѣмъ поетъ. Изъ ея сочиненій особенно замѣчательны: «l'Ogre», оперетка, сюжетъ которой заимствованъ изъ сочиненія весьма близкаго съ ней Тургенева, игранная съ успѣхомъ въ Баденѣ, въ 1868, и «le Dernier magicien» опера въ 2 актахъ (1869).

Віаръ (Viard), знаменитый поваръ († 1834). Служилъ въ этомъ званіи при Екатеринѣ В., Георгѣ IV, Камбассаресѣ, герцогѣ Бриджватерѣ.

Віаса (санскрит. располагатель), прозваніе знаменитаго брахмина *Кришна-Двайпайяни*, сына Парасары, данное ему за собраніе, приведеніе въ порядокъ и раздѣленіе на книги и главы *ведъ*. Этотъ же *муни* (отшельникъ) собралъ и *Магабгарату*. По учености и чудесамъ его ставятъ на ряду съ Віаса Рииш. Санскритисты не согласны во времени его жизни, относя его существованіе за 600, 1200 и даже 2000 лѣтъ до Р. Х. — *Віасы*, приводители въ порядокъ ведъ въ вѣкъ Двапара: 28 именъ ихъ перечисляются въ Вишну-Пуранѣ.

Віатикумъ (Viatique), въ католической церкви, причастіе, даваемое умирающему.

Віаторы, въ древнемъ Римѣ—общество прислужниковъ: 1) привозившіе въ Римъ сенаторовъ изъ окрестностей, и 2) состоявшіе при цензорахъ, эдилахъ и народныхъ трибунахъ; они очищали имъ дорогу, арестовали и наказывали провинившихся или доставляли ихъ въ судъ.

Віё (Vieux), небольшое старинное мѣстечко во Франціи, въ Кальвадосскомъ департаментѣ, на мѣстѣ *Августодорума*, древней столицы видукасовъ. Множество древностей.

Віейль (Vieil): 1) *Гильомъ*, французскій живописецъ на стеклѣ (1655 † 1731), считавшійся отличнымъ художникомъ въ своемъ родѣ. Лучшее его произведеніе въ церкви доминиканцевъ въ Парижѣ— «Пій V, молится о спасеніи христіанъ отъ невѣрныхъ». — 2) *Піеръ*, французскій живописецъ (1708 † 1772), извѣстенъ сочиненіемъ: «L'art de la peinture sur verre et de la vitrerie».—3) *Ле-Віель* или *Ветусъ*, *Жанъ-Франсуа*, французскій государственный мужъ и литераторъ XVI в., правовѣдъ и медикъ. Главн. его сочиненія: «De obitu Caroli Quinti imperatoris oratio» (Парижъ, 1559), «Défense première de la religion et du roi» (тамъ же, 1562) и др.

Віейра (Vieira), *Себастіанъ*, миссіонеръ, первый мученикъ изъ европейцевъ въ Японіи (1570 † 1634). Схваченный по повелѣнію Кубо, пытанъ, повѣшенъ за ноги и, послѣ трех-дневныхъ истязаній, сожженъ на кострѣ. Нѣсколько его писемъ помѣщено въ собраніи миссіонерскихъ актовъ 1613 г.—**В.**, *Антоній*, португальскій миссіонеръ въ Бразиліи (1608 † 1697). За свои проповѣди онъ названъ «Лузитанскимъ Цицерономъ». Собраніе его сочиненій напечатано въ 15 томахъ (Лиссаб., 1679—1718).

Віельгорскіе, *Вѣльгорскіе* (т. е. Велегорскіе) *Кирде*, графы. Фамилія, часто встрѣчающаяся въ лѣтописяхъ Польши и принадлежащая къ современнымъ титулованнымъ родамъ Россіи, происходитъ изъ Франціи и состоитъ въ тѣсномъ родствѣ съ древнимъ и знатнымъ родомъ графовъ Граммоновъ. Двое **В.** пали

подъ знаменами Собѣскаго, при освобожденіи Вѣны. Изъ потомковъ одного изъ нихъ особенно выдаются: *Михаилъ*, дѣятельный членъ Барской конфедераціи, посланникъ ея при французскомъ дворѣ, бывшій въ тѣсной связи съ знаменитѣйшими учеными той эпохи, другъ Жакъ-Жака Руссо. Онъ имѣлъ четырехъ сыновей; одинъ изъ нихъ умеръ въ младенчествѣ, а изъ остальныхъ: *Михаилъ* былъ генералъ-аншефомъ австрійской службы, *Іосифъ* служилъ генераломъ въ польскихъ легіонахъ, былъ извѣстенъ Наполеону, отличился при защитѣ Мантуи и, по учрежденіи Царства Польскаго, былъ военнымъ министромъ, и *Юрій*. Этотъ послѣдній († 1807) былъ польскимъ посланникомъ при дворѣ Екатерины В., женился на графинѣ С. Д. Матюшкиной, перешелъ въ русскую службу. Онъ былъ однимъ изъ первыхъ основателей с.-петербургскаго филармоническаго общества и извѣстенъ многими драматическими произведеніями. Его драма «Olympie» была представлена съ большимъ успѣхомъ. Послѣдніе годы своей жизни онъ посвятилъ сочиненію «О воспитаніи россійскаго дворянскаго юношества».—Графъ *Михаилъ Юрьевичъ*, сынъ его (1787 † 1856), оберъ-шенкъ высочайшаго двора, замѣчательный своимъ многостороннимъ образованіемъ, композиторъ и щедрый покровитель артистовъ. Написалъ оперу «Цыгане».

Віенне (Viennet), *Жанъ-Понъ-Гильомъ*, французскій литераторъ и политическій дѣятель (1777 † 1868), былъ членомъ французской академіи, палатъ пэровъ и депутатовъ. Его карьера, прошедшая чрезъ десять революцій, была полна случайностей и неожиданностей. Лучшія его сочиненія: «Epitres» (Парижъ, 1834) и «La Philippide» (тамъ же, 1828), посланія: «A l'Empereur Alexandre» (1815) и «A l'Empereur Nicolas» (1826).

Віеннскій Верхній департаментъ (Haute Vienne), см. *Верхне-Віеннскій* деп.

Віенуа (Viennois), небольшая область во Франціи, въ Дофинѣ, или въ нынѣшнемъ департаментѣ Изеры и Дромы; названіе **В.** отъ г. *Віенъ*, принято было графомъ д'Альбонъ въ XI вѣкѣ, и его преемники именовались дофинами **В.**». Въ 1349 г. область уступлена Франціи.

Віеннъ (Vienne), древняя Vigenna, довольно значительная рѣка во Франціи, лѣвый притокъ Луары; длина теченія 345 верстъ. Судоходна на 84, а сплавна еще далѣе верстъ на 70.—**В.** (Vienne), древняя Vienna, городъ во Франціи, окружной въ Изерскомъ департаментѣ, на р. Ронѣ и на желѣзной дорогѣ въ Марсель. Одинъ изъ древнѣйшихъ въ государствѣ, основанъ еще аллоброгами, римляне его укрѣпили, потомъ былъ столицею Бургундскаго королевства. Это колыбель христіанства во Франціи. Епископы его были примасы Галліи. Здѣсь было созвано нѣсколько соборовъ. Много остатковъ древностей. Соборъ, одно изъ превосходнѣйшихъ готическихъ сооруженій. Висячій мостъ чрезъ Рону. 24,807 жит. Много фабрикъ. Въ предмѣстьи добывается свинцовая руда. Торговля бургонскимъ виномъ.—**В.**, **Віеннскій** *департаментъ* Франціи (Vienne), образованъ главнымъ образомъ изъ верхняго Пуату и части Берри. 126,5 кв. миль и 320,598 жителей. Между ними *акадійцы*. Почва мало плодородна. Рѣки: Вьеннъ, Шаранта, Крезе. Климатъ умѣренный. Желѣзо. Свиноводство. Пчеловодство. Разведеніе прядильныхъ и масляныхъ растеній. Гл. гор. Пуатье. Дѣлится на пять округовъ: Пуатье, Шательеро, Сивре, Люденъ и Монморильонъ.

Віенъ (Vién), *Жозефъ-Мари*, графъ де, французскій живописецъ (1716 † 1809) Ему обязана Франція возстановленіемъ вкуса въ живописи. Картины его отличаются простотою рисунка, пріятностью выраженія, свѣжестью колорита и твердостью кисти. Лучшія его произведенія: «Спящій пустынникъ», «Сотникъ», «Чудо при ловлѣ рыбы», «Венера и Марсъ», «Хоругвь».—**В.**, *Марія-Терезія*, жена предъидущаго († 1806), членъ парижской академіи живописи. Писала съ особеннымъ искуствомъ бабочекъ и птицъ. Рѣдкія и цѣнныя картины ея большею частію украшаютъ наши императорскіе дворцы.—**В.**, *Роза-Селеста*, графиня, племянница Жозефа, замѣчательна какъ поэтъ († 1839), знала въ совершенствѣ греческій языкъ, перевела стихами Анакреона и написала много другихъ стихотвореній.

*

Віера-и-Клавихо, *донъ Хозе де*, испанскій живописецъ и историкъ (1738 † 1799). Написалъ: «Noticias de Historia general de las islas Canarias» (Мадр., 1772—1782, 4 ч.) по порученію правительства и много сочиненій по физикѣ, химіи, геометріи и механикѣ.

Віерзонская или **Віерская** охра, такъ называемая, по мѣсту полученія, отъ гор. Віерзона, во Франціи, считается лучшею изъ всѣхъ добываемыхъ въ этой странѣ.

Віерзонъ (Vierzon), городъ во Франціи, въ департаментѣ Шерскомъ, на р. Еврѣ, изъ числа самыхъ древнихъ городовъ. Живописное мѣстоположеніе. Хорошо выстроенъ. Фабрики: фарфоровая, глиняныхъ издѣлій; нѣсколько кожевенныхъ и желѣзодѣлательныхъ заводовъ.

Віетанъ (Vieuxtemps), *Гапри*, знаменитый современный віолонистъ (р. 1820). Родомъ Бельгіецъ, сынъ инструментальнаго мастера и настройщика, ребенкомъ былъ порученъ, однимъ любителемъ, заинтересованнымъ его природными способностями къ музыкѣ, професору Леклю; 8 лѣтъ участвовалъ въ концертахъ, потомъ въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ пользовался уроками Берліоза, пораженнаго его талантами, и учился композиціи у Рейха. Совершилъ продолжительное артистическое путешествіе по Европѣ и Америкѣ, вездѣ возбуждая удивленіе, какъ игрою, такъ и композиціею. Въ Петербургѣ и Москвѣ былъ принятъ восторженно. В., какъ виртуозъ, отличается энергіею, полнотою звука и въ тоже время изящностью и твердостью исполненія: композиціи его соотвѣтствуютъ его игрѣ: онѣ отличаются характеромъ классическимъ съ качествами новѣйшей музыки.—**В.** *Жозефина Едеръ*, жена предъидущаго (около 1818†1868), піанистка и актриса.

Віетъ (Viète), *Франсуа*, извѣстный французскій математикъ (1540 † 1603). Оказалъ большія услуги анализу. Его твореніе «De Emendatione Acquationum» и другія сочиненія чрезв. рѣдки, потому что онъ ихъ печаталъ въ небольшомъ числѣ экземпляровъ; но Франпискъ Схоотенъ собралъ нѣкоторыя изъ нихъ и издалъ въ одномъ томѣ (Лейденъ, 1646).

Війе, воловье дышло; оно развилинами надѣвается на ось, а на другой конецъ его, вицею или веревкою, надѣвается ярмо.

Віоколиты (съ греч. «препятствующій насилію»), полицейскіе чиновники при дворѣ константинопольскихъ императоровъ. Юстиніанъ уничтожилъ это званіе.

Віола (Viola), родъ музыкальныхъ смычковыхъ инструментовъ, по въ настоящее время употребляется только одинъ—*альтъ*-**в.** или *альтъ* (см.). Изъ прочихъ были: **в.**—*собственно*, имѣла 5 струнъ и во время игры ее ставили на колѣни, **в.** *ди* (*да*) *гамба* (v. di (da) gamba), *басъ* **в.** (basso v.), немного поменьше нынѣшней **в.**—*Віоль-д'амуръ* (Viole d'amour), новѣйшая изъ всѣхъ **в.**

Віола-ди-гамба, въ органѣ—означаетъ регистръ изъ 8 или 4-футовыхъ флейтъ, приближающійся своимъ тономъ къ инструменту, отъ котораго онъ заимствовалъ названіе.

Violenza, Violentemente (итал.), въ музыкѣ—означаетъ стремительно, живо.

Віолинъ (лат.), алкалоидъ, находящійся во многихъ породахъ фіалокъ, имѣетъ свойство производить рвоту.

Віолле-Ледюкъ (Viollet-Leduc), *Ежень-Эммануель*, современный французскій архитекторъ (р. 1814), професоръ исторіи искуства и эстетики въ школѣ изящныхъ искуствъ, построилъ множество соборовъ и написалъ много сочиненій по архитектурѣ; изъ нихъ самое важное: «Dictionnaire raisonné de l'architecture française du XI au XVI siècle» (1853—1868, 10 част.).

Віолончель (Violoncello), небольшой басовый струнный смычковый инструментъ, изобрѣтенный французскимъ музыкантомъ Тардье, въ началѣ XVIII ст. Въ немъ 4 струны, настраиваемыя октавою ниже, нежели въ альтѣ. Лучшія школы для в.: Кауэра, Ромберга, Доцауэра; *С.-Ли* «Новѣйшая теоретич. и практич. школа для в.» (Спб., 1861).

Віолонъ, віолоне (Violon, Violone), также *контръ-віолонъ*, родъ большой віо-

ли, отъ которой произошли нынѣшніе контрабасы. Къ нижней віолонѣ придѣлывалась длинная подставка, упиравшаяся на полъ, какъ у нынѣшнихъ контрабасовъ. На **в.** навязывалось до 7 струнъ, а родъ в., носившій названіе *аккордо*, имѣлъ до 12—15 струнъ; нѣкоторыя изъ нихъ брались вмѣстѣ, такъ что при одномъ ударѣ смычка слышался цѣлый аккордъ.

Віоманъ, минералъ, состоитъ изъ кремнезема, глинозема, магнезіи, натра, желѣза и марганца; сплошной, въ неясныхъ листоватозернистыхъ аггрегатахъ, тверд. 5—6; уд. вѣсъ 3,233. Находится въ С.-Марселѣ, въ Піемонтѣ.

Віонвиль (Vionville), мѣстечко во Франціи, къ з. отъ Меца. 16 авг. 1870 г. кровопролитная побѣда 2-й прусской арміи, принца Фридриха Карла, надъ Базеномъ, стремившимся пробиться къ Вердюну. Второй день сраженія у Меца (называемое сраженіемъ у *Марсъ-ла-Туръ*).

Віонъ: 1) извѣстный буколическій стихотворецъ древности. Родился въ Флоссѣ, въ Іоніи, жилъ около половины III в. до Р. X., ученикъ Мосха, умеръ отъ яду. Изъ сочиненій его сохранилось 9 идиллій и нѣсколько отрывковъ; достоинство ихъ—нѣжность и прелесть вымысла. Лучшія изданія: Якобса (1795), Манзо (1807), Гейндорфа (1810), Ефесонида, въ собраніи греческихъ поэтовъ (1822).—2) математикъ древности, изъ Абдерры, ученикъ Демокрита; онъ первый сказалъ, что есть мѣста, гдѣ бываетъ 6 мѣсяцевъ дня и 6 мѣсяцевъ ночи.

Віотархи, главные представители Віотійской республики въ древней Греціи; избирались на 1 годъ, при чемъ каждый городъ избиралъ 1, а Ѳивы—2 **в.**

Віотія, страна въ средней Греціи, см. Беотія.

Віотти (Viotti), *Джованни-Батиста*, извѣстный италіанскій скрипачъ-виртуозъ (1755 † 1824). Написалъ множество концертовъ, дуэтовъ, тріо, квартетовъ и пр.

Вкладная, *Вкладная запись* старинный нынѣ юридическій терминъ, означалъ свидѣтельство на церковный вкладъ. — *Вкладныя книги* см. *Кормовыя книги*. — *Вкладчикъ*: 1) дѣлающій вкладъ, даръ; 2) или пайщикъ, участникъ въ общемъ дѣлѣ.—*Вкладчина*, пай или доля общаго взноса.

Вкладъ: 1) добровольное приношеніе имущества на пользу общую. Съ незапамятныхъ временъ еще язычники дѣлали разнаго рода в. въ свои капища и храмы. У евреевъ на содержаніе левитовъ собиралась десятина съ каждаго жителя. Первобытная христіанская церковь также содержалась на добровольныя в., но въ IV ст. введена была десятина. Съ распространеніемъ власти папъ, западная церковь пріобрѣла огромныя богатства; в. составляли даже цѣлые города и области; такъ образовалась «Папская» или «Церковная область». До раздѣленія церквей запрещалось принимать въ церковь имѣніе съ обидою ближняго, напр. когда отецъ и мать отлучали дѣтей своихъ отъ наслѣдства. Въ Россіи искони было обыкновеніе отказывать монастырямъ по духовнымъ завѣщаніямъ движимыя и недвижимыя имѣнія, вотчины съ крестьянами, которыя поступали въ полное распоряженіе архимандритовъ, игуменовъ, строителей на правахъ помѣщиковъ, что продолжалось до Екатерины В. По современному русскому праву, в. или *пожертвованія*, завися отъ личнаго произвола каждаго, не подлежатъ никакимъ особымъ правиламъ, но съ тѣмъ, чтобы они не были противны положеніямъ тѣхъ заведеній, на которыя приносятся. Въ храмы добровольныя приношенія могутъ быть дѣлаемы деньгами и движимымъ имуществомъ: образами, окладами, вещами для церковнаго употребленія, но пожертвованія недвижимымъ имуществомъ пріемлются не иначе, какъ по Высоч. разрѣшенію; 2) Денежные капиталы, вносимые, съ цѣлью приращенія, въ государственныя или частныя кредитныя установленія.

Вкладышъ, ползунъ въ кулисѣ Стефенсона (см.), передвигая который, даютъ передній или задній ходъ машинѣ. — *Вкладыши тисочные*, у слесарей.

Вкра, рѣка въ Привислянскомъ краѣ, вытекаетъ изъ Пруссіи, впадаетъ въ Бугъ; длина 208 в.

Вкрапленные *минералы*, такіе безформенные минералы, которые разсѣяны въ горныхъ породахъ незначительными зернами.

Вкусня, русское народное кушанье, яичница съ ломтями бѣлаго хлѣба, на молокѣ и маслѣ.

Вкусъ. Своеобразный (специф.) характеръ его, также, какъ и всякаго другаго ощущенія, зависитъ отъ особеннаго устройства концевъ чувствительныхъ нервовъ, развѣтвляющихся и оканчивающихся въ толщѣ и на поверхности слизистой оболочки главнаго органа в.—языка. Органы в. гораздо менѣе распространены у животныхъ, нежели органы осязанія. Хотя большая часть животныхъ и обладаетъ в., но тѣмъ не менѣе лишь только у самыхъ высшихъ изъ нихъ находятъ особенные органы, которые бы специально служили для этого отправленія. Для вкусоваго отправленія необходимо, чтобы части пищи растворились и, будучи въ жидкомъ видѣ, раздражали нервы, которые бы несли это раздраженіе въ мозгъ, гдѣ оно вырабатывается въ вкусовое впечатлѣніе. Понятно, что тамъ только можетъ быть рѣчь о в., гдѣ совершается превращеніе въ жидкій видъ веществъ пищи, которая лишь въ такомъ состояніи раздражаетъ вкусовые нервы. Слизистая оболочка рта всегда служитъ для вкусовыхъ впечатлѣній, и преимущественно слизистая оболочка неба, а у высшихъ животныхъ—слизистая оболочка языка или особаго органа, который содѣйствуетъ также прохожденію пищеваго комка и который, будучи покрытъ тонкою слизистою перепонкою, заключаетъ въ себѣ особыя образованія —вкусовыя сосочки (papillae gustatoriae); въ нихъ находятся вѣтви вкусовыхъ нервовъ, которые специально предназначены для воспріятія вкусовыхъ раздраженій. У высшихъ животныхъ отличаютъ вкусовые сосочки вальковатые (papillae vallatae), помѣщающіеся у корня языка, и еще грибовидные (papillae fungiformes) и нитевидные (papillae filiformes), находящіеся по его краямъ и спинкѣ. Однако не всѣ животныя, имѣющія языкъ, представляютъ всѣ тѣ условія, которыя необходимы для вкусовыхъ впечатлѣній, такъ напр. у нѣкоторыхъ насѣкомыхъ, моллюсковъ, даже позвоночныхъ — напр. у змѣй ящерицъ, и птицъ, языкъ, будучи покрытъ твердою кожицею и не имѣя вкусовыхъ сосочковъ, не можетъ служить для вкусовыхъ впечатлѣній. В. весьма важенъ для животныхъ, такъ какъ имъ они руководствуются при воспріятіи пищи. По опредѣленіямъ физіологическимъ объ органѣ в. мы знаемъ менѣе, чѣмъ о всѣхъ другихъ органахъ чувствъ; даже мѣсто его неизвѣстно, главное потому, что весьма трудно отдѣлить вкусовыя ощущенія отъ другихъ, обыкновенно ихъ сопровождающихъ (обонятельныхъ и осязательныхъ). Не подвержено сомнѣнію, что вкусовыя ощущенія существуютъ на корнѣ языка, но относительно другихъ частей языка и рта физіологи спорятъ. Тоже разнорѣчіе и въ опредѣленіи вкусоваго нерва: одни считаютъ вкусовымъ нервомъ только языкоглоточный (Panizza), другіе вмѣстѣ съ тѣмъ и тройничный (язычную и небную его вѣтви). Окончанія вкусовыхъ нервовъ лежатъ въ сосочкахъ языка и состоятъ изъ вкусовыхъ утолщеній или чашечекъ, въ которыхъ внутреннія, настоящія вкусовыя клѣтки кончаются на поверхности коротенькой палочкой. Наконецъ способъ возбужденія вкусовыхъ нервовъ совершенно не извѣстенъ, а также неизвѣстно какими свойствами тѣлъ обусловливается различный характеръ вкусовъ, хорошо извѣстныхъ эмпирически, но не опредѣленныхъ (сладкій, горькій, соленый и др. в.). *И. Д.*

Вкусъ, въ эстетикѣ—способность судить объ изящномъ въ произведеніяхъ художественныхъ, отличается отъ эстетическаго чувства тѣмъ, что образуетъ сужденіе и составляетъ болѣе высшую сферу духовной дѣятельности. Эти сужденія, не смотря на индивидуальность организмовъ, ихъ произносящихъ, должны имѣть универсальное значеніе, и потому в. въ строгомъ эстетическомъ смыслѣ долженъ представлять одно общее для всѣхъ сужденіе, не основываться на изрѣченіи: De gustibus non est disputandum (о вкусахъ не спорятъ). Кромѣ чувства эстетическаго для в. необходимо образованіе, почему и самое сужденіе в. о какомъ нибудь изящномъ произведеніи бываетъ двоякое: или разсматривается отношеніе произведенія къ чувству, или опредѣляютъ его отношенія къ теоріи изящнаго, къ требованіямъ художественныхъ условій, при чемъ приговоры в. должны из-

бѣгать сухаго педантизма. Извращеніе изящнаго вкуса составляетъ болѣзнь, иногда поражающую цѣлыя поколѣнія, и большею частью происходитъ отъ односторонняго направленія, вслѣдствіе преобладанія какого нибудь геніальнаго художника. Въ обыкновенномъ значеніи в. прилагается къ одеждѣ, мебели и т. п.

Влаардингъ, городъ въ Нидерландахъ, въ провинціи Южная Голландія, на р. Маасѣ. 7 т. жителей. Портъ. Главное мѣсто ловли сельдей.

Влагалище (Vagina), нижняя расширенная часть черешка листьевъ нѣкоторыхъ растеній, охватываетъ стебель и заключаетъ его какъ бы въ трубку. У злаковъ оно съ передней стороны разсѣчено или расколото (V. fissa), у ситниковъ и осокъ оно цѣлое (V. integra). Особенно развиты в. у зонтичныхъ растеній, у которыхъ они вздуты мѣшковидно, а замкнутыя в. гречишныхъ несутъ листъ не на вершинѣ, а на спинкѣ, и наз. раструбами (ochreae). У злаковъ на верхушкѣ в. тонкая оторочка, наз. *язычкомъ*.—В. сердцевидное. Годичныя кольца многолѣтнихъ деревьевъ суть цилиндрическіе слои, простирающіеся по длинѣ всего дерева; они прикрываютъ другъ друга: старѣйшій первый годовой слой, непосредственно окружающій сердцевину, называется в. сердцевиднымъ. *Ш.*

Владивостокъ, прежде *Портъ-Мей*, городъ Приморской области Восточной Сибири, на полуостровѣ Муравьевскомъ; имѣетъ превосходно-защищенную отъ вѣтровъ гавань, составляющую часть Усурійскаго залива. Въ 1870 г. назначенъ военнымъ портомъ сибирской флотиліи и мѣстопребываніемъ губернатора и съ тѣхъ поръ сталъ быстро развѣтать. Имѣетъ важное значеніе для мореплаванія и торговли. Отсюда проложенъ подводный кабель въ Нагасаки, чрезъ который производится сообщеніе и съ Шанхаемъ; подводный телеграфъ сообщаетъ съ Японіею и Китаемъ, тогда какъ сухопутно телеграфъ идетъ въ Европу. Главная статья отпуска: морская капуста. Вблизи хорошій строевой лѣсъ и залежи каменнаго угля. *Вс. Н. М.*

Владикавказъ, главный городъ Терской области, при р. Терекѣ, на возвышенной равнинѣ, представляющей сѣв. отлогость главнаго Кавказскаго хребта, на 2,233 фут. надъ уровнемъ моря. Основанъ въ 1784 г. для охраненія военногрузинской дороги, на мѣстѣ осетинскаго аула *Капкай*; поэтому осетины и до сихъ поръ его зовутъ Капкаемъ, а черкесы зовутъ «Терекъ кала», т. е. городъ на Терекѣ. На другой годъ по основаніи наши войска, угрожаемыя большими массами черкесовъ, должны были оставить В., но съ 1800 г. снова заняли его, редутъ переименованъ крѣпостью, которая въ 1837 г. перенесена на возвышенное мѣсто и отдѣлена отъ поселка, переименованнаго въ 1860 г. городомъ, который въ 1869 г. сдѣланъ областнымъ. Жителей 8924 ч. Военная прогимназія, женская Ольгинская гимназія, духовное училище, заводы: пивоваренный, мыловаренные, свѣчные и кожевенные; торговля съ сосѣдними горцами. Окрестности живописны. Въ 1831 г. Казы-Могамедъ-Мулла подходилъ къ В. Участь, одинаковая съ Кизляромъ, грозила городу, но густой туманъ и быстрое движеніе сикурса войскъ, двинутыхъ съ Кавказской линіи, спасли В. *Вс. Н. М.*

Влади-Карсъ, станъ русскихъ войскъ подъ Карсомъ, во время блокады этой крѣпости Муравьевымъ.

Владимири, *Павелъ*, ученый полякъ († 1435), изъ Брудзева, отличный богословъ, юристъ, хроникеръ и дипломатъ на соборахъ и сеймахъ, усердно старался о возвращеніи Польшѣ владѣній, оторванныхъ отъ нея меченосцами.

Владиміра, св., заливъ Японскаго моря, на прибрежьи Приморской обл., подъ 43°55' с. ш. и 152°48' в. д., открытъ въ 1857 г. русскимъ пароходомъ Америка. Заливъ раздѣляется на три бухты: южная, самая значительная и самая замкнутая, представляетъ всѣ удобства прекрасной гавани.

Владимірецъ, старинный городъ Волынск. области, учрежденный въ 1462, упраздненъ въ 1795 г. Нынѣ мѣстечко Волынск. губ. Луцкаго уѣзда при р. Лугѣ, имѣющее свыше 1 т. жителей.

Владимірко *Володаревичъ* (Владиміръ Владиміровичъ), сынъ Володаря Ростиславича, кн. перемышльскаго (около 1095 † 1153), въ 1140 г., по смерти по-

слѣдняго Васильковича, Іоанна, взялъ его Теребовль себѣ и, сдѣлавшись единодержавцемъ страны, перенесъ столъ въ г. Галичъ, на р. Днѣстрѣ; княженіе его наполнено постоянными войнами съ войтами, поляками, вел. княземъ; не считая всѣ средства оправдывающимися цѣлью, онъ успѣлъ образовать сильное самобытное владѣніе между обоими Бугами и Карпатами.

Владиміровичи или *Мономаховичи*, потомки Владиміра Мономаха.

Владиміровка, богатое село Царевскаго у. Астраханской губ., при р. Ахтубѣ; 5 т. жителей. 4 ярмарки, еженедѣльные базары.—*Владиміровка*, слобода, Пятигорскаго уѣзда Ставропольск. губ., при ручьѣ, впадающемъ въ Куму. 750 душъ. Пользовалась заслуженною извѣстностью не только въ Россіи, но и заграницею, какъ составлявшая небольшое имѣніе А. Ѳ. Реброва, который его отлично устроилъ и успѣшно усвоилъ ему всѣ вѣтви производительности, къ какимъ только способна мѣстная природа; но особенно В. отличалась быстрыми успѣхами шелководства и винодѣлія: менѣе, нежели въ 25 лѣтъ, Ребровъ достигъ того, что въ 1842 г. на 8¼ дес. у него было 18,162 шелков. дерев. и на 29 дес. 119,665 виноградныхъ лозъ. Со смертію Реброва шелководство прекратилось.

Владимірская *губернія*, одна изъ центральныхъ Европейской Россіи, лежитъ къ в. отъ Московской и съ прочихъ сторонъ окружена Тверскою, Ярославскою, Костромскою, Нижегородскою и Рязанскою. Земли, занимаемыя сею коренныя русскія и первоначально составляли княжество ростовское и муромское, впослѣдствіи—суздальское и владимірское, образовавшія въ 1169 г. великое княжество владимірское, присоединенное при Калитѣ къ Московскому государству (см. *Владимірское вел. княжество*). Послѣ перваго раздѣленія Россіи на губерніи (1708), въ составѣ Московской губ. образовалась *Владимірская провинція*, въ которой находились города: Владиміръ, Муромъ и Гороховецъ. Екатерина В. въ 1778 г. учредила въ нынѣшнихъ границахъ *Владимірское намѣстничество* изъ 14 уѣздовъ, переименовавъ въ города нѣкоторыя села и слободы, изъ числа которыхъ при Павлѣ, при переименованіи намѣстничества въ *губернію*, Каржичъ оставленъ за штатомъ. Пространство, безъ значительныхъ водъ, 884,46 квадр. миль (42,799,6 кв. в.). Мѣстоположеніе вообще волнообразно, преимущественно восточная часть, чрезвычайно лѣсисто и покрыто болотами. Горъ собственно нѣтъ и ни одна возвышенность не превышаетъ 500 ф. надъ уровнемъ моря. Рѣки принадлежа вообще къ бассейну Волги, подраздѣляются на водоскопища Оки, Клязьмы и самой Волги. Изъ нихъ: Ока, Клязьма, Теза — судоходны; Теша — сплавная. Озеръ довольно, большихъ нѣтъ; замѣчательнѣйшія: Плещеево или Переяславское и Поганое. Болотъ до 227 т. дес. Почва отчасти черноземъ, глинистая, суглинистая, хрящеватая, довольно и сыпучихъ песковъ. Подъ глубокими наносами залегающія горныя породы принадлежатъ къ формаціямъ горноизвестковой, юрской, пермской и мѣловой. Минеральныя богатства: бѣлая глина, гипсъ, желѣзная руда, алебастръ, известковый камень. Произведенія растительныя и животныя, вообще свойственныя средней Россіи; по болотамъ много клюквы, вывозимой изъ губерніи въ большомъ количествѣ; хищные звѣри: медвѣди, волки, лисицы; рыбы: сельди (Плещеево оз.), сомы, щуки, лещи, язы, головля, налимы, окуни, плотва, ерши, пискари, гольцы, густера, верхоплавка, ползаки, корзовка, бѣлорыбица, стерлядь, судаки, осетры и раки. Климатъ умѣренный; морозы —съ октября и ранѣе до половины апрѣля и доходятъ до —30° Р., а жары вес. часто до +30°. Средняя температура г. Владиміра: годовая +2,6; зимы —8,2; весны —1,5; лѣта +14 и осени +3,1°; холоднѣйшіе мѣсяца —9,9 и теплѣйшія + 15,3° Р. Общее число жителей 1.280,550 душъ, почти исключительно великорусскаго племени; обитавшія здѣсь въ IX вѣкѣ мурома и мерь, слились съ славянами, ихъ покорившими, хотя типъ финскаго племени можно подмѣтить еще и до сихъ поръ. Инородцы суть: до 300 д. корелъ, поселенныхъ Петромъ В. въ Переяславлѣ, до 130 цыганъ и до 170 нѣмцевъ. Городовъ: 1 губернскій и уѣздный вмѣстѣ, 12 уѣздныхъ, 1 заштатный. 2 посада, 11 слободъ, свыше 900 селъ и до 5,700 деревень. Самый населенный уѣздъ Владимірскій (на кв. милю свыше 2,600 д.),

а менѣе населенный Судогодскій (на кв. милю менѣе 750 д.). По сословіямъ жители раздѣляются: дворянъ потомственныхъ 2,438, дворянъ личныхъ и служащихъ 3,764, духовенства 20,811 (9,891 м. п.), городскихъ сословій 73,919, сельскихъ сословій 1.075,388, военныхъ сословій 59.084 (37,730 м. п.), иностранцевъ 565 и разныхъ другихъ 3,082 д. об. пола. Въ числѣ городскихъ сословій: почетныхъ гражданъ потомственныхъ 690, личныхъ — 415, купцовъ 12,931, мѣщанъ и др. городскихъ сословій 50,872, цеховыхъ 11 д. обоего пола. Въ числѣ сельскихъ жителей: крестьянъ, бывшихъ въ вѣдѣніи государственныхъ имуществъ 298,006, вышедшихъ изъ крѣпостной зависимости и живущихъ на помѣщичьихъ земляхъ—689,970, принадлежавшихъ удѣлу—87,412. Жители почти исключительно православные и единовѣрцы; раскольниковъ 8,455, армяно-григоріанъ 1, римско-католиковъ 590 (428 м. п.), протестантовъ 209, евреевъ 291, магометанъ 19 об. п. Общее число землевладѣльцевъ (безъ Шуйскаго уѣзда) 5,211, въ владѣніи ихъ 1.318,801 дес. Въ этомъ числѣ имѣютъ отъ 1 до 100 д. 3,376 (92,971 д.), отъ 100 до 500 дес.—1,295 (312,751 д.), отъ 500 до 1000 д. 295 (207,763 д.) и свыше 1000 д. 245 владѣльцевъ (705,316 д.). Несоразмѣрность выгодъ и труда по сельскому хозяйству, удобство водяныхъ, а въ послѣднее время, и сухопутныхъ сообщеній съ Москвою, Нижнимъ-Новгородомъ, поволжскими и внутренними губерніями, излишество рабочихъ рукъ, дешевизна содержанія и т. п. причины послужили къ перевѣсу мануфактурныхъ и промышленныхъ занятій жителей надъ земледѣльческими. Подъ хлѣбопашествомъ воздѣлывается до 1,500,000 дес. Хозяйство почти исключительно трехпольное. Сѣется рожь, ярица, греча, овесъ, пшеница, картофель (славится въ Ковров. у.), горохъ; хлѣба собирается: озимаго 1.410,000 и яроваго 2.133,000 четв., или по 2,79 четв. на 1 жителя, количество недостаточное для мѣстнаго потребленія, и въ губернію подвозится до 500 т. четв. Въ частности посѣвы и урожаи представляются въ такомъ видѣ (въ тысячахъ четвертей):

	1870.	1871.	1872.
Посѣвъ пшеницы .	5	42	39
» ржи . . .	526	552	537
Урожай пшеницы .	4	69	165
» ржи . . .	1,544	1,229	1,410

Средній урожай на душу 10⅚ пуд.

Ленъ воздѣлывается вездѣ, кромѣ Вязников. у., и его собирается до 570 т. пуд. Главный центръ этой промышленности Меленки. Льна вывозится много и сверхъ того довольно сильно развито полотняное производство (лучшія полотна вязниковскія и муромскія) и выдѣлка нитокъ (лучшія гороховскія). Огородничество мало развито, однако Суздаль славится хрѣномъ и лукомъ, а Муромъ—огурцами. Садоводство приноситъ значительныя выгоды: подъ нимъ всего свыше 2,150 дес. Сады въ г. Владимірѣ даютъ дохода до 20 т., Муромѣ—до 18 т., Вязниковѣ и Судогдѣ по 15 т. и Гороховцѣ до 5 т. руб., и есть сады, приносящіе каждый по 3 т. р. Особенно славятся вишни; наливныхъ яблоковъ также очень много. Въ лугахъ нѣтъ недостатка: свыше 250 т. дес. Скота считается (1870 г.): лошадей 260 т., рогатаго 303 т., овецъ простыхъ 322 т., свиней 35 т., хорошихъ породъ нѣтъ; тонкорунныхъ овецъ не держатъ. Лѣса занимаютъ 33.8% всей площади губерніи: 1.503,197 дес. (въ казен. вѣдѣніи 431,197 д.), что составляетъ по 1,2 д. на душу об. п. Цѣнность земли, по казен. оцѣнкѣ, отъ 5 р 50 к. до 9 р. за дес. Главныя породы: сосна, ель, липа; потомъ осина, рябина, ива, въ маломъ количествѣ мелкій дубъ. Изъ лѣсныхъ промысловъ важенъ дровяной, по большему потребленію дровъ на фабрикахъ, которымъ занимаются до 20 т. челов; остальные—добываніе смолы, вара, скипидара, выдѣлка бочекъ и т. п.—развиты только въ уѣздахъ Муромскомъ, Меленковскомъ, Переславскомъ. Лаптей изъ одного сел. Мыта вывозится до 500 т. паръ въ Москву. Кулей и рогожъ одно с.

Горохово производитъ на 20 т. р. Изъ одной Мордовской волости идетъ полотенецъ для ситъ и рѣшетъ до 300 т., а изъ Зименщины до 1½ милл. шт. По малочисленности хищныхъ звѣрей, охотничій промыселъ не вознаграждаетъ труда, но лѣсные ягоды и грибы составляютъ также предметъ торговли. Рыболовство тоже незначительно, кромѣ ловли сельдей въ Переяславскомъ озерѣ. Богатому развитію мануфактурной, фабричной и заводской промышленности начало положилъ Петръ В., основавъ полотняныя фабрики, кожевенные, стеклянные и желѣзные заводы, и теперь В. г. въ этомъ отношеніи занимаетъ въ цѣлой Россіи первое мѣсто послѣ Московской: всего фабрикъ и заводовъ 1,800; на всѣхъ свыше 70 т. рабочихъ выдѣлываютъ ежегодно товаровъ на 35 милл. р. Глав. производства: ситцевое, миткалевое, бумаго-прядил., бум.-ткацкое, красильное, суконное, полотняное, стеклянное и хрустальное, химическое, чугунно-плавильное и желѣзодѣлательное, мѣдное, винокуренное, кожевенное, салотопенное. По производству особенно замѣчательны: Шуя, Вознесенскъ, Иваново, Александрово, сел. Дунилово, Гусевскій заводъ, село Тейково и др. Товары расходятся почти по всей Россіи, какъ оптомъ на ярмаркахъ, такъ и ходебщиками (офени) и разнощиками. Мѣстные промыслы очень разнообразны и многіе изъ нихъ характеризуютъ цѣлыя мѣстности Такъ въ Владимірскомъ уѣздѣ до 12 т. чел. каменьщиковъ, кровельщиковъ, мраморщиковъ и дѣлателей гипсовыхъ фигуръ; плотниковъ изъ губерніи выходитъ до 30 т., изъ нихъ самые лучшіе: аргуновцы, киржаки, славецкіе и черкутинскіе; иконописаніемъ занимаются до 1,800 чел., производя иконъ на 1.200,000 р., и оно, подъ именемъ *суздали* съ давнихъ временъ сосредоточивается исключительно въ с. Холуѣ, Палехѣ, Мстерѣ и Нижнемъ-Ландехѣ. Въ тѣхъ же мѣстностяхъ и въ Боголюбовѣ и с. Добромъ много рѣзчиковъ, золотарей и чеканщиковъ, приготовляющихъ ризы на образа и рѣжущихъ иконостасы; въ Палехѣ, Холуѣ и Мстерѣ изготовляются лубочныя картины, чѣмъ преимущественно занимаются дѣвушки 14—17 лѣтъ; желѣзная промышленность распространена въ Муромскомъ у., особенно въ Багратіоновской волости и въ селѣ Варежѣ,—здѣсь приготовляютъ ножи и замки; желѣза на эти предметы идетъ до 25 т. пудъ и стали до 12 т. пудъ; въ селѣ Яковцевѣ приготовляются на 15 кузницахъ долота, буравы, подпилки и ножи; изготовленіемъ серповъ занимаются въ Улыбышевской и Бережковской волостяхъ и серповщиковъ въ губерніи до 1,200 чел. Нестяки и Беклемишево и селенія ихъ окружающія, вывязываютъ до 1 милл. шт. чулокъ и варегъ, употребляя на это до 15 т. пуд. шерсти, расходящихся по всей Россіи и Сибири; Стегалицы есть центръ портняжества: въ окрестностяхъ этой мѣстности до 2.000 чел. портныхъ; выдѣлкою тулуповъ въ волостяхъ Смыслеевской, Дарковской и Аѳанасьевской занимаются до 10 т. чел., выдѣлывая до 900 т. овчинъ, изъ коихъ шьютъ тулуповъ и рукавицъ болѣе чѣмъ на 1 милл. руб.; изъ Владимірскаго и Юрьевскаго уѣздовъ выходитъ до 3 т. пастуховъ въ губерніи Ярославскую, Тверскую и Московскую; бурлачество преимущественно развито въ по-Окскихъ селахъ; добываніемъ желѣзныхъ рудъ въ Муромскомъ и Меленковскомъ у. зимою занято до 800 чел. Торговля весьма обширна, какъ внѣшняя такъ и внутренняя; послѣдняя, кромѣ городовъ, производится на ярмаркахъ и базарахъ въ селахъ. Изъ ярмарокъ, общій привозъ на которыя превышаетъ 13 милл. руб., особенно замѣчательны бывающія въ Шуѣ. Муромѣ. Ковровѣ, с. Пуркахъ и Холуѣ Эта губернія родина офеней. Губернія раздѣляется на 13 уѣздовъ: Владимірскій, Александровскій. Вязниковскій, Гороховскій, Ковровскій, Меленковскій, Муромскій, Переяславскій, Покровскій, Судогодскій, Суздальскій, Шуйскій и Юрьевскій. Гербъ губерніи: въ красномъ полѣ, стоящій на заднихъ лапахъ, золотой левъ, имѣющій на головѣ желтую корону и держащій въ передней лапѣ длинный серебряный крестъ. Губ. городъ Владиміръ.—В. *епархія* учреждена въ 1215 г. Іерархи ея носили санъ, въ разныя времена, епископа, архіепископа и митрополита, съ 1799 г. именуются Владимірскими и Суздальскими. Монастырей муж. 13, жен. 7: церквей 1.159 (приход. 988); монашествующихъ мужч. 288,

жен. 670; священник. 1,211, причетн. 1,796. Ежегодно отпускается отъ казны на причтъ 1,221 р. Архіеп. Антоній. Викарій Іаковъ, съ титул. епископъ муромскій — В. *станица*, области Войска Донскаго, на р. Кундрючьей. Основана въ 1850 г. Жителей 676. — В. *четверть*, одинъ изъ «Приказовъ» въ до-Петровскомъ управленіи Россіи. По Вивліоѳикѣ она существовала уже въ 1629 г., но въ записныхъ книгахъ упоминается съ 1642 г. — В. *чудотворная икона Богоматери* писана, по преданію, св. евангелистомъ Лукою, перевезена изъ Іерусалима въ Константинополь супругою императора Ѳеодосія II, а патріархомъ Лукою Хрисов. прислана въ даръ русскому князю Георгію Владиміровичу Долгорукому, а имъ была поставлена въ Вышегородскомъ монастырѣ; въ 1154 г. кн. Андрей Георгіевичъ, отправляясь въ Суздаль, взялъ съ собою и икону и поставилъ ее сперва въ Боголюбовѣ, а въ 1164 г., по сооруженіи въ Владимірѣ храма Успенія, перенесъ туда, и съ этого времени св. икона стала именоваться В. Въ 1395 г. она перенесена въ Москву, гдѣ находится и нынѣ въ Успенскомъ соборѣ. Празднуется три раза въ годъ: *26 августа*, въ память избавленія отъ нашествія Тамерлана въ 1395 г.; *23 іюня*—отъ Ахмета, хана Золотой орды въ 1472 году, и *21 мая*—отъ Мегмета Гирея, хана казанскаго въ 1521 г. *Вс. II. М.*

Владимірскій, современный русскій писатель по сельск. хозяйству. Извѣстны его: 1) «Обозрѣніе современнаго сельскаго хозяйства въ Россіи, по достовѣрнымъ источникамъ и предположенія къ его улучшенію», 2) «Объ уходѣ за огородами и овощами у крестьянъ сѣверныхъ губерній» (2 изд., Спб. 1865). — В., *Викторъ А.*, современный русскій драматическій писатель. Извѣстны слѣд. его сочиненія: «Слуга», комедія въ 4 д. (Спб. 1865), «Будущая любовь», драма въ 3 д. (Спб. 1867) и др.

Владимірскій-Будановъ, современный русскій ученый. Написалъ: «Хрестоматія по исторіи русскаго права» (1874), «Государство и народное образованіе въ Россіи XVIII в.» (1874) и др.

Владимірскій *заводъ*, чугуноплавильный, Черпковскаго уѣзда Могилевской губ., близъ села Старинки, принадлежитъ г. Бенкендорфу. При слишкомъ 600 рабочихъ, отливается чугуна и выдѣлывается разныхъ сортовъ желѣза свыше, чѣмъ на 230 т. р. Въ 1873 г. не дѣйствовалъ.

Владимірскій *орденъ*, или орденъ *св. равноапостольнаго князя Владиміра*, учрежд. имп. Екатериною В. 22 сент. 1782 г. Имѣетъ 4 степени. Знаки: золотой крестъ съ красною финифтью на обѣихъ сторонахъ и черною финифтяною каймою; на передней сторонѣ вензелевое изображеніе имени святаго, а на другой — день учрежденія; двумъ старшимъ присвоены еще 8-угольныя звѣзды, которыхъ углы попеременно золотые и серебряные: на звѣздѣ девизъ: «польза, честь и слава». На крестѣ 4 ст., жалуемомъ за XXXV-лѣтнюю службу, надпись *35 лѣтъ*; къ кресту же 4 степени, за военные подвиги, присовокупленъ бантъ. Лента, на которой носится крестъ, изъ трехъ равныхъ полосъ: средняя—красная, крайнія—черныя. Кавалеры 1 степени имѣютъ ленту чрезъ плечо. Знаки ордена ни при какихъ другихъ не снимаются. См. *Вс. Мамышева:* Владимірскіе кавалеры (Спб. 1872).

Владимірскій *Успенскій соборъ*, въ губ. гор. Владимірѣ, носитъ на себѣ печать глубокой древности. По указаніямъ Карамзина, онъ построенъ въ 1166 г., но въ харатейныхъ и другихъ лѣтописяхъ построеніе его относится къ 1160 г. Въ 1161 г. его росписали, а въ 1164 г. Андрей Боголюбскій внесъ въ него чудотворную икону Богоматери. Въ церковной библіотекѣ и хранилищѣ рѣдкостей достопамятны: полуистлѣвшія лоскутья великокняжескихъ одѣяній, изъ дорогихъ греческихъ тканей; серебряное паникадило, сдѣланное въ годъ воцаренія Грознаго; мѣдный вызолоченный знакъ или нагрудникъ, съ дорогою мусіею, который носили или в. князья или патріархи на персяхъ; евангеліе 1541 и 1707 г.; въ послѣднемъ, напечатанномъ въ Кіевѣ, произносится благословеніе и молитва за царевича Алексѣя и за Іоанна Мазепу; рѣдкая малороссійско-польская книга:

«Огородокъ Маріи Богородицы». Но важнѣйшая примѣчательность и святыня собора—мощи в. князя Андрея Боголюбскаго, сына его, князя Глѣба и в. князя Юрія Всеволодовича.

Владимірское *великое княжество* основано Андреемъ Юрьевичемъ Боголюбскимъ, который, утомясь войнами отца своего за Кіевъ и великокняжескій санъ, во второй половинѣ XII ст. удалился въ родовую Суздальскую область, отнялъ удѣлы у братьевъ и племянниковъ и, усилясь завоеваніями, утвердилъ единодержавіе надъ сѣверо-восточною Россіею отъ Торжка до границъ смоленскихъ, вятскихъ и рязанскихъ; въ доказательство же независимости своей отъ Кіева, принялъ титулъ «великаго князя» суздальскаго. Вслѣдъ затѣмъ, въ 1169 г., Андрей, составивъ союзъ изъ 11 князей, взялъ Кіевъ, въ которомъ княжилъ тогда Мстиславъ Изяславичъ, отдалъ этотъ городъ брату своему Глѣбу и принялъ титулъ великаго князя, какъ властителя всей Руси. Тогда то это *второе* великокняженіе у насъ, по преимущественному пребыванію Андрея въ гор. Владимірѣ, получило названіе В. в. кн. Историческая жизнь его продолжалась до 1328 г. и тѣсно связана съ общею исторіею Руси. Въ 160 лѣтъ его существованія въ немъ великокняжило 13 властителей: Андрей Боголюбскій 1169 — 1174, Михаилъ Юрьевичъ 1175—1176, Всеволодъ Юрьевичъ Большое Гнѣздо 1176—1212, Константинъ Всеволодовичъ 1216 — 1219, Юрій Всеволодовичъ 1219 — 1237, Ярославъ Всеволодовичъ 1237—1246, Святославъ Всеволодовичъ 1246—1249, Андрей Ярославичъ 1249—1252, Александръ Ярославичъ Невскій 1252—1263, Ярославъ Ярославичъ Тверской 1263 — 1272, Василій Ярославичъ Костромской 1272—1277, Дмитрій Александровичъ Переяславскій 1277—1293, Андрей Александровичъ Городецкій 1293—1304. За этимъ послѣднимъ слѣдовали тверскіе и московскіе князья.—В. (волынское) княжество лежало между Русью и Польшею. Въ XI в. здѣсь княжилъ Ярополкъ Изяславичъ; затѣмъ оно переходило изъ рукъ въ руки, раздѣляя судьбу Галицкаго королевства и, наконецъ, въ 1320 г. при князѣ Владимірѣ было покорено Гедиминомъ (см. Волынское княжество, Галицкое королевство). *Вс. Н. М.*

Владиміръ, *Володимеръ*, чисто славянское слово, составленное изъ глагола *владить* или *володить* и существительнаго *міръ*: «владѣтель міра». Нѣкоторые утверждаютъ, будто нашъ В. заимствованъ изъ скандинавскаго *Вольдемара*; но для этого послѣдняго нельзя даже благоразумно найти корня въ скандинавскихъ языкахъ; скорѣе должно допустить, что норманны заняли у насъ своего Вольдемара.—*Владиміръ Александровичъ*, великій князь, род. 10 апрѣля 1847 г., членъ государственнаго совѣта, присут. въ прав. сенатѣ; въ супружествѣ съ 16 августа 1874 г. съ дочерью великаго герцога Мекленбургъ-Шверинскаго Фридриха-Франца II, Маріею Павловною (р. 3 мая 1854 г.). У нихъ сынъ, князь Александръ Владиміровичъ. — В. *Андреевичъ*, прозванный *Храбрымъ*, князь Боровскій и Серпуховскій, сынъ Андрея Іоанновича, кн. Боровскаго, отъ втораго брака (15 іюля 1353 † 12 авг. 1410). Рожденный по смерти отца, онъ, въ 1359 г., по завѣщанію дяди своего, в. кн. Іоанна II, получилъ кромѣ отцовскаго удѣла, треть доходовъ Москвы. Когда кн. суздальскій Дмитрій III, пользуясь малолѣтствомъ наслѣдника этого дяди, Димитрія (впослѣдствіи Донской), купилъ въ Ордѣ званіе вел. князя, но митрополитъ Алексѣй и бояре московскіе отстояли великое княжество своему князю, В., въ 1362 г., ходилъ при войскахъ московскихъ къ г. Владиміру. Вслѣдъ затѣмъ, въ 1364 г., такъ какъ изъ московскихъ князей онъ оставался одинъ, то, чтобы предохранить вел. князя отъ внутренняго междоусобія, а съ другой стороны—обязать В. на содѣйствіе ему, при основаніи новой политической жизни, въ борьбѣ за нее съ удѣлами, Литвою и Ордою, государственные московскіе мужи скрѣпили узы родства между двоюродными братьями особымъ договоромъ съ крестнымъ цѣлованіемъ. В. свято исполнилъ это и былъ вѣрнымъ сподвижникомъ Донскаго: въ 1368 г. выгналъ литовцевъ изъ Ржева и сидѣлъ съ вел. княземъ въ Москвѣ, осажденный Ольгердомъ; въ 1369 г. принудилъ нѣмцевъ-рыцарей бѣжать изъ Изборска и Пскова; въ 1370 г. при второмъ

нашествіи Ольгердовомъ стоялъ въ Перемышлѣ и, двинувшись оттуда въ тылъ литовцамъ, принудилъ Ольгерда заключить миръ вѣчный и, въ доказательство своей искренности, выдать за себя его дочь Елену (1371); въ 1375 г. участвовалъ въ походѣ вел. князя на Тверь; въ 1376 г. стоялъ три недѣли подъ Ржевомъ, но не взялъ его; въ 1379 г. принудилъ къ сдачѣ Стародубъ и Трубчевскъ, отторгнутые литовцами; наконецъ, въ 1380 г. доблестно способствовалъ славной побѣдѣ на Куликовомъ полѣ, за что современники отличили его наименованіемъ *храбраго*; въ 1382 г. разбилъ близъ Волока (Вышній Волочекъ) сильный отрядъ Тохтамышевъ; въ 1385 г. ходилъ къ Коломнѣ на кн. Олега Рязанскаго; въ 1386 г. былъ въ походѣ вел. князя на Новгородъ. Между тѣмъ Донской задумалъ уничтожить древнее право наслѣдства и замѣнить его новымъ, по которому не братъ, а сынъ вел. князя долженъ наслѣдовать первенствующую власть, передать престолъ въ одинъ родъ, отстранивъ притязанія рода В., сдѣлать его не переходящимъ изъ Москвы, безспорнымъ. Въ 1388 г. отъ В. потребовали отреченія отъ права старѣйшинства и отъ великаго княжества, и В. мирно отрекся. Вскорѣ Донской (1389) умеръ, шестнадцатилѣтній сынъ его, Василій, вступилъ на тронъ, и В. не спорилъ, но, огорченный непочтеніемъ бояръ, уѣхалъ изъ Москвы; но в. князь примирилъ его съ собою, давъ ему, въ прибавокъ къ прежнему удѣлу, Волокъ и Ржевъ; въ 1392 г. онъ предводительствовалъ войсками племянника въ походѣ на Новгородъ и взялъ Торжокъ; въ 1395 г. блюлъ Москву отъ Тамерлана, а въ 1408 г. отсиживался въ Москвѣ, осажденной Егидеемъ. Въ этомъ же году, по договору Василія II съ Витовтомъ, В. пріобрѣлъ къ своему удѣлу Козельскъ, Перемышль, Любутскъ. Прахъ В. погребенъ въ московскомъ Архангельскомъ соборѣ. Это былъ *первый* — между русскими князьями — *дядя, служившій племяннику*. Отъ Елены Ольгердовны онъ имѣлъ шесть сыновей. — **В.** *Андреевичъ*, князь Старицкій, старшій изъ двухъ сыновей Андрея Іоанновича, князя Старицкаго, отъ брака съ Евфросиньею Андреевною Хованскою (1533 † 1569). Въ 1552 г. раздѣлилъ славу казанскаго похода. Въ 1553 г., при случаѣ болѣзни Іоанна IV, казавшейся предсмертною, 11 марта упорствовалъ присягнуть царевичу младенцу Дмитрію, сбираясь царствовать самъ, но 12 числа нашелся вынужденнымъ дать присягу и крестоцѣловательную грамоту, послѣ чего лѣтомъ выступилъ на крымцевъ къ Серпухову. Продолжая пользоваться расположеніемъ выздоровѣвшаго царя, В., проектомъ завѣщанія Іоанна IV, въ маѣ 1554 г. назначенъ не только правителемъ государства, но наслѣдникомъ трона, еслибы умеръ царевичъ Іоаннъ. Въ 1569 г., посланный на защиту Астрахани, возвращенъ изъ Нижняго-Новгорода и въ декабрѣ, по ложному доносу, отравленъ съ женою и двумя малолѣт. сыновьями. — **В.** *Андреевичъ*, кн. Дорогобужскій (на Волыни), млад. изъ двухъ сыновей Андрея Владимір. Добраго, кн. владим.-волын. (ок. 1132 † 28 янв. 1170); въ 1168 г., по смерти Мстислава, намѣревался овладѣть Кіевомъ, а въ 1169 году съ полками Андрея Боголюбскаго ходилъ на этотъ городъ и чрезъ нѣсколько мѣсяцевъ умеръ въ Дорогобужѣ. — **В.**-*Іоаннъ Васильковичъ*, кн. Волынскій, сынъ князя Василька Романовича († 1288). Наслѣдовалъ отцу въ 1269 году и все двадцатилѣтнее правленіе провелъ въ ссорахъ и смятеніяхъ съ сосѣдями: съ Литвою постоянно были взаимные безполезные грабежи и опустошенія, безразсудное властолюбіе короля Льва Даниловича возобновило вражду Польши съ Галицкимъ княжествомъ, а «дружба съ погаными», по словамъ лѣтописца, была «не лучше брани», потому что монголы, при своихъ нашествіяхъ на Литву, Польшу и Венгрію, требовали его помощи и при этомъ, на перепутьѣ, гостили чисто по татарски—грабили, убивали, уводили въ плѣнъ жителей, а, возвращаясь въ Орду, оставляли заразу. Но лично В.-І., по свидѣтельству лѣтописей, былъ чуждъ смятеній и только думалъ о благѣ подданныхъ и за то былъ ихъ отрадою, славясь благостью власти, добродѣтелью семейною, умственными преимуществами предъ современниками, благочестіемъ христіанскимъ, твердымъ перенесеніемъ страданій въ тяжкой болѣзни и даже благолѣпіемъ наружности. — **В. II** *Всеволодовичъ*, во святомъ кре-

щенія Василій, прозваніемъ Мономахъ, великій князь кіевскій (1053 † 19 мая 1125), «братолюбецъ, нищелюбъ и добрый страдалецъ за русскую землю», сынъ Всеволода I Ярославича, вел. князя кіевскаго, отъ брака съ греческою царевной «мономахиней», достовѣрно неизвѣстной по имени. Родился въ Кіевѣ и во все слабое княженіе отца старался поддерживать согласіе между удѣльными князьями, охранять отцовскій тронъ отъ честолюбивыхъ покушеній родственниковъ и оберегать предѣлы Руси отъ набѣговъ хищнаго кочеваго народа половцевъ, пришедшаго къ берегамъ Чернаго моря, а поэтому онъ не выпускалъ меча изъ рукъ: въ 1066 г., 13-лѣтнимъ ребенкомъ, уже ходилъ изъ Переяслава (полтавскаго), удѣла его отца, къ Ростову; въ 1073 г., по повелѣнію дяди своего Святослава II, ходилъ съ сыномъ его Олегомъ, черезъ Чехію (Богемію) за Глогау (въ нынѣшней Силезіи), противъ нѣмецкаго императора Генриха IV; въ 1079 г., по вокняженіи отца въ Кіевѣ, посаженъ на столѣ Черниговскомъ, опустошилъ владѣнія полоцкія, бился на р. Деснѣ съ половцами; въ 1080 г. смирилъ торковъ; въ 1082 г. ходилъ на вятичей; въ 1083 г. преслѣдовалъ Ростиславичей, князей изгоевъ (безмѣстныхъ), отогналъ за Хороль половцевъ, взялъ «изъѣздомъ» (внезапно) Всеславовъ Полоцкъ, не оставя тамъ «ни челядина, ни скотины». Народъ любилъ В. за храбрость, справедливость, гостепріимство, милостыню къ нищимъ и, по справедливости, считалъ его лучшимъ изъ всѣхъ современныхъ удѣльныхъ князей, и въ 1093 г. по смерти Всеволода, повидимому, предложилъ ему великокняжескій столъ, но онъ отклонилъ отъ себя выборъ, указавъ на двоюроднаго брата, Святополка, какъ старѣйшаго въ родѣ, и кіевляне покорились его совѣту. Въ томъ же 1093 г. В. бился съ половцами на р. Стугнѣ, подъ Кіевомъ, тутъ потерялъ единственнаго брата своего, Ростислава, князя переяславскаго, и осажденный Олегомъ въ Черниговѣ, безъ кровопролитія удалился въ Переяславъ, отсюда, въ 1095 г. вмѣстѣ съ в. кн. Святополкомъ II ходилъ громить «вежи» половцевъ и на Святославичей, князей черниговскихъ,—къ Смоленску. За вѣроломное ослѣпленіе Василька, кн. теребовльскаго въ 1098 г. начальствовалъ осадою Кіева, но, упрошенный мачихою своею, не отнялъ его у Святополка; въ 1099 г., на пути къ Ростову, замыслилъ написать свое знаменитое Поученіе; въ 1111 г. «думою и хотѣніемъ его»—выражается лѣтописецъ — совершенъ первый блистательный походъ русскихъ князей на вежи половецкія за р. Дономъ. Все это доставило В. первенство между русскими князьями и, по смерти Святополка, кіевляне снова призывали его на великокняжескій столъ; В. опять указалъ на старѣйшаго князя, Олега Святославича, но народъ ненавидѣлъ послѣдняго за его дружбу съ половцами, въ Кіевѣ готово было вспыхнуть волненіе, и народъ звалъ В., говоря, что если онъ не пріѣдетъ, то будетъ большая бѣда, въ которой онъ отдастъ отчетъ Богу. В. внялъ, наконецъ, просьбамъ и 20 апрѣля 1113 г. былъ объявленъ великимъ княземъ кіевскимъ. Въ двѣнадцатилѣтнее свое владѣніе, В. стремился расширить свое обладаніе на Руси, водворилъ тишину въ государствѣ. Двое изъ князей, минскій и волынскій, поднявшіе было оружіе, были строго наказаны въ 1116, 1117 и 1118 г. Чтобы обезопасить границы, дѣти его усмирили чудь, побѣдоносно ходили ратью въ земли половецкія, въ Финляндію, въ Камскую Булгарію, а въ 1116 году онъ посылалъ войско во Ѳракію, противъ Алексѣя I Комнина, императора византійскаго, и въ 1121 г. отразилъ лично набѣгъ Берендѣевъ, чѣмъ до того напугалъ торковъ и печенеговъ, что они бѣжали, не дожидаясь отпора. Занимаясь внутреннимъ устройствомъ, В., не смотря на старость свою, посѣтилъ разныя области, въ Ладогѣ и Новгородѣ воздвигъ каменныя стѣны, среди лѣсовъ суздальскихъ заложилъ городъ Владиміръ-Залѣсскій, устроилъ мостъ на Днѣпрѣ, постановилъ норму для лихвы (роста) тотчасъ же по вступленіи на престолъ. Въ исторіи литературы В. обозначилъ себя и свое значеніе, какъ земскаго князя, «Поученіемъ къ дѣтямъ», родъ предсмертнаго назидательнаго завѣщанія, по мнѣнію Карамзина, писаннаго не прежде 1117 г., т. е. когда В. было

65 л. Оно исполнено религіозности, нѣсколько обрядовой, нерасположенія къ *сильнымъ* (тіунамъ, отрокамъ и т. д.), вслѣдствіе котораго князьямъ дается совѣтъ, во все входить самимъ, и вообще духа, прямо противоположнаго политической сторонѣ византійства. Здѣсь рисуется идеалъ добраго князя. Это поученіе включено въ лѣтопись подъ 1096 г., вмѣстѣ съ посланіемъ В. къ Олегу Рязанскому, исполненнымъ братолюбія и незлопамятности (Полн. собр. р. лѣтописей, т. I.—Разборъ у *Шевырева* Ист. р. слов. ч. II. — *Протопоповъ*: Поученіе В. Мономаха, какъ памятникъ религіозно-нравственныхъ воззрѣній и жизни на Руси въ до-татарскую эпоху», въ Журн. мин. нар. просв. 1874 № 2). Имя его сдѣлалось извѣстнымъ и за предѣлами отечества, у народовъ и государей иноземныхъ, спѣшившихъ выразить ему уваженіе; такъ императоръ Алексѣй Комнинъ прислалъ ему корону, державу, скипетръ и древнія бармы. О М. несомнѣнно существовали пѣсни, слѣды которыхъ сохранились въ лѣтописи. В. былъ женатъ три раза: въ первый—на Гидѣ, королевнѣ англійской и на двухъ неизвѣстныхъ. Отъ нихъ В. имѣлъ восемь сыновей, въ томъ числѣ: Мстислава и Ярополка, в. князей кіевскихъ, и Юрія, вел. князя суздальскаго, и три дочери. В. умеръ въ Переяславлѣ на р. Альтѣ. Тѣло его погребено въ Кіево-Софійскомъ соборѣ. На памятникѣ «Тысячелѣтія Россіи» помѣщено его изображеніе въ числѣ государственныхъ мужей Россіи. (Ср. *Соловьевъ*: Отеч. Зап. 1851; *Погодинъ*: Учен. Зап. II отд. акад. наукъ, 1863; *Костомаровъ*: Рус. ист. въ біографіяхъ, 1873 и др.).— В. *Всеволодовичъ*, сынъ св. Всеволода-Гавріила Мстиславича, въ 1135 г., по изгнаніи его отца изъ Новгорода, онъ остался у новгородцевъ, какъ заложникъ.— В.-*Дмитрій Всеволодовичъ*, князь юрьевскій, 6-й сынъ вел. князя Всеволода III Дмитрія Юрьевича Большое Гнѣздо (26 окт. 1192 † 6 янв. 1224); въ 1215 г. разбитъ и взятъ въ плѣнъ половцами, а въ 1217 г., по возвращеніи изъ плѣна, получилъ отъ братьевъ Стародубъ-Суздальскій. — В. *Давидовичъ*, князь черниговскій, старшій изъ сыновей кн. Давида Святославича († 1151). Дѣйствовалъ въ южной Россіи въ то время, какъ только раскрылась борьба между «Олеговичами и Мономаховичами» за великокняжескій кіевскій столъ. В. и братъ его Изяславъ въ этой борьбѣ были такъ единодушны, что лѣтописи относятъ къ обоимъ каждое событіе и называютъ ихъ общимъ именемъ «Давидовичи»; въ 1149 г. они цѣловали крестъ Юрію Долгорукову, и В. палъ его сторонникомъ въ несчастной для нихъ обоихъ битвѣ на р. Рутѣ. — В. *Дмитріевичъ*, сынъ Дмитрія Ѳеодоровича, князь стародубскій, потомъ пронскій; помогалъ Дмитрію Донскому въ борьбѣ его съ Ольгердомъ, враждовалъ съ Олегомъ Рязанскимъ. — В.-*Дмитрій Рюриковичъ*, князь смоленскій и вел. князь кіевскій, сынъ Рюрика-Василія Ростиславича (1187 † 1236). На великокняжескій столъ сѣлъ въ 1219 г. вслѣдствіе побѣды, одержанной имъ, вмѣстѣ съ Мстиславомъ Удалымъ, въ предъидущемъ году, надъ соединенными силами венгровъ и ляховъ, подъ Галичемъ, при чемъ былъ полоненъ королевичъ венгерскій; въ 1223 г. участвовалъ въ общемъ ополченіи русскихъ князей противъ татаръ и 31 мая въ битвѣ на р. Калкѣ израненъ; въ 1234 г., воюя противъ св. Михаила черниговскаго, взятъ въ плѣнъ половцами со всѣмъ семействомъ, но въ 1235 г. за чрезвычайно большой выкупъ освобожденъ и въ 1236 г. водворился было опять въ Кіевѣ, но снова изгнанъ св. Михаиломъ и отправился въ Смоленскъ, гдѣ и умеръ. Въ немъ не было ни твердости духа, ни благоразумія, ни мужества.—В.-*Дмитрій Константиновичъ*, князь угличскій, младшій сынъ Константина Всеволодовича, вел. кн. владимірскаго (1214 † 27 дек. 1247). Въ 1238 г. 4 марта участвовалъ въ бою съ татарами Батыя на р. Сити и уцѣлѣлъ.—В.-*Епифаній Глѣбовичъ*, князь переяславскій, старшій сынъ вел. кн. Глѣба Юрьевича (1157 † 1187), особенно памятенъ подвигами противъ половцевъ.—В.-*Петръ Игоревичъ*, князь сѣверско-путивльскій, старшій сынъ Игоря-Георгія Святославича, героя «Слова о полку Игоревѣ» (1170 † 1212). Въ 1182 г. участвовалъ въ походѣ отца на половцевъ и въ битвѣ за р. Мерлею. —В. *Ингваревичъ*, кн. луцкій, старшій (по нѣкоторымъ родословнымъ средній) сынъ Ингваря Ярославича, князя луцкаго, праправнукъ

Владиміра Мономаха. Въ 1230 г. онъ помогалъ лично Даніилу Романовичу, кн. галичскому, отвоевывать Галичъ у венгровъ.—В. *Мстиславичъ*, князь псковскій, младшій сынъ св. Мстислава Ростиславича Храбраго. Въ 1213 г. за дружбу съ нѣмцами изгнанъ псковитянами. Будучи женатъ на племянницѣ Альберта, епископа рижскаго, онъ уѣхалъ въ Ливонію, гдѣ управлялъ данною ему областью Идумейскою, между Ригою и Венденомъ. Въ 1216 г., явившись снова во Псковъ, онъ принялъ участіе въ войнѣ брата Мстислава съ Ярославомъ II Всеволодовичемъ и возвратился княжить въ Псковъ; въ 1217 г. ходилъ съ новгородцами къ Оденпе или Медвѣжьей головѣ, гдѣ захватилъ въ плѣнъ своего тестя, а магистра Фолькуина принудилъ спасаться бѣгствомъ въ замокъ; наконецъ, въ 1226 г., когда литовцы вторглись въ Россію, участвовалъ въ пораженіи ихъ подъ Усвятомъ.—В. *Мстиславичъ*, князь дорогобужскій (на Волыни), младшій сынъ Мстислава I Владиміровича, в. кн. кіевскаго (1132 † 1171). Въ 1147 г. въ отсутствіе в. князя, правя Кіевомъ, принималъ дѣятельное участіе въ междоусобіяхъ; онъ запятналъ себя многими клятвопреступленіями, явился робкимъ, вѣроломнымъ; по словамъ лѣтописи, его презирали и народъ, и князья; лишенный удѣла, онъ долго скитался въ Галиціи и землѣ Половецкой, но въ 1171 г., по смерти Глѣба, племянниками своими Ростиславичами былъ возведенъ, 15 февр., на престолъ великокняжескій, но чрезъ два съ половиною мѣсяца умеръ. — В. *Ольгердовичъ*, старшій сынъ Ольгерда, вел. князя литовскаго. Около 1380 г. началъ княжить въ Кіевѣ, въ 1382 г. принялъ къ себѣ митрополита Кипріяна, высланнаго изъ Москвы Димитріемъ Донскимъ и далъ ему санъ митрополита кіевскаго, но въ 1395 г. изгнанъ изъ Кіева Витовтомъ. Былъ добръ, набоженъ и ревностно защищалъ христіанъ противъ гоненій Ягайлы, кн. литовскаго. — В. I *Святославичъ*, во св. крещеніи *Василій*, святой и равноапостольный вел. князь кіевскій и всей Руси, младшій изъ сыновей Святослава I Игоревича, отъ Малуши (около 956 † 15 іюля 1015 г.). Родился, по однимъ, въ Кіевѣ, по другимъ, въ Будутинѣ, деревнѣ Ольгиной. Еще при жизни отца, въ 970 г., получилъ въ удѣлъ Новгородскую область. По смерти Святослава, въ 972 г., началась братоубійственная война между Ярополкомъ и Олегомъ, въ которой послѣдній погибъ; В. въ 977 г. ушелъ за море, къ варягамъ, и набравъ тамъ себѣ удальцевъ, въ 984 г. возвратился въ свой удѣлъ и ополчился на Ярополка. Съ дороги къ Кіеву, послалъ онъ къ полоцкому князю Рогвольду свататься за дочь его Рогнѣду, бывшую уже невѣстою Ярополка. Гордая княжна отвергла руку «сына рабыни». В. устремился на Полоцкъ, взялъ его приступомъ, убилъ Рогвольда и двухъ его сыновей, а Рогнѣду силою взялъ себѣ въ супружество. Затѣмъ обложилъ Кіевъ и измѣннически умертвилъ брата, въ 980 г. сдѣлался единодержавнымъ властителемъ всей Руси и даже взялъ за себя вдову, супругу Ярополка, которая была тогда беременна и родила младенца Святополка. Начало своего княженія онъ прославилъ многими войнами: въ 981 г. завоевалъ города Червенскіе (нынѣ Галиція), въ 983 г. покорилъ землю ятвяговъ, латышскаго племени, между Литвою и Польшею; въ 985 г. ходилъ на судахъ воевать болгаровъ камскихъ, а для укрощенія непокорныхъ подданныхъ, населялъ города переселенцами изъ разныхъ мѣстъ. Умноживъ число идольскихъ требищъ, велѣлъ даже принести въ жертву богамъ двухъ христіанъ (единственные наши мученики за Христа—Ѳеодоръ и Іоаннъ). Задавалъ роскошные пиры. Всѣмъ этимъ В. успѣлъ пріобрѣсти любовь народа, войска, жрецовъ и ему прощали его слабости: роскошь, сладострастіе (онъ имѣлъ нѣсколько женъ и 800 наложницъ), за которое лѣтописецъ называетъ его вторымъ Соломономъ, охоту гулять и веселиться. Онъ учредилъ при себѣ особый совѣтъ мудрыхъ бояръ и старцевъ, а сыновей своихъ, которыхъ у него отъ разныхъ женъ было 12 (и 3 дочери), постановилъ правителями по княжествамъ. В. отправилъ въ Царьградъ посольство съ объявленіемъ о своей готовности принять св. крещеніе, съ требованіемъ въ награду въ замужство царевну Анну, грозя въ противномъ случаѣ войною. Это было отвергнуто. В., собравъ большое войско, отправился въ 988 г. въ Тавриду, овладѣлъ Корсуномъ (Херсонесъ) и

угрожалъ вторженіемъ въ самую Грецію. Царевна прибыла въ Корсунъ, В. принялъ св. крещеніе съ именемъ Василія, женился, послалъ на помощь императоровъ войско и съ торжествомъ воротился въ Кіевъ. Народъ торжественно крестили, какъ въ Кіевѣ, такъ и «во всей землѣ». Послѣдующіе годы В. посвятилъ исключительно на дѣло благочестія: строилъ храмы (между ними великолѣпный *Десятинный* соборъ, освященный въ 989 г.), заводилъ училища, кормилъ бѣдныхъ, прощалъ даже явныхъ преступниковъ; къ его времени относится особый уставъ о церковныхъ судахъ; но попытка приложить къ русской жизни византійское законодательство не имѣла успѣха, такъ что В. долженъ былъ возстановить отмѣненныя имъ виры. Съ сосѣдними народами жилъ мирно; только безпрерывные набѣги печенеговъ нарушали тишину; съ Болеславомъ польскимъ онъ заключилъ дружескій союзъ и женилъ на его дочери своего племянника Святополка. Но при вечерѣ жизни В. неожиданно былъ огорченъ своеволіемъ Ярослава, князя новгородскаго, и готовился лично силою привести его въ повиновеніе, какъ заболѣлъ и преставился на Берестовѣ, близъ Кіева. Тѣло его погребено въ Десятинной церкви, глава хранится въ Михайловскомъ придѣлѣ Кіево-Печерской лавры, часть правой руки въ Кіево-Печерскомъ соборѣ и части мощей въ соборѣ Зимняго дворца и въ храмѣ, во имя его созидаемомъ, въ Херсонесѣ. Памятникъ ему воздвигнутъ въ Кіевѣ; изображеніе его помѣщено также на памятникѣ тысячелѣтія Россіи; во имя его названъ университетъ въ Кіевѣ, военная гимназія, учрежденъ орденъ въ Россіи и пр. Благодарная память народа сохранила В. для потомства въ своемъ повѣрьи и пѣсняхъ; церковь причла къ лику святыхъ; исторія чтитъ въ лицѣ его основателя самобытности славянорусскаго политическаго и христіанскаго народа, давшаго христіанствомъ внутреннюю связь новой державѣ. В. заключается варяжскій періодъ русской исторіи.—В. *Святославичъ*, князь новгородскій, потомъ переяславскій, племени князей черниговскихъ, сынъ Святослава Всеволодовича, в. князя кіевскаго († 1201), въ 1182 г. ходилъ съ Всеволодомъ III на болгаръ волжскихъ и находился при осадѣ города Великаго; наконецъ, въ 1191 г. вмѣстѣ съ князьями черниговскими ходилъ на половцевъ.—В. *Святославичъ*, князь смоленскій, сынъ Святослава Іоанновича, князя смоленскаго, жилъ въ исходѣ XIV и въ самомъ началѣ XV в.—В. *Святославичъ*, кн. рязанскій, племени князей черниговскихъ, сынъ Святослава Ярославича, князя муромскаго († 1161); онъ великодушно защищалъ Святослава Олеговича, кн. новгородъ-сѣверскаго, противъ его враговъ и не щадилъ себя за него. Замѣчательно, что оба эти князя были первыми посѣтителями изъ русскихъ властителей Москвы, имя которой при этомъ въ первый разъ упоминается въ лѣтописи. — В. *Юрьевичъ*, князь московскій, сынъ св. Юрія II Всеволодовича, в. кн. владимірскаго (1218 † 1238). Захваченный въ 1238 г., въ январѣ, татарами въ сожженной Москвѣ, показанъ ими, 2 февр., осажденнымъ владимірцамъ и умерщвленъ по взятіи Владиміра Батыемъ, 7 февраля того же года.—В. *Ярославичъ*, князь галичскій (Галича южнаго), единственный сынъ Ярослава Владиміровича Осмомысла, кн. галичскаго (1151 † 1199), возбудилъ противъ себя галичанъ, бѣжалъ въ Венгрію, къ королю Белѣ III, который, принявъ его ласково, отправилъ въ Галичъ свое войско, овладѣлъ имъ, но отдалъ его королевичу Андрею, а В. съ женою и дѣтьми заключенъ въ башню; въ 1190 г. бѣжалъ изъ заключенія, покушался отнять у венгровъ Галичъ, просилъ помощи у Фридриха I Барбаруссы, имп. нѣмецкаго, велѣвшаго Казиміру II, королю польскому, исполнить это, и вошелъ съ Казиміромъ въ Галичъ, гдѣ и оставался до смерти своей.—В. *Ярославичъ*, князь новгородскій, сопричисленный православною церковью къ лику святыхъ (1020 † 4 окт. 1052). Сынъ Ярослава I Владиміровича, вел. князя кіевскаго, отъ брака съ Ингигердой (Анной) Олафовной, королевной шведской, родился въ Кіевѣ; въ 1036 г. посаженъ отцомъ на столъ новгородскій; въ 1042 г. ходилъ на ямь (нынѣшніе финляндцы) и побѣдилъ ихъ, но воины его потеряли отъ мора всѣхъ коней. Въ 1043 г. отецъ его, поручивъ войско воеводѣ Вышатѣ, велѣлъ В. идти съ нимъ въ Царьградъ, наказать грековъ

за убійство одного знатнаго русскаго человѣка. Константинъ Мономахъ предлагалъ дважды миръ, обѣщаясь наказать убійцъ, но В. требовалъ по 3 фунта золота на каждаго своего воина; близъ Фара послѣдовала битва, греческій огонь зажегъ суда русскія, а буря разметала и потопила изъ нихъ многія. Корабль В. пошелъ ко дну, но князь былъ спасенъ Творимиромъ и отправился домой моремъ, тогда какъ Вышата съ 6 т. пошелъ сухимъ путемъ. Императоръ послалъ въ погоню флотъ и 2 легіона. 24 галеры обогнали В., но онъ разбилъ ихъ, и съ множествомъ плѣнныхъ возвратился въ Кіевъ. Вышата же, подъ Варною, былъ окруженъ многочисленнымъ непріятелемъ, потерялъ большую часть воиновъ, съ 600 чел. взятъ въ плѣнъ, приведенъ въ оковахъ въ Царьградъ, гдѣ ихъ всѣхъ ослѣпили. Чрезъ три года вел. князь заключилъ миръ съ греками и плѣнные возвратились. Въ 1045 г. В. заложилъ нынѣшній новгородскій Софійскій соборъ, построилъ и освятилъ его въ 1051 г. и на слѣдующій годъ представился въ Новгородѣ. Мощи его почіютъ въ сооруженномъ имъ соборѣ открыто, гдѣ съ 1439 г. и память его празднуется. Въ 1862 году, при праздновании 1000-лѣтія Россіи, они были переложены въ новую великолѣпную раку. В. имѣлъ сына, кн. Ростислава тмутараканскаго.—**В.** *Львовичъ*, по лѣтописцамъ польскимъ, послѣдній изъ племени Рюрикова «король» галичскій, сынъ, какъ видно единственный, Льва Юрьевича († 1340). *Вс. Н. М.*

Владиміръ *Красное Солнышко*, прозваніе, обыкновенно прилагаемое къ имени св. равноапостольнаго князя В., но, точнѣе, эпическое лицо русской народной поэзіи, средоточіе богатырскаго ея отдѣла: идеалъ власти, какъ понималъ ее искони народъ русскій, идеалъ земскаго, народолюбиваго властителя, ласковый хозяинъ земли русской, вѣчно самъ пирующій и притомъ настежъ отворившій двери къ себѣ на пиръ всѣмъ и каждому, чуждый всякой сословной замкнутости и гордости, живущій за *панибрата* съ богатырями (которые иногда зовутъ его *дурнемъ*); самъ не совершивъ ни одного подвига, онъ блѣднѣетъ передъ богатырями, ибо вся сила въ нихъ, какъ представителяхъ самаго народа, чувствующихъ свое достоинство и повинующихся ему только изъ любви къ нему. Впослѣдствіи, когда явились грозные владыки московскіе, народъ все еще продолжая пѣть по **В. кр. с.**, сталъ уже приписывать ему черты позднѣйшихъ владыкъ, немилостивыхъ. Поэтому, былины, въ коихъ **В. кр. с.** является своенравнымъ деспотомъ, напр. о ссорѣ его съ Ильею Муромцемъ, о Сухманѣ, о Данилѣ Ловчанинѣ—принадлежатъ къ эпохѣ послѣ-татарской.

Владиміръ, *Владиміръ на Клязьмѣ*, прежде *Владиміръ Залѣсскій*, губернскій городъ Владимірской губ., на лѣвомъ берегу р. Клязьмы и по обѣимъ сторонамъ р. Лыбеди. Основанъ въ XII в., по однимъ, Владиміромъ Мономахомъ, причислившимъ его къ Суздальскому княжеству, отданному имъ въ удѣлъ сыну своему Юрію Владиміровичу Долгорукому, а по другимъ—этимъ послѣднимъ. Князь Юрій, съ пріобрѣтеніемъ великокняжескаго кіевскаго престола, передалъ Суздальскій удѣлъ сыну своему, Андрею Боголюбскому, который въ 1151 г., тайно отъ отца, съ иконою Богоматери, ушелъ сюда, полюбилъ его мѣстоположеніе и остался жить, украсилъ великолѣпнымъ храмомъ (см. Владимірскій Успенскій соборъ), многими зданіями, а по смерти отца, въ 1169 г., перенесъ сюда великокняжескій престолъ. **В.** быстро сталъ процвѣтать и затмилъ славу Кіева: въ 1299 г. митрополитъ Максимъ утвердилъ въ немъ митрополію, и онъ оставался столицею сѣверо-восточной Руси до начала XIV в., когда Калита утвердилъ мѣстопребываніе великокняжеской и митрополичьей власти въ Москвѣ; но и послѣ, до времени в. кн. Василія, 1432 г., московскіе государи совершали здѣсь обрядъ восшествія на престолъ. Однако и въ періодъ знаменитости **В.**, благоденствіе его нарушалось многими бѣдствіями: 1214, 1216 и 1227 г. пожары опустошали его, а въ 1235 г. Батый страшно его разграбилъ; таже участь постигла его въ 1293, 1382, 1412, 1521 и 1539 г. Все это низвело **В.** на степень незначительности, такъ что въ 1715 г. въ немъ было всего 138 домовъ и 1836 д.

об. пола. Въ первое раздѣленіе Россіи на губерніи, въ 1708 г., **В.** приписанъ къ Московской губ., въ 1719 г. наименованъ провинціальнымъ городомъ, а въ 1778 г. сдѣлался губернскимъ. Нынѣ въ немъ 16,422 жителя обоего пола, изъ коихъ мужское населеніе почти цѣлою третью превышаетъ женское. Всѣхъ жилыхъ зданій здѣсь 1,664 (камен. 188). Городскіе доходы до 31,479 р., а налогъ съ недвижимыхъ имуществъ составляетъ 5,919 р. Въ немъ находится гимназія, семинарія, дѣтскіе пріюты, публичная библіотека, больница, богадѣльня, театръ, а также до 30 фабрикъ и заводовъ съ производствомъ, едва превышающимъ 100 т. р., бумаготкацкая, ватная, табачная, экипажная, свѣчная и т. п. Особенно распространено садоводство, и владимірскія вишни составляютъ предметъ вывоза, но и оно годъ отъ году приходитъ въ упадокъ. Торговля посредственная. Но **В.** привлекаетъ вниманіе историческими воспоминаніями и многочисленными священными памятниками. Замѣчательныя древности: *Успенскій соборъ* (см. Владимірскій Успен. соборъ), *Дмитріевскій соборъ*, возстановленный въ 1834 г., въ своемъ древнемъ видѣ; церковь *Рождества*, въ архіерейскомъ домѣ, основанная въ 1191 г., въ которомъ до 1723 г. почивали мощи св. Александра Невскаго; здѣсь сохранилась икона Знаменія, которою этотъ князь былъ матерью благословленъ, когда шелъ на Шведа; церк. *Георгія*, основ. въ 1129 г.; цер. *Преображенія*, заложенная въ 1160 г.; *Княгининъ Успенскій* женскій монастырь, основанный въ XII в. Изъ памятниковъ гражданскаго зодчества замѣчательны: *Златыя врата* (см.), построенныя въ 1158 г.; древніе валы отчасти сохранились, мѣстами уничтожены. — **В.** (*Волынскій*), уѣздный городъ Волынск. губ., на р. Лугѣ, близъ впаденія ея въ Бугъ. Одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ въ Россіи. По свидѣтельству венгерскихъ лѣтописей, онъ уже существовалъ съ IX в. подъ именемъ *Лодоміра*; у Нестора (П. С. лѣт. I, 52), онъ упоминается въ первый разъ подъ 988 г., когда, при введеніи христіанства, сюда опредѣленъ былъ первый епископъ Ѳома, пріѣхавшій изъ Византія съ первымъ митрополитомъ кіевскимъ Михаиломъ. Съ этого времени образовалось Владимірское княжество на Волыни и Владиміромъ онъ отданъ былъ въ удѣлъ сыну своему Всеволоду. Въ 1240 г. завоевалъ **В.** Батый, а въ 1320 г.—Гедиминъ; потомъ онъ переходилъ нѣсколько разъ къ Литвѣ, къ Польшѣ и обратно и много терпѣлъ отъ пожаровъ. При послѣднемъ раздѣленіи Польши достался намъ и въ 1795 г. сдѣланъ уѣзднымъ городомъ тогда образованной Волынской губерніи. Нынѣ это вообще бѣдный городъ, улицы немощены и грязны; жителей обоего пола 5109 душъ. По своей древности замѣчательны храмы: церковь св. Василія, по преданію основанная св. Владиміромъ; въ ней древняя икона св. Василія, едва ли не со временъ основанія церкви, и рукописное евангеліе 1411 г.; Богородицкій соборъ, обогащенный въ 1160 году вкладами Мстислава Изяславича и въ коемъ погребены многіе удѣльные князья, и Дмитріевская церковь. Великолѣпный костелъ; еврейская синагога и 6 молитвенныхъ школъ. Фабрикъ и заводовъ 12. Главный предметъ занятій здѣшняго купечества—торгъ разными товарами, привозимыми изъ Бердичева. 5 ярмарокъ. Доходъ городской до 3 т. р., а налогъ на недвижимыя имущества 725 руб. — *Владимірскій уѣздъ*, въ средней части Владимірской губерніи. Пространство 49,63 квадратныхъ мили (2,401,9 квадратныхъ верстъ). Площадь его перерѣзана Клязьмою; по южной части проходитъ возвышенный кряжъ; сѣверная же большею частью холмиста. Рѣки: Нерль, Ирпень, Колокша, Ворща; озера: Исехра, Котлинъ, Поганецъ, Войчехра; населеніе свыше 130 т. д., исключительно православныхъ, ибо только 1,381 раскольниковъ (1,046 м.), 10 католиковъ, до 30 протестантовъ и 10 евреевъ. Хлѣбопашество недостаточно (средній урожай 12 пуд. на чел.), льна и конопли сѣется мало; садоводство развито; въ лугахъ недостатка нѣтъ; лѣса въ казенномъ вѣдѣніи 33,539 дес. На фабрикахъ и заводахъ—миткалевыхъ, холстинныхъ, бумагопрядильной, плисовой, фарфоровой—выдѣлываютъ на 920 т. р., въ томъ числѣ на одной бумагопряд. въ сел. Собинькахъ на 903 т. р. Промыслы весьма развиты: изъ селеній по обоимъ берегамъ Нерли выходитъ до 10 т. каменьщиковъ; про-

мыселъ этотъ развитъ здѣсь еще со временъ Андрея Боголюбскаго; много кирпичниковъ, каменотесовъ, кровельщиковъ, печниковъ, рѣзчиковъ, бочаровъ, портныхъ, хлѣбниковъ, булочниковъ и т. д. до извощиковъ и пастуховъ. Сверхъ того, многіе, лишь только наступаетъ зимній путь, нагружаютъ сани извѣстною «владимірскою крупою», клюквою, можжевельникомъ и отправляются въ Нижегородскую, Тамбовскую или Рязанскую губ., продаютъ тамъ свои продукты, покупаютъ по сходной цѣнѣ муку, крупу и другіе предметы продовольствія, распродаютъ купленное въ уѣздѣ и снова пускаются въ путь. Вообще крестьяне и зимой, и съ начала весны не бываютъ дома, а зарабатываютъ деньги въ разныхъ городахъ имперіи, въ особенности въ Москвѣ и Петербургѣ. Жены ихъ, между тѣмъ, съ оставшимися дѣтьми и стариками, хозяйничаютъ. — *Владимірскій* уѣздъ, въ западной части Волын. губ., прилегаетъ къ Привислянскому краю. Пространство 117,60 кв. м. (5,690,3 кв. в.). Сѣверная часть низменная, покрыта болотами; южная довольно гориста: отрасль Карпатовъ. Много небольшихъ озеръ. Рѣки: Западный Бугъ, Лугъ, Припетъ, Турія. Средній урожай хлѣба 12½ пуд. на чел. Жителей до 147,500 д., изъ коихъ до 13 т. католиковъ, до 1,500 протестантантовъ, до 10 т. евреевъ. Главное занятіе—земледѣліе; сѣется преимущественно пшеница и рожь. Есть нѣсколько хорошихъ заводовъ лошадей и рогатаго скота и особенно овецъ. Избытокъ хлѣба, скотъ и шерсть идутъ за границу. Подъ лѣсами до 160 т. дес., въ казенномъ вѣдѣніи 80,242 дес., но лѣсные промыслы не развиты. Фабрики и заводы, кромѣ винокуренъ, незначительны. Лучшія ярмарки въ м. Гороховѣ и Любимлѣ. *Вс. Н. М.*

Владиславичъ-Рагузинскій, *графъ*, *Савва Лукичъ*, русскій дипломатъ († 1738), родомъ изъ Босніи, происходилъ отъ князей Владиславичей; отецъ его, удаляясь отъ притѣсненій турокъ въ Рагузу, принялъ наименованіе Рагузинскаго. В. сначала занимался торговлею въ Константинополѣ и былъ тамъ тайнымъ агентомъ пословъ нашихъ кн. Голицына и Украинцева. Въ 1703 г. прибылъ онъ съ товарами чрезъ Азовъ въ Москву, былъ въ Прутскомъ походѣ и въ 1711 г. получилъ отъ Рагузской республики дипломъ на графское достоинство; съ 1716 по 1722 г. онъ жилъ въ Италіи и исполнялъ при этомъ разныя порученія Петра, и между прочимъ велъ переговоры съ папскимъ дворомъ о свободномъ богослуженіи католикамъ въ Россіи. Екатерина I отправила его чрезвычайнымъ посланникомъ и полномочнымъ министромъ въ Китай: онъ имѣлъ торжественный въѣздъ въ Пекинъ, аудіенціи у богдыхана и послѣ продолжительныхъ переговоровъ, разныхъ угрозъ и оскорбленій, своей твердостью, заключилъ договоръ 3 апр. 1728 г., весьма выгодный для насъ.

Владиславлевъ, *Владиміръ Андреевичъ*, русскій литераторъ († 1856 г.). Служилъ полковникомъ въ корпусѣ жандармовъ. Извѣстенъ изданіями: «Альманахъ на 1838 г.», «Утренняя заря», альманахъ на 1838—43 г., «Памятная книга военныхъ узаконеній для штабъ и оберъ-офицеровъ» (Спб. 2-е изд. 1855 г.) и «Повѣсти и разсказы» (Спб. 1835—1838). — **В.**, *Михаилъ Ивановичъ*, професоръ философіи въ Петербургскомъ университетѣ, воспитывался въ Новгород. семинаріи и Петербургской духовной академіи; въ 1862 г. на счетъ министерства народнаго просвѣщенія отправленъ за границу для занятій философскими науками въ виду будущей професуры. Представленные имъ отчеты, заключавшіе въ себѣ разборъ лекцій Куно Фишера, обратили на нашего молодаго философа особенное вниманіе. По возвращеніи изъ-за границы въ 1865 г., подвергнутъ былъ испытанію на степень кандидата по филологическому факультету, а потомъ, въ слѣдующемъ году на степень магистра философіи, которой и удостоенъ по защищеніи диссертаціи «Современныя направленія въ наукѣ о душѣ», вслѣдъ за чѣмъ утвержденъ штатнымъ доцентомъ по каѳедрѣ философіи. Въ 1868 году защитивъ диссертацію «О философіи Плотина, основателя Новоплатоновской школы», удостоенъ степени доктора по тому же факультету и занялъ каѳедру философіи. Сочиненія его: «Обозрѣніе индукт. и дедукт. предметовъ мышленія», Историческ. очерки: Логики Аристотеля, схоластической діалектики, логики фор-

мальной и индуктивной, «О положеніи философіи въ нашей системѣ образованія» (Ж. М. Н. пр. 1867), «О зависимости нѣмецкой философіи отъ англійской» (тамъ-же); переводы Кантовой «Критика чистаго разума» (1867), разборы нѣкоторыхъ книгъ и др. Фундаментальный же трудъ его: «Логика, обозрѣніе индуктивныхъ и дедуктивныхъ пріемовъ мышленія (Спб. 1872 г.). — **В.**, православный священникъ, извѣстный многими сочиненіями, написанными языкомъ самымъ популярнымъ и простымъ. Главнѣйшія: «Объясненіе богослуженія св. православной церкви» (3 изд., Тверь, 1866 г.), Тоже, отдѣлъ III-й: «Церковныя требы» (Спб. 1868), «Объясненіе литургіи преждеосвященной» (тамъ-же, 1864 г.), «Записки по классу закона Божія» (2 изданіе Спб. 1868 г.) и др. — **В.**, *И.*, русскій юристъ. Напечаталъ: «Общія основанія гражданскаго судопроизводства» (Спб. 1857), «Таблицы гражданскаго судопроизводства» (Спб. 1853).

Владиславовъ, уѣздный городъ Сувалкской губ., при р. Шгогунѣ, близъ прусской границы; 9,306 жителей (муж. 4,483). — *Владиславскій* уѣздъ въ западной части Сувалкской губ. Пространство 30,5 кв. миль (1.475,7 кв. вер.), жителей 68.493 (муж. 33,467). Посѣвъ въ 1873 г. ржи 20 т. четв., овса столько-же. — **В.**, безуѣздный городъ Конинскаго уѣзда, Калишской губ., 884 жителя.

Владиславъ или *Володиславъ*, русскій узурпаторъ XIII в., бояринъ Галицкій, дважды находился въ изгнаніи. Въ 1217 году **В.** поднялъ знамя бунта противъ Даніила; Андрей явился на помощь, потушилъ возмущеніе, захватилъ зачинщиковъ и цѣпями сковалъ **В.** Въ это время въ Венгріи также вспыхнулъ бунтъ, король долженъ былъ спѣшить домой, и **В.** успѣлъ, униженіемъ и покорностью, нетолько получить свободу, но и войско для изгнанія Даніила и для подчиненія Галиціи ему самому, какъ присяжнику Венгріи. **В.** принялъ титулъ князя и сталъ господствовать, но герцогъ Лешко Бѣлый вступился за потомка Рюрикова, разбилъ войско **В.** и возвратилъ скипетръ Даніилу. **В.**, какъ хищникъ, былъ заточенъ. — **В.** короли польскіе. **В.** *Германъ I*, сынъ Казиміра I (1043 † 1102). По отлученіи отъ церкви старшаго брата его, Болеслава II Смѣлаго, онъ, по предложенію государственныхъ чиновъ, принялъ правленіе, но безъ королевскаго титула. Первымъ дѣломъ его было укрощеніе внутреннихъ смятеній. Вскорѣ онъ женился на Юдиѳи, дочери богемскаго князя Вратислава, получившаго отъ имп. Генриха IV титулъ короля богемскаго и польскаго, что послужило сыну Вратислава, Бретиславу, предлогомъ къ раззоренію Польши. Въ это время началась война съ поморянами и чехами. **В.** ввѣрилъ войско своему любимцу Сецѣху съ неограниченною властью. Послѣдній тотчасъ началъ гнать вельможъ. Многіе изъ нихъ взялись за мечъ, освободили Збигнѣва, побочнаго королевскаго сына, изъ заключенія, въ которомъ онъ содержался по повелѣнію отца, и заставили назначить ему въ удѣлъ Силезію. Другой сынъ, Болеславъ, также получилъ въ управленіе одну изъ обширнѣйшихъ областей въ королевствѣ. Этимъ было брошено зерно послѣдующимъ междоусобіямъ. Въ 1099 г. **В.** принялъ Давида Игоревича, бѣжавшаго въ Польшу, послѣ ослѣпленія Василька и, взявъ 50 гривенъ золотомъ, выступилъ противъ князей русскихъ, осадилъ Брестъ, но, задержанный Святополкомъ, возвратился въ Гнѣздо и, изнуренный продолжительною болѣзнью, умеръ въ Полоцкѣ. — **В.** II, внукъ предъидущаго, сынъ Болеслава III Кривоустаго († 1159). Побѣжденный братьями и преданный анаѳемѣ папою Евгеніемъ въ 1148 г., бѣжалъ сперва въ Богемію, а потомъ въ Германію и умеръ въ изгнаніи. — **В.** III *Ласконогій* (Laskonogi т. е. тонконогій), сынъ Мечислава III († 1233). Въ кратковременное его царствованіе, съ 1202—7 г., королевское достоинство пришло въ униженіе; областные герцоги, воеводы, кастеляны городовъ и старосты округовъ дѣйствовали самовластно и насильственно. — **В.** *Локетекъ* (малорослый), I какъ король всей Польши и IV своего имени между владѣтелями Польши, сынъ Казиміра, кн. куявскаго, племянникъ предъидущаго (1260 † 1333). Усмиривъ строптивыхъ вельможъ, онъ царствовалъ мудро, но съ перемѣннымъ счастіемъ въ борьбѣ съ тевтонскимъ орденомъ, съ возмутившимися жителями Кракова и силезцами; ордену въ 1331 г. онъ нанесъ

страшное пораженіе у Радзеєова и отнялъ у него Выдгошъ, Добржынъ и др.; позволилъ императору отнять у себя Силезію; воевалъ также съ Литвою, Бранденбургомъ, Богеміею. Наконецъ при немъ Польша была страшно опустошена голодомъ и *черною смертію.* Ему наслѣдовалъ сынъ—Казиміръ III Великій. — В. II (V) *Ягайло* см. *Ягайло.* — В. III (или VI) *Варненьчикъ*, сынъ предъидущаго († 1444). Вступивъ на престолъ въ 1434 г., имѣлъ отъ роду не болѣе 10 лѣтъ; короновался 23 іюля того же года, а 15 лѣтъ далъ присягу предъ сеймомъ, вслѣдъ за тѣмъ, въ 1439 г., по смерти Альбрехта, былъ возведенъ и на венгерскій престолъ. По вліянію папы и обѣщанію его помогать войскомъ и деньгами, обѣщанію греческаго императора помогать флотомъ, В. началъ войну съ турками, но близъ Варны, въ кровопролитномъ бою, лишился жизни на 21 году отъ роду. Имп. Николай I, взявъ Варну, сказалъ: «смерть В. отомщена» и нѣсколько изъ пушекъ, взятыхъ въ этой крѣпости, подарилъ Варшавѣ. Поляки дѣйствовали изъ нихъ въ 1831 г. противъ русскихъ войскъ: наши войска съ бою отняли ихъ. Кромѣ того, имп. Николай, уже послѣ мятежа, воздвигъ памятникъ В. въ Варшавѣ. — В. IV (VII), сынъ Сигизмунда III (1595 † 1648). По упрямству и честолюбію отца, лишился двухъ престоловъ: шведскаго, предложеннаго ему въ 1599 г. на Липчепингскомъ сеймѣ, и русскаго, предоставленнаго договоромъ 17 августа 1611 г. гетмана Жолкевскаго съ партіею Милославскаго. Вступивъ на престолъ въ 1632 г., онъ продолжалъ войну съ Россіей и немедленно послѣ коронаціи взялъ Смоленскъ, Дорогобужъ, Вязьму, Бѣлый, Калугу и Можайскъ; наконецъ Вяземскимъ миромъ 1634 г. В. отказался отъ титула русскаго царя, но пріобрѣлъ Смоленскъ, Черниговъ, Новгородсѣверскъ, Стародубъ и Трубчевскъ. Въ 1633 г. татары и турки вторглись въ Польшу, но были разбиты. Отъ Швеціи Польша получила прусскіе города, но В., уступая фанатизму польскаго сейма, помрачилъ свою славу жестокостью съ казаками малороссійскими и тѣмъ вовлекъ Польшу въ истребительную войну. Въ 1664 г. открылась война съ Турціею, а угнетеніе Украйны принудило къ возстанію Богдана Хмѣльницкаго, который поколебалъ могущество Польши. — В., владѣтели богемскіе. В. I, герцогъ († 1125), сынъ короля Вратислава II, избранъ въ 1109 г. государственными чинами и утвержденъ въ этомъ достоинствѣ императоромъ Генрихомъ V; въ 1117 г. онъ раздѣлилъ правленіе съ братомъ своимъ, Борцивоемъ, который, лишившись власти въ 1107 г., не переставалъ мутить Богеміи; но этотъ соправитель за жестокости въ 1120 г. снова былъ низложенъ и В. до кончины своей правилъ одинъ. — В. II, герцогъ, потомъ король, старшій сынъ предъидущаго († 1173), избранъ въ 1140 г., по смерти дяди, Собѣслава, но долженъ былъ бороться съ партіею Конрада, внука короля Вратислава, которую могъ одолѣть только при помощи имп. Конрада. Онъ сопровождалъ Конрада въ Палестину и оказалъ имп. Фридриху I значительныя услуги въ войнѣ съ Ломбардскою лигою, въ награду за что въ 1159 г. возведенъ лично въ санъ королевскій. — В. III, герцогъ, младшій сынъ предъидущаго, вмѣстѣ съ братомъ своимъ Пржемыславомъ, долго спорилъ о престолѣ противъ дѣтей Собѣслава, Конрада, а потомъ Братислава-Генриха, былъ взятъ въ плѣнъ и до смерти послѣдняго (1196 г.) оставался въ темницѣ; потомъ богемцы (27 іюня 1197 г.) избрали его въ герцоги, но онъ, послѣ 5 мѣсячнаго правленія, 6 дек. того же года отказался отъ престола въ пользу брата своего, Пржемыслава-Оттокара, удалился въ Моравію, гдѣ и умеръ. — В., обыкновеннѣе *Ладиславъ* или *Ладиславъ*, короли венгерскіе: В. I *Святой* († 1095), сынъ Белы I, наслѣдовалъ своему брату Гейзѣ I, въ 1077 г., успѣвъ, при покровительствѣ папы и ревностномъ содѣйствіи духовенства, превозмочь Соломона, своего двоюроднаго брата, оспаривавшаго престолъ. Смиривъ возмущенія, 20 лѣтъ волновавшія Венгрію, отнялъ у грековъ княжество Сирмійское (Славонію), завоевалъ часть Далмаціи и Кроаціи, тяжко поразилъ вторгнувшихся половцевъ (кумановъ) и принудилъ печенежскаго хана Трансильваніи принять св. крещеніе и признать себя вассаломъ Венгріи. Умеръ въ то самое время, когда готовился предводи-

тельствовать ополченіемъ крестоносцевъ. — В. II, сынъ Белы II († 1161), вступилъ на престолъ послѣ смерти брата своего Гейзы II, въ 1161 г., при содѣйствіи греческаго императора Эммануила Комнина, между тѣмъ какъ магнаты Венгріи объявили своимъ королемъ Стефана III. сына Гейзы II. Умеръ 6 мѣсяцевъ спустя по воцареніи. — В. III (по другимъ IV) *Куманскій* († 1290), сынъ Стефана V, которому и наслѣдовалъ въ 1272 г., имѣя отъ роду только 10 лѣтъ, подъ опекою матери, родомъ куманки, внушившей сыну пристрастное расположеніе къ своимъ единоплеменникамъ, чѣмъ онъ навлекъ на себя не любовь подданныхъ и сильное вмѣшательство папы Николая III во внутреннія дѣла Венгріи. Магнаты также возстали и рѣшились заточить его. В. пошелъ на уступки, даже объявилъ войну куманамъ (1285), но потомъ снова отдался этимъ послѣднимъ и среди нихъ предался вполнѣ своему всегдашнему сластолюбію и погибъ жертвою мести трехъ куманскихъ воеводъ, женъ которыхъ онъ обезчестилъ. — В. IV *Постумусъ* («послѣ-рожденный») (1440 † 1457), сынъ императора Альбрехта II. По избраніи В. *польскаго* въ короли венгерскіе, мать В., королева Елизавета, удалилась съ сыномъ къ имп. Фридриху, захвативъ съ собою корону св. Стефана. По смерти В. польскаго, Венгрія просила о возвращеніи В., но императоръ не соглашался, и это было причиною войны между Венгріею и Австріею. Наконецъ онъ былъ отпущенъ и торжественно признанъ королемъ Венгріи и Богеміи. Но, какъ онъ оказался неблагодарнымъ къ дѣтямъ Іоанна Гуніада, дважды спасшаго Венгрію, то произошло возстаніе: В. бѣжалъ въ Вѣну, потомъ въ Прагу. — В. V (VI или II), сынъ сестры В. IV († 1516). Въ 1471 г. избранъ въ короли Богеміи, гдѣ въ его правленіе произошли смуты гусситовъ, а въ 1491 г., по смерти Матвѣя Корвина—и въ короли Венгріи. Большая часть его царствованія наполнена волненіями магнатовъ, бунтомъ крестьянъ и войнами съ турками. При немъ, на сеймѣ 1541 г.. положено было издать законы Венгріи: «Opus tripartitum juris consuetudinarii Regni Ungariae».

Владыка: 1) господинъ, обладатель, верховный правитель, государь; В. *небесный*, Господь. 2) Почетный титулъ духовныхъ особъ въ русской православной церкви. На священномъ богослужебномъ языкѣ каждый священнодѣйствующій іерей называется в., даже отъ діакона. Но въ употребленіи титулъ в. дается исключительно архіереямъ, начиная включительно съ епископа; ихъ называютъ и просто в., и съ прилагательнымъ «Святый», «Преосвященный», «Высокопреосвященный» и т. д. Отсюда названіе селъ и деревенъ «Владычныхъ», «Владыкиныхъ» и т. п., кои въ старину принадлежали архіереямъ или, точнѣе, ихъ каѳедрамъ. 3) *Святой* в., титулъ верховнаго лица, духовно-военнаго главы или господаря, и въ то же время митрополита, въ рукахъ котораго была сосредоточена полная правительственная власть надъ Черногоріею, до 1852 г. Съ этого же года, духовная и административная власти раздѣлены и владѣтель Черногоріи именуется княземъ.

Владыкинъ, *Антонъ Григорьевичъ*, русскій оріенталистъ († 1812), обучался въ семинаріи Троицко-Сергіевской лавры, изъ которой отправленъ въ Пекинъ съ миссіею и находился тамъ около десяти лѣтъ, по 1794 г., потомъ былъ переводчикомъ китайскаго и маньчжурскаго языковъ при коллегіи иностранныхъ дѣлъ. Написалъ: *Грамматику* и *Лексиконъ Манжурскаго языка*, перевелъ съ маньчжурскаго *Древную исторію Мунгальскую*, неизданныя.—В., *Иванъ*, русскій стихотворецъ XVIII в. Сочинилъ: «Элегія о кончинѣ Петра В.», нѣсколько одъ, эпистолъ и пр., «Панегирикъ Екатерины II на день возшествія ея на престолъ», перевелъ стихами Мильтона «Потерянный и пріобрѣтенный рай» (Спб. 1776) и, наконецъ, издалъ «Въ праздности непраздное время» (Спб. и М., 1777—1785, 5 ч.).

Владычица, госпожа, повелительница, государыня; В. *небесная*, Богоматерь.

Владѣніе (Possession, possessoire), всякое удержаніе вещи, съ намѣреніемъ ею пользоваться и употреблять для своихъ надобностей. Часто самые предметы задержанія называются также владѣніями (См. собственность, землевладѣ-

ніе).—В. (русское право). По существующему нашему праву, в., когда оно соединено въ одномъ лицѣ съ правомъ собственности, есть существенная часть этого самаго права, и когда оно утверждается на жалованныхъ грамотахъ и другихъ законныхъ укрѣпленіяхъ, тогда именуется в. *вотчиннымъ*, в. *вѣчнымъ* и *потомственнымъ* (Св. Зак. Т. X, ч. I, ст. 513). Но когда частный владѣлецъ, удержавъ за собою право собственности, по укрѣпленію, отдѣлитъ отъ него владѣніе и передастъ или уступитъ его другому, по договору, дарственной записи, или иному какому либо акту, тогда это отдѣльное владѣніе составляетъ само по себѣ право, коего пространство, пожизненность, или срочность опредѣляется тѣмъ самымъ актомъ, коимъ оно установлено (там. 514). Право в. и пользованіе землею можетъ быть отдѣлено отъ права собственности на нее не иначе, какъ по законно совершенному акту. Всякое распоряженіе по этому предмету, основанное на словесномъ соглашеніи и не облеченное въ законную форму, не обязательно ни для самаго собственника, ни тѣмъ менѣе для преемниковъ его, и можетъ быть отмѣнено по непосредственному ихъ усмотрѣнію (Опредѣленіе общ. собр. прав. сената, Журн. Мин. Юст., т. II кн. I). Вотчинникъ, не смотря на то, что имущество его находится по законно совершеннымъ актамъ во временномъ отдѣльномъ владѣніи посторонняго лица, можетъ однако уступить, или передать кому либо, по своему произволу, принадлежащее ему право собственности на таковое имущество, впрочемъ, не стѣсняя тѣмъ правъ отдѣльнаго владѣнія (Св. Зак. т. X, ч. I, ст. 521). Право владѣнія и пользованія, отдѣльное отъ права собственности, имѣетъ мѣсто только тогда, когда владѣлецъ имущества, удерживая за собою право собственности, уступаетъ пользованіе имъ другому по договору или какому либо законному акту; а потому право владѣнія можетъ быть получено только отъ собственника, или, другими словами, одно право владѣнія не можетъ быть безъ права собственности на то же имущество владѣющаго онымъ или другаго лица (Рѣш. гражд. кас. деп. № 914—1869 г.). Право владѣнія сохраняетъ свойство законности до тѣхъ поръ, пока ему не будетъ противупоставлено другое равносильное на законѣ основанное право (Рѣш. № 470—1872 г.). В. можетъ быть: законное или незаконное, добросовѣстное или недобросовѣстное. В. признается *законнымъ*, когда имущество пріобрѣтено способами, въ законахъ дозволенными (тамъ же, 524). В. *незаконное* можетъ быть подложное, насильственное или самовольное. В. есть *подложное*, когда оно основано на подложномъ актѣ, кѣмъ бы онъ составленъ ни былъ, или на иномъ обманѣ, если владѣлецъ, зная, что актъ есть подложный, предъявилъ его и воспользовался имъ, или же обманомъ, для начатія или продолженія незаконнаго владѣнія. *Насильственнымъ* в. признается, когда началомъ его были отнятіе или захватъ имущества, соединенный съ какимъ либо насильственнымъ дѣйствіемъ противъ прежняго хозяина или владѣльца, или же противъ жившихъ въ томъ имѣніи, или управляющихъ имъ. В. признается *самовольнымъ*, когда кто, хотя и безъ насилія, но вопреки закону, владѣетъ или пользуется чужимъ имуществомъ. В. признается *добросовѣстнымъ*, если тотъ, кто владѣетъ имуществомъ, не знаетъ, что это имущество по закону о наслѣдствѣ или на основаніи законнаго акта, или же въ слѣдствіе бывшаго прежде безпрерывнаго, въ продолженіи земской давности (см. давность), в., принадлежитъ другому. Таковы суть вступившіе во владѣніе какимъ либо имѣніемъ по обыкновенному, въ законахъ о наслѣдствѣ установленному, порядку, не имѣя свѣдѣнія о духовномъ завѣщаніи, коимъ оно отказано другому, или считая это духовное завѣщаніе незаконнымъ или недѣйствительнымъ, а равно и тѣ, которые получили имѣніе по наслѣдству, или пріобрѣли покупкою, не зная, что прежній владѣлецъ вступилъ во в. имъ чрезъ насиліе, подлогъ, или инымъ противозаконнымъ образомъ. В. признается добросовѣстнымъ дотолѣ, пока не будетъ доказано, что владѣльцу достовѣрно извѣстна неправость его в. Одно сомнѣніе въ законности в. не есть еще основаніе къ признанію владѣльца недобросовѣстнымъ. Однако, со дня формальнаго ему чрезъ судебное мѣсто объявленія о возникшемъ противъ его владѣнія спорѣ

и о требованіи возвращенія имѣнія, онъ хотя и продолжаетъ пользоваться правами добросовѣстнаго въ томъ имѣніи владѣльца, но обязанъ отвѣтственностью въ сохраненіи какъ имѣнія, такъ доходовъ его, предъ тѣмъ, кому оно будетъ присуждено окончательнымъ рѣшеніемъ суда. Истецъ можетъ во всякомъ случаѣ доказывать, что неправость в. была съ достовѣрностью извѣстна отвѣтчику и прежде начатія иска (Свод. зак. X, ч. I, ст. 523—530). Всякое, даже и не законное в. охраняется правительствомъ отъ насилія и самоуправства дотолѣ, пока имущество не будетъ присуждено другому и не сдѣланы надлежащія по закону, о передачѣ его, распоряженія (тамъ же, 531). Спокойное, безспорное и непрерывное в. въ видѣ собственности превращается въ право собственности, когда оно продолжится въ теченіе установленной закономъ давности (тамъ же, ст. 533). Иски о возстановленіи нарушеннаго в. подлежатъ вѣдомству мироваго судьи, когда со времени нарушенія прошло не болѣе 6 мѣсяцевъ (уст. гражд. судопр. ст. 29, п. 4) и предъявляются по мѣсту нахожденія имѣнія (тамъ же, ст. 34). По этимъ дѣламъ мировой судья не входитъ въ разсмотрѣніе документовъ, удостовѣряющихъ права собственности на недвижимое имѣніе, но лишь возстановляетъ нарушенное владѣніе (тамъ же, ст. 73. Рѣш. гражд. кас. деп. № 245, 1870 г.). По миновяніи же этого срока, дѣла этого рода могутъ быть вчинаемы не иначе, какъ въ окружномъ судѣ.

Владѣнная, *выпись*, *запись* или *данная*, письменный видъ на право владѣнія. Въ частности в. *запись* есть «уставная грамота», выдаваемая министерствомъ государственныхъ имуществъ бывшимъ государственнымъ крестьянамъ.—*Владѣнное*, плата или пошлина за владѣніе имѣніемъ.

Владѣтельная *грамота*, выданная на владѣніе областью голдовнику.—**В.** *особа*, глава наслѣдственнаго монархическаго государства. Они носятъ различные титулы: императоровъ, королей, курфирстовъ, великихъ герцоговъ, герцоговъ, князей ландграфовъ, султановъ, шаховъ, богдохановъ, хановъ и пр.

Влазное (отъ глагола «влѣзть, войти»), пошлина, взымавшаяся въ старину съ лицъ, желавшихъ видѣться съ содержавшимися подъ стражею.

Влаккъ (Vlacq), фламандскій математикъ и книгопродавецъ изъ Гента, современникъ Непира и Бриггса, много способствовавшій распространенію употребленія логариѳмовъ, разными изданіями логариѳм. таблицъ. Но главная его заслуга, что онъ пополнилъ трудъ Бриггса 70 т. логариѳмовъ, которыхъ не доставало въ Arithmetica logarithmica, для чиселъ между 20 и 90 т.

Вланьерская земля, старинное названіе Фландріи.

Власатая звѣзда, въ нашихъ лѣтописяхъ—названіе кометы.

Власій, св. († 312), по смиренной и благочестивой жизни, былъ избранъ жителями г. Севаста, въ Каппадокіи, мѣстѣ его родины, въ епископы. Гоненія Діоклитіаново, а потомъ Лициніево вынудили его укрыться въ пещеру горы Аргоса. Когда было открыто его убѣжище, В., по повелѣнію игемона Агриколая, былъ жестоко мучимъ и обезглавленъ. Память 11 февраля. В. почитается, особенно на югѣ Россіи, покровителемъ домашнихъ животныхъ (вмѣсто языческаго Велеса).

Власовскій, хуторъ, въ Черкасск. у. Донской области, при верховьяхъ рѣчки Грушовки, замѣчателенъ мѣсторожденіемъ и разработкою каменнаго угля.

Власовъ, *Семенъ Прокопьевичъ*, русскій химикъ (1789 † 1821), уроженецъ Люблинскаго у. Ярославск. губ., изъ крѣпостныхъ, сынъ старообрядческаго старшины, сдѣлалъ много полезныхъ и остроумныхъ примѣненій: добываніе дорогой краски изъ негодныхъ веществъ монетнаго двора, дешевое приготовленіе бакана и лазури, способъ красить сукно въ зеленый прочный цвѣтъ, способъ скораго бѣленія полотенъ, приготовленіе чернилъ, и т. д.—**В.**, *Максимъ Григорьевичъ*, извѣстный донской казакъ (1767 † 1848). Сынъ бѣднаго донскаго офицера, дослужился храбрыми подвигами до генерала отъ кавалеріи въ 1843 г. Участвовалъ въ послѣднихъ войнахъ Екатерины, въ турецкихъ войнахъ Александра и Николая, въ битвахъ съ Наполеономъ былъ въ первахъ рядахъ, забирая десятками орудія и тысячами плѣнныхъ, при Ермоловѣ на Кавказѣ сталъ

грозою закубанцевъ и многочисленными тяжкими ранами запечатлѣлъ свой послѣдній боевой подвигъ при усмиреніи поляковъ въ 1831 г. Назначенный наказнымъ атаманомъ Войска, онъ приведеніемъ въ исполненіе положенія, даннаго донцамъ имп. Николаемъ, оказалъ большія заслуги государственныя. *Вс. П. М.*

Власоглавъ человѣческій (Trichocephalus dispar), круглая глиста, дл. 1—2 дюймовъ; водится въ слѣпой, тонкой и толстой кишкахъ людей, особенно пораженныхъ тифомъ и холерою; считается безвредною.—*Власоѣдъ собачій* (Trichodutes latus), насѣкомое изъ сем. мѣхоѣдовъ; брюшко бѣловатое съ пульчатыми крыльями; голова спереди усѣченная, желтоватаго цвѣта; водится на домашнихъ собакахъ. *Т. О.*

Власта, *Валаска*, *Власка*, богемская дѣва, предметъ преданій и басенъ чешскаго народа, относящійся къ языческому, доисторическому періоду Богеміи. Время ея жизни относятъ къ VIII в. Задумавъ не жить съ мужчинами, она, съ другими женщинами и дѣвицами, составила заговоръ: въ одну ночь погубить всѣхъ своихъ мужей, сыновей и любезныхъ. Они выступили для нечаяннаго нападенія на короля Пршемыслава, мужа Любуши, были отражены и противъ его замка, Вышеграда, соорудили *Дѣвинъ* (*градъ*) и оттуда покорили большую часть земли. В. издала законъ, чтобы всѣмъ мальчикамъ выкалывать правый глазъ и отрѣзывать большіе пальцы на обѣихъ рукахъ. Это окончательно возмутило царя и народъ: хитростію удалось ослабить войска В. и въ одномъ сраженіи и ее саму убить. Близъ Праги, въ лѣсу, однимъ развалинамъ приписываютъ значеніе *Дѣвина* замка.

Властарій, *Матвѣй*, греческій іеромонахъ XIV в., сочинилъ: «Собраніе церковныхъ постановленій» и «Quoestiones matrimoniales». Первой книги извѣстно три славянскіе перевода: одинъ, на южно-славянскомъ, хранится въ Румянцовскомъ музеѣ, другой, сдѣланный Максимомъ Грекомъ, въ Архангельскомъ соборѣ, и третій, составленный по благословенію патріарха Адріана. Это доказываетъ, что книга была въ большемъ употребленіи, какъ и видно изъ разныхъ статей Кормчей книги.

Власти, на церковно-административномъ языкѣ—тоже, что духовные сановники, священно-служители, облеченные особыми званіями и преимуществами: архіереи, начальники монастырей, протоіереи, сакелларіи и ключари соборовъ, благочинные, священники.—*Власти монастырскія*, всѣ лица, исправляющія почетныя службы въ обители, коихъ число и названія различны; между ними главные и болѣе извѣстные: намѣстникъ, келарь, казначей, ризничій.—*Власти сельскія*, голова, староста и т. п.—В., чинъ ангельскій, занимающій 6-е мѣсто въ лѣстницѣ небесной іерархіи. По ученію св. Діонисія Ареопагита, они принадлежатъ къ *средней* троичности всего 9-ти численнаго міра безплотныхъ духовъ и составляютъ въ ней послѣднюю степень. Церковь празднуетъ В., обще съ соборомъ ангеловъ и архангеловъ и всѣхъ безплотныхъ силъ, 8 ноября. — В., *самовольное присвоеніе* в. не было предвидимо въ русскомъ законодательствѣ до 1845 г. Какъ это нарушеніе установленнаго порядка, можетъ иногда имѣть важныя и даже бѣдственныя послѣдствія, въ уложеніи о наказаніяхъ признано было необходимымъ помѣстить его и начертать точныя на этотъ случай правила. Въ немъ положены три степени вины: когда чрезъ присвоеніе в. не учинено никакого иного преступленія; когда оно было средствомъ къ содѣянію другаго преступленія, и когда оно совершено чрезъ обманъ или подлогъ; въ послѣднемъ случаѣ преступникъ подвергается наказанію, опредѣленному за составленіе и публикованіе подложныхъ указовъ, лишенію всѣхъ особыхъ лично и по состоянію ему присвоенныхъ правъ и преимуществъ и ссылкѣ на житье въ Сибирь на время отъ 5 до 8 лѣтъ.—В., право производить извѣстныя дѣянія ко благу другихъ; понимаемая неправильно, можетъ клониться и ко вреду другихъ. Власть бываетъ верховная, подчиненная или низшая. Верховная в. признается происходящею отъ Бога; по ученію церкви «нѣсть власти аще не отъ Бога». На этомъ основаніи и въ протестантской Пруссіи нынѣшній прусскій король взялъ самъ

корону съ алтаря при коронаціи въ Кенигсбергѣ. Кромѣ законной в. можетъ быть и незаконная. Въ государствѣ различаютъ в. законодательную и в. административную или исполнительную. Неповиновеніе и сопротивленіе в. наказывается по закону (улож. о наказ. разд. IV, гл. 1); первое есть пассивное противодѣйствіе в., а второе—активное. **В.** имѣетъ свое историческое развитіе, которое можетъ быть раздѣлено на характеристическіе періоды или виды: теократическій, владѣльческій или вотчинный, попечительный, полицейскій и правовой.

Властолюбіе, одна изъ страстей въ области духовныхъ стремленій, происходящая отъ самолюбія; состоитъ въ стремленіи подчинить своему произволу другихъ лицъ и обратить ихъ въ орудія своихъ выгодъ или своего наслажденія; ведетъ, обыкновенно, къ насилію и деспотизму.

Власьевъ, *Аѳанасій Ивановичъ*, русскій дипломатъ XVI и XVII ст. Еще дьякомъ ѣздилъ въ 1595 г. съ посланникомъ Вельяминовымъ къ импер. Рудольфу, по возвращеніи сдѣланъ думнымъ дьякомъ и получилъ въ свое вѣдѣніе посольскій приказъ, въ 1599 г. вторично ѣздилъ къ императору, но уже посланникомъ. Въ 1601 г. былъ въ Вильнѣ съ Салтыковымъ для подтвержденія 20-лѣтняго перемирія съ Польшею; въ 1602 г. ѣздилъ встрѣчать датскаго принца Іоанна, жениха царевны Ксеніи. Самозванецъ наименовалъ его великимъ секретаремъ и надворнымъ подскарбіемъ и отправилъ посломъ для испрошенія руки Марины, и на обрученіи въ Краковѣ онъ занималъ мѣсто жениха. Его предстательству Шуйскій обязанъ избавленіемъ отъ казни. По убіеніи Лжедимитрія, В. сослали на воеводство въ Уфу.

Власяница, *вретище, вретище власяно* (Saccus), часто упоминаемая въ Священномъ Писаніи, была грубая ткань, темнаго цвѣта, приготовлявшаяся изъ козьей шерсти и походившая на cilicium римлянъ. Употреблялась для приготовленія мѣшковъ и для одеждъ, въ видѣ мѣшковъ, носимыхъ для выраженія печали и опоясывавшихся поясомъ изъ таковой же ткани. Иногда она надѣвалась на ночь.

Влахерна, мѣсто корабельной пристани въ Константинополѣ, названное такъ по имени убитаго на немъ скиѳскаго царя В.—**Влахернская** *риза Богоматери*, которую св. Дѣва, предъ Своимъ Успеніемъ отказала одной престарѣлой и благочестивой вдовѣ. Въ 443 г. она была привезена въ Константинополь и торжественно перенесена во Влахернскую церковь Богоматери. Это перенесеніе опредѣлено праздновать 2 іюля, и оно празднуется доселѣ греческою и русскою церковью. Чудодѣйственность ризы испытали наши предки: при погруженіи ризы въ воду, во время осады Царьграда Аскольдомъ и Диромъ, внезапно возстала страшная буря и разметала суда этихъ варяговъ.—**Влахернская** *чудотворная икона Пресвятой Богородицы*, бывшая нѣкогда покровительницею Константинополя и греческихъ императоровъ. Ираклій имѣлъ ее при себѣ въ походѣ противъ персовъ; въ 1635 г. она прислана царю Алексѣю Михайловичу отъ іерусалимскаго патріаршаго престола, въ благодарность за царскія милостыни. При этомъ же изъ Іерусалима была прислана и точная копія съ нея; которая изъ двухъ иконъ—подлинная, и которая—копія, нынѣ о томъ положительно неизвѣстно.—*Влахернское* (Кузьминки), село, Московской губ. и уѣзда, въ 9 в. отъ столицы. До открытія Петровскаго парка считалось однимъ изъ лучшихъ загородныхъ гульбищъ около Москвы. Паркъ имѣетъ до 5 верстъ въ окружности. **В.** было однимъ изъ любимыхъ мѣстопребываній Петра В. На мѣстѣ, гдѣ стоялъ его дерев. домикъ, въ 1844 г. поставленъ чугунный обелискъ.

Влейгелсъ, правильнѣе *Флёхелсъ* или *Фёхлесъ* (Vleughels), *Николай*, фламандскій живописецъ (1669 † 1737), долго жилъ въ Парижѣ, былъ директоромъ французской академіи живописи въ Римѣ. Лучшія его произведенія: «Амуръ», «Соломонъ», «Александръ», «Апеллесъ, снимающій портретъ съ Кампаспы» и др. Перевелъ также сочиненіе *Дольче*, подъ заглавіемъ: «Dialogo della Pittura intitolato l'Aretino».

Влехъ, старинное русское названіе города Валка, въ Лифляндіи.

Влигеръ или *Флигеръ* (Vlieger), *Симонъ ванъ*, амстердамскій живописецъ средины XVII в. Писалъ корабли, воду и пейзажи. Работалъ съ особенною рачительностью и истиною. Картины его рѣдки и дороги.

Влинси-бумага (Papier Wlinsi), по увѣренію изобрѣтателя, излечивающая въ въ одинъ или два дня насморки, простудныя болѣзни груди, гриппъ, охриплость горла, коклюшъ, болѣзнь горла, нервныя и ревматическія болѣзни въ поясницѣ и бедрахъ и пр., не причиняя въ тоже время ни малѣйшей боли или зуда.

Вліяніе, впечатлѣніе, преобладаніе силъ одной стороны, вещественное или нравственное дѣйствіе одного предмета на другой.

Влога, р. Шлиссельбургскаго уѣзда, С.-Петербургской губ. Начало въ небольшомъ озерѣ близъ дер. Лемболовки, впадаетъ въ Ладожское озеро. Теченіе 25 в. Сплавъ дровъ.

Влодава, уѣзд. гор. Сѣдлецкой губ., Привислянскаго края, на Бугѣ, близъ границы съ Имперіею. 6,102 жит. (муж. 2,985), изъ коихъ треть евреевъ.—*Влодавскій уѣздъ.* Пространство 38,4 кв. миль (1,858 кв. вер.). 60,838 жит. (муж. 30,038). Мѣстоположеніе большею частью низменное; почва, по плодородію, средняя. Посѣвъ въ 1872 г. ржи 20 т. четв. Суконныя и полотняныя фабрики. Сверхъ уѣзднаго города въ немъ безуѣздный городъ Вишенки, мѣстечки: Городище, Орхувскъ, Островъ и Перчевъ.

Влодавица, безъуѣздный городъ Бендинскаго уѣзда, Петроковской губерніи. 2,000 жит.

Влодавка, мѣстечко. Брестскаго уѣзда Гродненской губерніи, при Зап. Бугѣ, на самой границѣ Привислянскаго края, противъ польскаго города Влодава. Основано въ концѣ XV или началѣ XVI в.; въ 1540 г. получило Магдебургское право. Во время казачьихъ войнъ было раззорено. Жителей 420 д., изъ коихъ только 18 католиковъ, остальные всѣ евреи. 3 ярмарки; гл. предметы торговли рогатый скотъ, покупающійся для Привислянскаго края на 100 т. р.

Влодекъ (Wlodek), *Игнатій*, польскій писатель XVIII в. Напечаталъ: «O naukach wyzwolonych w powszechnosci i szczególnosci. ksiegi dwie» (Римъ, 1780), но только 1-ю часть, вторую же изготовить воспрепятствовала его смерть.

Влока (Wloka), по русски *Волокъ и Уволока* (нѣм. Hufe), польская поземельная мѣра. Въ прежнее время были разныя в. Межевою инструкціею, повелѣно при генеральномъ межеваніи въ западн. губерніяхъ отрѣзывать на в. по 19 дес., а съ 1818 г. считается 15 дес. 898 кв. саженъ.

Влоцлавскъ, уѣздн. городъ Варшавской губ., при р. Згловіонскѣ, притокѣ Вислы и оз. Гржибно, на желѣзной дорогѣ изъ Варшавы въ Торнъ. 12,445 жит. (муж. 5,443). Фабрики рому, портера, пива и др. Дѣятельная торговля. Основанъ около 1159.—*Влоцлавскій уѣздъ*, Варшавской губ. Пространство 23,5 кв. мили (1,137 кв. в.). Поверхность плоская и низменная; р. Висла и ея притоки. Почва песчаная, но хорошо воздѣланная и плодородная. Жителей 59,142 (муж. 27,756). Земледѣліе, скотоводство, пчеловодство. Торговля лѣсомъ, конопляннымъ сѣменемъ, рожью и овсомъ. Посѣвъ въ 1872 г. озимой пшеницы 12,000 четв., яровой 9,000 четв.

Влощовъ, уѣздный городъ Кѣлецкой губ., съ 2,595 жит.—*Влощовскій уѣздъ*, вновь образованный, имѣетъ 1,117 кв. верстъ протяженія, до 51,000 жит.

Влоя, рѣка, Новоладожскаго уѣзда, С.-Петербургской губ.; начало въ лѣсистыхъ болотахъ, впадаетъ слѣва въ Волховъ. Теченія 35 в., изъ нихъ на 30 в. сплавъ дровъ и сѣна, на 2 в. судоходство.

Вмѣненіе, сужденіе о томъ, что лицо, совершившее извѣстное дѣяніе, противорѣчащее приказу или запрету закона, должно быть признано отвѣтственнымъ за него. Самое свойство факта, въ силу котораго онъ вызываетъ уголовное преслѣдованіе, наз. вмѣнимостью, а способность лица совершать наказуемыя дѣянія — способностью ко вмѣненію, вмѣняемостью. В. предполагаетъ сознаніе со-

вершаемаго и результатовъ или, по крайней мѣрѣ, возможность такого сознанія и оцѣнку сознаннаго, и выборъ какого нибудь опредѣленія. В. невозможно при отсутствіи способности къ в., что происходитъ при различныхъ психическихъ условіяхъ, опредѣленіе которыхъ относится къ психологіи и антропологіи и разнообразіе которыхъ не позволяетъ закону точно и опредѣленно перечислить ихъ, почему система не только бывшихъ кодексовъ, но и нынѣ дѣйствующихъ, представляется въ этомъ отношеніи неудовлетворительною. Въ новомъ германскомъ уложеніи вмѣсто прежняго перечисленія отдѣльныхъ причинъ невмѣняемости, постановлено общее правило (§ 51), что дѣяніе не считается преступленіемъ, если виновный во время совершенія дѣянія находился или въ безсознательномъ состояніи, или же въ состояніи болѣзненнаго измѣненія душевной дѣятельности, въ силу котораго уничтожилось свободное опредѣленіе его воли. Также несостоятельна и система нашего права. Уложеніе говоритъ о слѣдующихъ состояніяхъ, исключающихъ способность ко вмѣненію: дѣтство до семи лѣтъ, безуміе отъ рожденія, сумашествіе, болѣзнь, доводящая до умоизступленія и безпамятства, одряхлѣніе, лунатизмъ, глухонѣмота; но, очевидно, что, не смотря на это излишне подробное перечисленіе, законъ умалчиваетъ о нѣкоторыхъ ненормальныхъ психическихъ состояніяхъ, напр. просонкахъ, аффектахъ и т. п., такъ что въ этихъ случаяхъ пропускъ закона можетъ быть только пополненъ судомъ при помощи отрицательнаго отвѣта на общій вопросъ о виновности. Самыя условія, при которыхъ всѣ эти состоянія исключаютъ отвѣтственность, также опредѣляются закономъ и различно, и неудовлетворительно. Такъ законъ говоритъ: объ отсутствіи достаточнаго понятія о своихъ дѣйствіяхъ (ст. 94), надлежащаго разумѣнія (ст. 97), понятія объ обязанностяхъ и законѣ (ст. 98), понятія о противозаконности и самыхъ свойствахъ своего дѣянія (ст. 95, 96). Такъ что по тексту закона могутъ подлежать отвѣтственности даже полные помѣшанные, такъ какъ, по указанію психіатріи, и они весьма часто понимаютъ и свойство, и противозаконность совершаемыхъ ими фактовъ. Причины, уничтожающія способность ко в. могутъ быть отнесены или къ числу тѣхъ, которыя указываютъ, что способность ко вмѣненію еще не развилась въ подсудимомъ, или къ числу тѣхъ, которыя свидѣтельствуютъ объ утратѣ этой способности. Къ первой категоріи относятся: возрастъ (постановленія нашего законодательства о возрастѣ недостаточно ясны), который малолѣтнихъ освобождаетъ отъ наказанія, у болѣе взрослыхъ замѣняетъ наказаніе другими мѣрами и, наконецъ, поздній юный возрастъ служитъ къ смягченію наказанія—идіотизмъ, органическіе недостатки и состояніе дикости; ко второй категоріи относятся: ненормальныя состоянія организма (опьяненіе, голодъ, аффекты и страсти, сонныя состоянія и одряхлѣніе), болѣзненныя состоянія организма, вліяющія на душевную дѣятельность и, наконецъ, душевныя болѣзни. При опредѣленіи различныхъ оттѣнковъ всѣхъ этихъ исключеній в., какъ психіатры, такъ и теоретики уголовнаго права заходятъ иногда слишкомъ далеко, считая достаточнымъ для отклоненія вмѣняемости всякое ненормальное состояніе (раздраженіе и пр.), или принимая не существующія врожденныя наклонности (пиромапія и пр.). Кромѣ того в. отклоняется общественнымъ и государственнымъ положеніемъ виновнаго; изъятіе по общему положенію составляютъ дипломатическіе агенты, иностранныя вспомогательныя войска, экипажи иностранныхъ военныхъ кораблей (на кораблѣ), и вообще изъятія на основаніи трактатовъ (наприм. у насъ—китайцевъ, и наоборотъ—русскихъ въ Китаѣ). Ученіе о в. составляетъ основу уголовнаго права и поэтому различными школами разсматривалось различно: смѣшеніе понятій о в. юридическомъ съ одной стороны, и моральномъ и религіозномъ—съ другой составляетъ главную причину ошибочныхъ воззрѣній на существо ученія о в., въ основу котораго криминалисты кладутъ свободу воли, при чемъ у однихъ царствуетъ путаница понятій, у другихъ поверхностный взглядъ, и только у весьма немногихъ излагается обстоятельно ученіе о сущности свободной воли. Изъ существующихъ по этому предмету ученій заслуживаютъ вниманія: Кестлина, Бернера, теорія не-

цессаріанизма, А. Іоха (представителя школы сенсуалистовъ), френологовъ (краніопистовъ, Данкварта), психіатровъ (Деппнъ, Томсона), Фишера (представителя матеріалистской школы), предестинаціонистовъ и теорія примѣненія къ человѣческимъ дѣйствіямъ закона большихъ чиселъ (Кетле, Бокля, Вагнера, Лёвенгардта, Дробиша). Ср. *Власьева*: О вмѣненіи (Спб. 1860). *О. Л.*

Вмѣстимость (Capacitas), мѣсто, которое занимаетъ извѣстное количество жидкости или сыпучаго тѣла. **В.** обыкновенно обозначается мѣрою кубичною, или вѣсомъ какой-нибудь жидкости, или вѣсомъ сыпучаго тѣла, или другою мѣрою, которая предполагается извѣстною. **В.** русскаго ведра=0,434357 куб. фут. или 30 фунт. дистиллиров. воды при $13^1/_2{}^\circ$ Р. въ безвоздушномъ пространствѣ. Нашъ четверикъ=0,926672 куб. фута или 64 фунт. дистиллиров. воды при вышепоказанныхъ условіяхъ.—**В.** судна означается тоннами.

Вмѣшательство, въ политикѣ—дѣйствіе какого-нибудь государства, принимающаго участіе въ дѣлахъ чужой націи, или посредствомъ оружія, или мирнымъ путемъ, на основаніи законныхъ причинъ или изъ корыстныхъ цѣлей. Изъ европейскихъ государствъ болѣе другихъ Франція и Англія позволяли себѣ в. въ дѣла другихъ странъ и соперничествомъ своимъ только мѣшали правильному ходу дѣлъ внутри страны: несчастный примѣръ этого представляетъ Испанія.—**В.** также могутъ быть распоряженія, производимыя правительствомъ въ области труда; ихъ должно быть во всякомъ случаѣ по возможности менѣе.

Внездъ Водовикъ, посадникъ новгородскій († 1231). Избранъ въ 1229 г. Имѣлъ свирѣпый и мстительный нравъ. Ссора его съ Степаномъ Твердиславомъ, въ 1230 г., произвела междоусобіе въ городѣ. Вслѣдъ затѣмъ былъ страшный голодъ, отъ котораго дошло даже до людоѣдства, въ тоже время свирѣпствовалъ и моръ, трупы валялись по улицамъ, терзаемые голодными псами; наконецъ ужасный пожаръ испепелилъ весь Славянскій конецъ. **В.**, изгнанный изъ Новгорода, вскорѣ умеръ, въ бѣдности, въ Черниговѣ.

Вника, *Викна*, р. Новгородской губ. Устюжскаго у., образуется отъ слiянія рр. Люботинка и Олёшницы, впадаетъ слѣва въ Чагодощу. Длина 65 в. Сплавъ лѣса.

Вникаціе, въ высшей степени напряженное вниманіе въ процессѣ мышленія.—*Вникать въ предметъ* различать въ немъ мельчайшіе, сокровеннѣйшіе признаки.

Вниманіе—сосредоточеніе сознанія на одномъ какомъ-нибудь предметѣ или группѣ предметовъ; безъ него невозможно ни одно познаніе. Эта способность пріобрѣтается, если пріучить впечатлительность нашу къ локализаціи и результаты первой сдавать въ распоряженіе памяти. Воспитаніе в. весьма важно въ дѣлѣ педагогики.

Внукъ, *внучка*, дитя сына или дочери, племянника или племянницы; по вторые правильнѣе *двоюродные*, *внучатные внуки*. Акушерки обыкновенно называютъ своими в. младенцевъ, которыхъ онѣ принимали; а въ Малороссіи родители младенца, коего повитуха перебабила, называются ея **в.**

Внутренная или *Букеевская орда*, см. *Киргизы*.

Внутренности (Viscerae, Splanchna), вообще—органы, внутри полостей тѣла находящіеся, напр.: мозгъ полости черепа, хребетный мозгъ въ позвоночномъ столбѣ; сердце и легкія въ грудной полости; желудокъ, кишки и большія железы въ брюшной полости. Анатомическое ученіе о в. или спланхнологія (Splanchnologia) разсматриваетъ органы пищеваренія, железы, легкія и половые органы. Мозгъ головной и спинной относятся къ неврологіи, а сердце, какъ центральный орга́нъ кровообращенія, къ ангіологіи (ученіе о сосудахъ).

Внутрьродные члены у растеній образуются клѣточками, лежащими въ глубинѣ ткани, тогда какъ начало внѣродному члену полагается боковымъ выростаніемъ поверхностной клѣточки или группы клѣточекъ поверхностной ткани. **В.** членами всегда бываютъ корни, но иногда и листоносные побѣги (хвощи).

Внутрьростныя (Endogenae), классъ цвѣтковыхъ растеній, въ стебляхъ которыхъ не существуетъ различія между древесиной, сердцевиной и корой. Соотвѣтствуетъ односѣмяннымъ Жюссье.

Внучатный, происходящій отъ третьяго колѣна или еще далѣе; троюродный.

Внѣ закона, объявленіе какого-нибудь преступника лишеннымъ покровительства законовъ. Древнее римское право считало такими лицъ, подлежащихъ Sacratio capitis maxima, а право періода императорскаго—подверженныхъ проскрипціи, причемъ убіеніе ихъ не только не наказывалось, но даже награждалось двумя талантами за голову. Такой же характеръ имѣли въ германскомъ правѣ Friedlösigkeit древнѣйшаго періода и Acht. У насъ за убійство измѣнника по Уложенію 1648 г. (гл. 2 ст. 15) давалась награда, въ воинскомъ уставѣ Петра В. постановлено не принимать прошеній отъ ошельмованныхъ и суда имъ не давать. По дѣйствующему нынѣ законодательству, лишеніе всѣхъ правъ состоянія не лишаетъ наказаннаго охраны закона. *О. Л.*

Внѣземельность, право нѣкоторыхъ временно находящихся въ какомъ-либо государствѣ лицъ, по которому они избавляются отъ распространенія на нихъ дѣйствующихъ въ этомъ государствѣ законовъ; такимъ правомъ в. пользуются иностранные государи и др. владѣтельныя лица, посланники и лица, принадлежащія къ посольствамъ, призванныя на помощь иностранныя войска, экипажи иностранныхъ военныхъ кораблей на бортѣ.

Внѣродное образованіе, образованіе новыхъ органовъ растенія изъ его поверхностныхъ тканей. Органы же, такимъ образомъ образовавшіеся, наз. *внѣродными* органами.

Внѣростныя (Exogenae), классъ цвѣтковыхъ растеній, стебли которыхъ имѣютъ кору, древесину и сердцевину; кора утолщается слоями внутрь преждеобразовавшихся слоевъ, а древесина помѣщается на внѣшней сторонѣ древ. слоевъ предшествовавшаго года. Соотвѣтствуютъ двусѣмянодольнымъ Жюссье.

Во (Vaud, Pays de Vaud), французское названіе швейцарскаго кантона Ваадта.

Во или *Лево*, извѣстный французскій архитекторъ (1612 † 1670); построилъ въ Парижѣ церковь св. Сюльпиція, много домовъ, замковъ для вельможъ и сдѣлалъ много перемѣнъ въ постройкѣ Венсенскаго замка.

Воа-ознпье, большое мадагаскарское дерево.—*Воа-канга*, *воа-карабо*, *воа-кикажу*, *воа-пасъ*, *воа-хараме*, — назв. мадагаскарскихъ деревьевъ.— *Воа-лонгоссъ*, мадагаскарскій кардамонъ; *Воамба*, мадагаскарскій кокорникъ; *Воа-ра*, мадагаскарская смоковница; *Воа-сана*, мадагаскарская пальма; *Воа-суринда*, плоды мадагаскарскаго дерева.

Вобанъ (Vauban), *Себастіанъ ле-Претръ* де, одинъ изъ величайшихъ инженеровъ (1633 † 1707), родомъ изъ Бургундіи; 1653 г. вступилъ въ военную службу, 1669 г. сдѣланъ генералъ-инспекторомъ французскихъ укрѣпленій; 1703 г.—маршаломъ. Онъ исправилъ 300 старыхъ крѣпостей, построилъ 35 новыхъ, завѣдывалъ 53 осадами и былъ въ 140 сраженіяхъ. В. написалъ: «Traité de l'ataque et de la défense des places», «Sur la dixme royale», «Mes oisivetés».

Вѐбжа, обжа, оглобля у сохи или косули; обжа (стар.)—мѣра земли; душевой или тягловой надѣлъ, что вспашетъ одна соха.

Вѐбла, обла (Cyprinus grislagine), небольшая волжская рыба изъ рода карповыхъ, которую, высушивъ, развозятъ на продажу.

Вобланъ-*Віенно* (Vaublanc-Viennot), *Винсанъ-Мари*, графъ, французскій министръ и писатель (р. 1756); 1791 г. былъ членомъ законодательнаго собранія, противникомъ Марата, Петіона и Робеспьера, и только бѣгствомъ спасся отъ смерти. При Наполеонѣ В. былъ префектомъ мозельскаго департамента, потомъ передался Бурбонамъ, въ 1816 г. былъ министромъ внутреннихъ дѣлъ. Изъ сочиненій его извѣстны: «Considération critique sur la nouvelle ére» (1801) и «Rivalité de la France et de l'Angleterre» (1803).

Вовгура *Лисенко*, атаманъ казаковъ, опустошавшій польскіе предѣлы послѣ смерти Владислава IV. Дружины его, называвшія себя «вовгуревцами», производили опустошенія болѣе всего въ окрестностяхъ Канева.

Вовенаргъ (Vauvenargues), *Лука*, маркизъ, извѣстный французскій моралистъ (1715 † 1747), другъ Вольтера. Сочиненія его изданы 1802 г. въ Парижѣ.

Вовконогъ (Lycopus exoltatus), тоже что цыганикъ.—*Вовчокъ* (Lycopus exaltatus), тоже что пыникъ.

Вовкулáка (юго-запад.), волкодлáкъ (стар.), оборотень, человѣкъ, обращенный въ волка, который за тѣмъ также можетъ по произволу обращаться въ собаку, кошку, страшилище, въ кустъ, пень и пр. По суевѣрью, вѣдьмы обращаются въ вовкулакъ и обращаютъ другихъ; повѣрье это общее, нѣмец. Wehrwolf, франц. Loup-garon и пр. Надо въ лѣсу найти срубленный гладко пень, воткнуть въ него съ приговорами ножъ и перекувыркнуться черезъ него — станешь оборотнемъ; порыскавъ волкомъ, надо забѣжать съ противной стороны пня и перекувыркнуться обратно; если же кто-нибудь унесетъ ножъ, то в. остается на вѣкъ волкомъ.

Вога (Vauga), городъ и рѣка въ Португаліи.

Вогановъ, *Варлаамъ*, русскій писатель, перевелъ съ армянскаго языка сочиненіе Якова Шамирова: «Кратк. историч. и географич. описаніе царства Армянскаго» (Спб. 1786).—**В.**, *Матвѣй Ѳед.* († 1821), находился съ 1797 г. секретаремъ въ герольдіи, а съ 1800 г. вапенрихтеромъ, трудился надъ составленіемъ «Общаго гербовника дворянскихъ родовъ Росс. имперіи». При немъ составлено IX частей этого «Гербовника», изъ коихъ IV напечатаны.

Вогезскій департаментъ Франціи (Vosges) образованъ изъ южной части Лотарингіи, орошается рѣками Маасомъ и Мозелемъ и содержитъ на 106,59 кв. миль 392,988 жит., занимающихся скотоводствомъ, горнымъ промысломъ, лѣсоводствомъ и рыбною ловлею. Дѣлится на 5 округовъ: Эпиналь 96,640 жит., Морекуръ 66,120 жит., Нёшато 56,660, Ремирмонъ 73,722 и Сен-Дье 99,846 ж., Главный городъ Эпиналь.—Вогезы (Les Vosges или Voges), горы на границѣ Эльзаса и Франціи; отдѣлясь отъ Юры, между Бельфортомъ и источниками Мозеля, тянутся между Эльзасомъ и Лотарингіею и раздѣляются на нѣсколько вѣтвей, теряющихся въ другихъ горныхъ системахъ. Высшая точка: Баллонъ Зульцкій (4418 ф. надъ ур. м.). Горы большею частію лѣсисты; долины ихъ плодородны и населены; по холмамъ растутъ различные сорты винограда. Главное богатство горъ: серебро, мѣдь, желѣзо, каменный уголь и лѣсъ.

Вогеларъ (Vogelaer), *Карлъ* ванъ, голландскій живописецъ († 1695), писалъ цвѣты и звѣрей.

Вогера (Voghera), округъ и городъ въ итальянской провинціи Алессандріи.

Вогнутыя и выпуклыя кривыя или поверхности, въ математикѣ, двѣ противоположныя стороны кривой или поверхности. Та сторона кривой, на которой пересѣкаются двѣ касательныя къ двумъ точкамъ кривой, называется вогнутою; другая сторона кривой — выпуклою. Внѣшняя поверхность пустаго шара выпукла, а внутренняя вогнута. Для вогнутыхъ кривыхъ ордината точки касательной больше ординаты соотвѣтствующей точки кривой; для выпуклыхъ же кривыхъ обратно.

Вогоридесъ, старинная греческая фамилія, изъ которой происходитъ между прочимъ бывшій князь Самоса, *Стефанаки* (1775 † 1862) и сынъ его, *Николай* (1821 † 1863), бывшій каймакамомъ Молдавіи въ 1857 г.

Вогулка, рѣка, вытекатъ въ Чердынскомъ у. Пермской губ. и впадаетъ по соединеніи съ Еловкою, рѣкою бассейна Камы, въ озеро Чусовое; судоходна на 40 верстъ.

Вогулы или Вогуличи, финское племя угорской группы, числомъ 5,220, на обоихъ склонахъ Урала, въ губ. Пермской и Тобольской; мало отличаются отъ остяковъ. Сами себя наз. манзы. Большею частію христіане, весьма мало осталось шаманистовъ; почти всѣ говорятъ по русски. Главный промыселъ звѣриная ловля. Впервые упоминается въ русскихъ лѣтописяхъ подъ именемъ гогуличей въ 1396 г., окончательно покорены въ 1592 г. *Пад.*

Вогюэ (Vogüé), *Шарль-Жанъ-Мельхіоръ*, графъ, французскій археологъ (род.

1825); въ 1853—54 г. совершилъ путешествіе въ Сирію и Палестину, которыми и занялся спеціально. Сочиненія его: «Les Eglises de la Terre Sainte» (1859), «Le Temple de Jerusalem» (1864—5), «L'Architecture civile et religieuse dans la Syrie centrale» (1865—68) и др.

Вода распространена въ природѣ и играетъ въ ней важную роль; в., кромѣ механическихъ подмѣсей, содержитъ въ растворѣ многія вещества: въ атмосферной в. растворены газы, кислородъ, азотъ и немного углекислаго газа, также твердыя и жидкія вещества, носящіяся и образующіяся въ воздухѣ. Рѣчная и всякая другая в. содержитъ, кромѣ газовъ, между которыми обыкновенно много углекислаго, всегда соли, извлекаемыя изъ земли (въ 10,000 ч. в. отъ 0,5—16,0 солей). Долгое время в. считали стихіею, составною частію неразлагаемаго, но въ концѣ прошлаго столѣтія признали в. не простымъ тѣломъ. Первый анализъ в. былъ произведенъ въ 1784 г. Лавуазье и Менье, которые доказали, что в. состоитъ изъ двухъ частей: водорода (88,86 част.) и кислорода (11,11 част.). Въ чистомъ состояніи вода есть жидкость легкоподвижная, безцвѣтная, прозрачная, не имѣетъ ни запаха, ни вкуса. Смотря по температурѣ, вода принимаетъ три вида: твердое (ледъ), капельно-жидкое (вода), газообразное (паръ) состояніе. Въ твердомъ видѣ в. является какъ снѣгъ, ледъ или въ видѣ промежуточныхъ формъ (на горахъ съ вѣчными снѣгами); въ жидкомъ видѣ в. образуется на землѣ отъ сгущенія паровъ, собираясь въ ручьи, озера, рѣки, моря и океаны; въ газообразномъ видѣ в. находится въ атмосферѣ. Ближе къ источникамъ в. будетъ чище, чѣмъ вдали отъ нихъ; въ особенности это замѣтно въ горныхъ источникахъ. Это зависитъ оттого, что, протекая далѣе, в. дѣлается менѣе чистою отъ подмѣсей, попадающихся съ береговъ и оттого, что она отчасти испаряется, слѣдовательно относительное содержаніе этихъ подмѣсей увеличивается. Содержаніе твердыхъ веществъ въ нѣкоторыхъ извѣстныхъ рѣкахъ, а именно въ одномъ кубич. метрѣ или 1.000,000 куб. сант., есть слѣдующее: въ Донѣ 124 (Шмидтъ), въ Луарѣ 125 (Девиль), въ рѣкѣ св. Лаврентія 170 (Гунтъ), въ Ронѣ 182 (Девиль), въ Днѣпрѣ 187 (Гюпленевъ), въ Дунаѣ отъ 117 до 234 (многіе изслѣдователи), въ Рейнѣ отъ 158 до 317, въ Сенѣ отъ 190 до 432, въ Темзѣ отъ 450 до 400, въ самомъ Лондонѣ — въ верхнихъ ея частяхъ 387, а въ нижнихъ до 1617, въ Нилѣ 1580, въ Іорданѣ 1052; Нева характеризуется чрезвычайно малымъ содержаніемъ твердыхъ подмѣсей. По изслѣдованіямъ Траппа, въ одномъ кубич. метрѣ невской воды находится 32 гр. негорючихъ и 23 гр. органическихъ веществъ, т. е. всего около 55 гр. Это одна изъ самыхъ чистыхъ в., какія только извѣстны въ рѣкахъ. В. Фонтанки содержитъ въ себѣ уже 36 гр. негорючихъ и 25 гр. органическихъ веществъ, т. е. всего 61 гр., Екатерининскій каналъ содержитъ 66 гр., в. Ладожскаго озера въ 1.000,000 гр. или въ кубич. метрѣ 27 гр. неорганическихъ, 20 органическихъ веществъ, т. е всего 47 г. Большая часть растворимыхъ веществъ въ рѣчной в. состоитъ изъ солей извести. 100 частей твердаго остатка содержатъ углеизвестковой соли въ в. Луары 53%, въ в. Темзы около 50%, Эльбы 55%, Вислы 65%, точно такъ же какъ и Дуная, Рейна отъ 55 до 75%, Сены 75%, Роны отъ 82 до 94%. В. Невы содержитъ въ одномъ куб. метрѣ $15\frac{1}{4}$ гр. углеизвестковой соли, 7,4 углемагнезіальной соли, 1,6 поваренной соли, 2,4 сѣрнонатровой соли, 1,3 сѣрнокаліевой соли, 1,2 углежелѣзистой соли, 2,6 хлористаго алюминія и 0,5 кремнезема. Кромѣ того въ водѣ содержится магнезія, кремнеземъ, эфиръ, натрій, калій, глинозёмъ, азотная кислота и марганецъ. Содержаніе газовъ, растворимыхъ въ рѣчной водѣ гораздо болѣе постоянно, чѣмъ твердыхъ составныхъ частей Одинъ литръ или 100 куб. сант. содержитъ обыкновенно отъ 40 до 55 кубич. сант. газа, измѣреннаго при нормальныхъ условіяхъ. Зимою содержаніе газовъ больше, чѣмъ лѣтомъ и осенью. В. *источниковъ* образуется изъ дождевой в., проникшей чрезъ почву. Если ключевая в. содержитъ такія вещества, которыя придаютъ ей особый вкусъ и особенно если эти вещества принадлежатъ къ разряду такихъ, которыя находятся только въ ничтожномъ количествѣ въ проточ-

ной водѣ или вовсе въ ней не находятся, тогда ключевая вода носитъ названіе *минеральной.*—*Морская* вода содержитъ нелетучихъ составныхъ частей больше, чѣмъ всѣ виды обыкновенныхъ прѣсныхъ водъ. Удѣльный вѣсъ морской воды весьма значительно отличается отъ вѣса в. Онъ обыкновенно равенъ 1,02, но въ этомъ отношеніи, равно какъ и относительно содержанія солей, морская вода изъ разныхъ морей и разной глубины представляетъ довольно замѣчательное различіе. Извѣстно, что воду для практическаго употребленія различаютъ на прѣсную и соленую, годную къ употребленію и негодную, мягкую и жесткую, свѣжую и тухлую. Эти различія зависятъ отъ количества и качества составныхъ частей, въ водѣ находящихся. Когда вода стоитъ долгое время въ тепломъ мѣстѣ, то она теряетъ свой освѣжающій вкусъ, между прочимъ потому, что лишается газообразныхъ составныхъ частей и преимущественно углекислаго газа, придающаго водѣ особый вкусъ и особое дѣйствіе. Хорошею водою для питья можетъ считаться только та вода, которая при своей свѣжести, т. е. содержаніи газообразныхъ веществъ воздуха, содержитъ органическія и минеральныя вещества только въ неопредѣленномъ незначительномъ количествѣ. Особенно въ этомъ отношеніи вредны два вида воды: весьма жесткая и тухлая. Жесткою водою называется такая, которая содержитъ много минеральныхъ составныхъ частей и преимущественно много извести. Такая вода, вслѣдствіе содержанія извести, не даетъ пѣны съ мыломъ, не развариваетъ овощей, даетъ много накипи въ сосудахъ. Она, при значительной мѣрѣ жесткости, положительно вредна для питья, что видно изъ многихъ примѣровъ въ большомъ видѣ, показавшихъ, что послѣ проведенія въ города вмѣсто жесткой воды мягкой, смертность уменьшается; въ особенности жесткая вода развиваетъ болѣзни легкихъ. Содержаніе одного грамма въ литрѣ или 1000 гр. въ куб. метрѣ какихъ бы то ни было веществъ уже дѣлаетъ воду мало пригодною и даже вредною къ употребленію какъ питья для животныхъ (для растеній обратно), все равно органическія вещества или минеральныя въ ней преобладаютъ. Содержаніе 1% хлористыхъ металловъ дѣлаетъ воду совершенно ясно соленою, и такая вода производитъ жажду, вмѣсто того, чтобы утолять ее. Чтобы узнать негодную воду, иногда достаточно одного взгляда на ея массу. Буро-желтый цвѣтъ воды — признакъ содержанія въ ней органическихъ веществъ, обыкновенно сопровождаемыхъ присутствіемъ большаго количества щелочей. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ извести обыкновенно мало. Жесткая вода обыкновенно представляетъ зеленовато-голубой цвѣтъ. Жесткую воду дѣлаютъ мягкою, т. е. годною для многихъ употребленій и менѣе вредною многими способами. Нерѣдко совѣтуютъ употреблять для этого прибавленіе извести. Доставленіе воды хорошихъ качествъ для жителей населенныхъ мѣстностей, особенно городовъ, уже въ древности было предметомъ общихъ попеченій. Въ настоящее время множество городовъ снабжены водою, проводимою иногда издалека, но годною къ употребленію. На каждаго жителя идетъ среднимъ числомъ ежедневно отъ 50 до 200 литровъ (въ сутки выпиваетъ человѣкъ 2 литра) и даже болѣе, что измѣняется по мѣсту. Для проведенія воды нерѣдко устраиваютъ водоподъемные насосы и водопроводы, весьма цѣнные, но имѣющіе большое гигіеническое значеніе въ томъ случаѣ, если посредствомъ ихъ негодная къ употребленію или вредная вода замѣняется чистою Смертность всегда въ этихъ случаяхъ уменьшается. Нерѣдко, однако, прибѣгаютъ къ очищенію малопригодной в. или въ особыхъ большихъ сооруженіяхъ, когда вода доставляется водопроводами, или также домашними средствами, въ такъ называемыхъ водочистительныхъ машинахъ. Во всякомъ случаѣ такое очищеніе состоитъ въ процѣживаніи чрезъ вещества, способныя пропускать воду, какъ-то: куски камней, песокъ, шерсть, различнаго рода ткани, въ особенности шерстяныя, бумажныя волокна и различные пористые камни. Для того, чтобы удалить запахъ и нѣкоторыя, растворимыя въ водѣ, вещества, необходимо для процѣживанія употреблять уголь, кото-

рый ихъ способенъ поглощать. Механическое и физическое дѣйствіе в. обнаруживается въ теченіи и передвиженіи (источники, рѣки, плавучіе льды, наводненія); химическая роль в. обнаруживается въ растворепіи (различныя соли, питаніе растеній и животныхъ, окаменяющіе фонтаны, сталактиты, пизолиты, оолиты и пр.). Температура, при которой таетъ ледъ, принимается въ термометрахъ Реомюра и Цельсія за 0; другая постоянная точка термометра есть температура кипѣнія воды, 100° Ц. при выс. барометра 28 парижскихъ дюймовъ. Вѣсъ воды, при опредѣленіи вѣса другихъ тѣлъ, принимается за 1. Одинъ кубическій футъ чистой воды при $13\frac{1}{2}$° Р. вѣситъ 69 ф. $6\frac{1}{2}$ зол. Химически-чистую воду добываютъ черезъ перегонку и тогда она называется перегнанною или дистиллированною. Для перегонки в. употребляютъ различные кубы съ холодильниками; только такая очищенная в. имѣетъ постоянныя физическія и химическія свойства (удѣльный вѣсъ 1,0000 при 4° Ц.). В. изъ всѣхъ извѣстныхъ жидкостей представляетъ наибольшее сцѣпленіе частицъ. Большое сцѣпленіе воды при обыкновенной температурѣ и уменьшеніе при возвышенной опредѣляютъ многія ея свойства, какъ физическія, такъ и химическія. При множествѣ химическихъ превращеній, хорошо изученныхъ, замѣчается образованіе воды. Количество тепла, потребное для нагрѣванія одной вѣсовой части воды отъ 0° до 1°, т. е. на 1° (Ц.), называется единицею теплоты, или calorie; слѣдовательно, теплоемкость воды при 0° принимается равною единицѣ. Измѣненіе этой теплоемкости при нагрѣваніи воды весьма незначительно, по сравненію съ тѣмъ измѣненіемъ, которое представляетъ теплоемкость другихъ жидкостей. Теплоемкость воды больше, чѣмъ теплоемкость всѣхъ другихъ, до сихъ поръ изслѣдованныхъ жидкостей (и даже твердыхъ тѣлъ). Это значитъ, что вода есть лучшій сгуститель или поглотитель тепла. Такое свойство ея имѣетъ важное значеніе въ природѣ и практикѣ. Вода препятствуетъ скорому охлажденію и нагрѣванію, умѣряетъ холодъ и жаръ. Большая теплоемкость воды, вѣроятно, зависитъ отъ того, что увеличить напряженіе колебанія (т. е. нагрѣть) водяныхъ частицъ, по ихъ значительному сцѣпленію, гораздо затруднительнѣе, чѣмъ другихъ жидкостей, имѣющихъ меньшее сцѣпленіе частицъ.—*Расширеніе воды* при нагрѣваніи представляетъ много особенностей, не повторяющихся для другихъ жидкостей. При низкихъ температурахъ коэффиціентъ расширенія воды весьма малъ, сравнительно съ другими жидкостями; при 4° онъ доходитъ даже до 0, а при 100° онъ равенъ 0,0008; ниже 4 онъ отрицательный, т. е. вода при охлажденіи тогда расширяется, а не сжимается. Эти измѣненія чрезвычайно характерны для воды и имѣютъ великое значеніе въ природѣ; холоднѣйшая вода скопляется на поверхности во время ея охлажденія, и оттого замерзаніе воды начинается съ поверхности. Вода представляетъ отличный примѣръ постепеннаго перехода между чисто механическими и химическими явленіями соединенія. Вода механически притягивается многими тѣлами, пристаетъ къ ихъ поверхности, какъ пыль пристаетъ къ предметамъ, какъ одно гладкое стекло пристаетъ къ другому. Такое притяженіе воды называется смачиваніемъ, прилипаніемъ, пропитываніемъ и поглощеніемъ воды. Такъ, вода смачиваетъ чистое стекло и пристаетъ къ его поверхности, она пропитываетъ землю, песокъ и глину и не вытекаетъ изъ нихъ, помѣщаясь между ихъ кусками; точно также вода всасывается губкой, сукномъ, волосомъ, бумагой и т. п. предметами, но сало и вообще жирныя поверхности водою не увлажаются. При такомъ притяженіи вода сохраняетъ свои химическія и физическія свойства. Вода смачиваетъ и пропитываетъ большую часть твердыхъ тѣлъ и поглощается ими въ видѣ гигроскопической воды. Для удаленія такой воды достаточно слабаго нагрѣванія тѣла или оставленія его въ сухомъ воздухѣ или въ безвоздушномъ пространствѣ въ присутствіи тѣлъ, втягивающихъ воду. О растворимости тѣлъ въ в. см. Растворы. — В. *проточная*, текущая, въ противоположность *стоячей* в. В. употребляется какъ двигатель (въ водяныхъ колесахъ) и наз. *рабочею* в., главный же двигатель составляетъ паръ (см. эт.). Въ небольшихъ ручьяхъ, или источникахъ, количество протекающей воды

*

опредѣляется слѣдующимъ очень простымъ способомъ: запруживаютъ ручей во всю его ширину досчатой стѣной, въ которой на одинаковой высотѣ подъ уровнемъ устроено множество отверстій. Закрывая или открывая, смотря по надобности, столько отверстій, сколько нужно для того, чтобы уровень воды не измѣнялся, зная разъ навсегда, сколько изъ каждаго отверстія можетъ вытекать воды въ опредѣленное время, и зная сколько отверстій открыто, легко опредѣлить количество воды, доставляемое источникомъ. Этотъ способъ преимущественно употребляется во Франціи для измѣренія количества воды, доставляемаго источниками. Количество воды, вытекающей изъ отверстія, діаметромъ въ 2 центиметра (0,8 д.), при высотѣ давленія въ 3 центиметра (1,2 д.), принято за единицу мѣры и обозначено названіемъ pouce d'eau (водян. дюймъ). При этихъ условіяхъ изъ одного отверстія можетъ вытекать въ секунду 0,222 литра воды, или въ 24 часа приблизительно 20 куб. метровъ (706 куб. футовъ). Наибольшая скорость воды въ рѣкѣ или каналѣ, если на извѣстномъ протяженіи наклонъ и величина сѣченія постоянны, опредѣляется непосредственно слѣдующимъ образомъ: въ воду кладутъ поплавокъ (кусокъ дерева, бутылку, до извѣстной высоты наполненную пескомъ для того, чтобы она до горла погружалась въ воду и т. д.), который чрезъ нѣсколько времени пріобрѣтаетъ скорость воды. Остается тогда только помощью секундныхъ часовъ замѣчать время, въ которое поплавокъ проходитъ извѣстное, заранѣе измѣренное, пространство. Для опредѣленія количества воды, протекающей въ секунду черезъ какое нибудь мѣсто, нужно площадь поперечнаго сѣченія въ этомъ мѣстѣ умножить на скорую скорость. Результатъ будетъ точнѣе, если опредѣлено нѣсколько величинъ поперечнаго сѣченія вдоль того пространства, на которомъ опредѣлялась наибольшая скорость, и если потомъ изъ нихъ взята средняя величина. При употребленіи в. въ качествѣ двигателя бываетъ два случая: 1) в., вѣсомъ сливаясь съ высоты, преодолѣваетъ сопротивленія и, принимая сама отъ силы тяжести работу, въ то же время передаетъ ее сопротивленіямъ; 2) падая съ высоты, в. не встрѣчаетъ никакихъ сопротивленій и, въ концѣ паденія, пріобрѣтаетъ скорость, съ которою она стремится продолжать движеніе; затѣмъ уже, встрѣчая сопротивленіе, передаетъ ему работу. Произведеніе вѣса в. на высоту называется *запасомъ работы* в. Оно выражаетъ всю работу, какую сообщаетъ в. сила тяжести. Есть два рода естественныхъ водоемовъ: въ однихъ в. не движется, напр. озеро, прудъ; въ другихъ—движется, будучи непрерывно побуждаема силою тяжести,—таковы всѣ рѣки. Если возможно спускать в. изъ пруда или озера, то послѣдніе могутъ быть двигателями. Въ большихъ рѣкахъ запасъ работы весьма значительный, но не весь можетъ быть употребленъ въ пользу, такъ какъ нельзя заставить всю массу воды дѣйствовать на пріемникъ. Въ малыхъ рѣкахъ, вообще, запасъ работы недостаточенъ для фабричнаго производства. Запасъ этотъ можно увеличить до нѣкоторой степени, устроивъ плотину. Но плотина только сбережетъ работу воды. Мѣра запаса работы въ этомъ случаѣ выразится произведеніемъ вѣса воды, протекающей въ 1 секунду рѣкою, на разстояніе между поднятымъ уровнемъ и уровнемъ въ нижней части русла. Можно воспользоваться двумя способами запасомъ работы воды: 1) заставляя воду переливаться чрезъ верхній край плотины и, при паденіи съ высоты, дѣйствовать на пріемникъ своимъ вѣсомъ; 2) выпуская воду окошкомъ въ нижней части плотины и заставляя ее дѣйствовать на пріемникъ съ извѣстною скоростью (см. еще работа воды). — **В**, занимая весьма важное мѣсто въ экономіи всей природы (испаренія, туманы, облака, дождь, снѣгъ, роса), составляетъ и для человѣка и другихъ животныхъ необходимый предметъ питанія. **В**. есть всеобщее растворяющее вещество — одна изъ главныхъ составныхъ частей всѣхъ соковъ и тканей (она составляетъ по вѣсу около 70% всего человѣческаго тѣла). Она постоянно принимается въ большомъ количествѣ вмѣстѣ съ пищею и вмѣстѣ съ нею выдѣляется неизмѣненною изъ тѣла; небольшія количества ея образуются въ организмѣ окисленіемъ водорода органическихъ соединеній. Исключая очень незначительной потери ея по-

средствомъ испражненій, распредѣленіе воды по другимъ выдѣленіямъ зависитъ главнымъ образомъ отъ температуры и влажности атмосферы. Потеря воды чрезъ легкія приблизительно постоянна, такъ какъ здѣсь всегда одна и таже влажная поверхность вступаетъ въ соприкосновеніе съ атмосферою. Дыхательную потерю воды путемъ кожнаго дыханія нельзя отдѣлить отъ потери ея посредствомъ пота; поэтому, соединяя ихъ вмѣстѣ, можно сказать, что главная потеря воды приходится на долю легкихъ, кожи и почекъ. Понятно, что при сухомъ, тепломъ воздухѣ изъ двухъ послѣднихъ болѣе отдаетъ воды кожа, а при сыромъ и холодномъ—почки. У плотоядныхъ почти вся вода (до 90%) выдѣляется мочей, а у травоядныхъ большія количества ея (до 60%) — съ твердыми испражненіями. При недостаткѣ воды (Schuchardt) животное скоро отказывается и отъ твердой пищи; точно также, если животному вовсе не давать твердой пищи (Bischoff и Voct, Chossat), то оно перестаетъ пить воду. По Дюпюи потребленіе в. на каждаго жителя ежедневно: въ Парижѣ (ключевая и рѣчная вода) 146,40 фунта, въ Гаврѣ (ключевая)—109,80 ф., въ Тулузѣ (рѣчная)—170,80 ф., въ Лондонѣ—221,80 ф., въ Глазго—244,00 ф., въ Эдинбургѣ—122,00 ф., въ Женевѣ—180,56 ф., въ Филадельфіи—158,60 ф. В., питая растенія и составляя значительную часть тѣла человѣка и всѣхъ животныхъ, необходима для существованія организмовъ: въ движеніи своемъ дѣйствуетъ какъ сила механическая, размягчая почву, какъ сила физическая — расширяясь, производитъ разлитіе рѣкъ, и, наконецъ, какъ сила химическая—растворяетъ камни и минералы; но вмѣстѣ съ тѣмъ в. имѣетъ и дѣйствіе возстановляющее, перенося земляныя частицы съ мѣста на мѣсто. Въ экономіи природы в. совершаетъ постоянный круговоротъ: изъ парообразнаго состоянія въ воздухѣ переходитъ въ жидкое, а изъ послѣдняго опять въ парообразное, питая растенія и животныхъ, и составляя такимъ образомъ одинъ изъ главнѣйшихъ факторовъ бытія. В. имѣетъ огромное примѣненіе въ земледѣліи (орошеніе и осушка земель), въ хозяйствѣ (морская соль, искуственный ледъ), въ медицинѣ (минеральныя воды и купанья) и друг. О пользованіи в. при орошеніи (см. эт.) существуетъ особенное законодательство (у римлянъ, на Востокѣ); положеніе римскаго законодательства принято и на западѣ (см. Сельское хозяйство и лѣсовод. 1875, сент.). В. употребляется также для леченія, хотя, по мнѣнію доктора Бока, употребленіе холодной воды ведетъ ко многимъ болѣзнямъ, которыхъ люди избѣжали бы, еслибы пили теплую воду. Въ настоящее время водолеченіе (гидропатія) сдѣлало громадные успѣхи, принеся не малую пользу страждущему человѣчеству. Дѣйствіе холодной воды на организмъ можетъ быть мѣстное — въ видѣ примочекъ, компрессовъ, обмываній, погруженія части тѣла, напр. конечности въ воду, и общее—въ видѣ обмываній, купаній, ваннъ, обертываній въ холодныя простыни, въ формѣ бань и пр. Дѣйствуя мѣстно на кожу, холодная вода понижаетъ температуру ея вслѣдствіе сокращенія кожныхъ сосудовъ; за прекращеніемъ же этого дѣйствія наступаетъ разслабленіе ихъ, усиленный притокъ крови—кожа краснѣетъ. Вода очень низкой температуры вызываетъ чувство боли, а долгое соприкосновеніе живой поверхности со льдомъ и пр. производитъ сильную блѣдность, посинѣніе, потерю чувствительности и, наконецъ, понижаетъ на столько температуру ея, что ткани замерзаютъ, и если затѣмъ оттаиваютъ, то часть ихъ оказывается омертвѣвшею. Общее дѣйствіе холодной воды выражается въ усиленіи дыхат. и сердечн. дѣятельности; принятая внутрь обусловливаетъ усиленное отдѣленіе мочи и съ нею различ., растворенныхъ въ ней, солей и отчасти мочевины, увеличиваетъ отдѣленіе слизистой оболочки кишекъ, также и желчи; усиливаетъ перистальтич. движеніе и вызываетъ послабленіе на низъ. Теплая же вода, повышая температуру тѣла и вызывая усиленную дѣятельность кожи (потъ), часто ведетъ къ запорамъ. О различныхъ формахъ съ лечебною цѣлью: холодная вода употребляется въ самыхъ различныхъ формахъ (см. выше), между которыми души, примочки, компрессы, обертываніе холодными

простынями, орошенія, ледяные пузыри и ванны наиболѣе употребительны, особенно въ хирургической практикѣ. Леченіе холодной водой въ послѣднее время получило большое примѣненіе въ различнаго рода лихорадочныхъ процессахъ (тифъ и др.), какъ самое лучшее жаропонижающее средство.—*Метеорною* в. въ физикѣ называется вода, падающая на земную поверхность въ видѣ дождя, снѣга, града и т. п. изъ атмосферы. — *Вольная* в., вообще глубина, на которой судно стоитъ безопасно, гдѣ не можетъ обмелѣть и во время убыли.—*Земляная* в. (въ вост. краѣ Россіи), второе половодіе по веснѣ, по вскрытіи рѣкъ, происходящее отъ горныхъ токовъ; первое и меньшее бываетъ отъ прибрежныхъ снѣговъ, снѣговая вода.—В. *зельтерская*, минеральная вода въ деревнѣ Нидерзельтерсъ, въ герцогствѣ Нассау, близъ Лимбурга, вытекаетъ изъ 4 источниковъ, которые даютъ въ часъ до 5 т. куб. ф. воды; содержитъ, кромѣ поваренной соли и углекислаго натра, еще много свободной углекислоты. Она умѣренно раздражаетъ слизистыя оболочки желудка, содѣйствуетъ отдѣленію слизи въ дыхательномъ горлѣ и желудкѣ, равно и отдѣленію мочи. Тѣ же дѣйствія производитъ искуственная зельтерская вода, извлекаемая аппаратомъ Озу изъ мѣлу съ соляной кислотой, распространенная въ продажѣ болѣе естественной, которую развозятъ въ продажу въ глиняныхъ кувшинахъ.—В. *кристаллизаціонная*, когда минеральныя вещества кристаллизуются въ водѣ, то обыкновенно удерживаютъ ее въ нѣкоторомъ количествѣ въ механическомъ смѣшеніи, или въ химическомъ соединеніи; въ послѣднемъ случаѣ она называется кристаллизированною водою.— В. *конституціонная*, въ химіи, входящая въ составъ какого нибудь вещества. — В. *святая*, вода, благословенная особеннымъ церковнымъ обрядомъ, называемымъ водоосвященіемъ (см. эт.).—В. *обличенія* или *клятвенная*: обвиняемыя жены должны были пить ее, по закону Моисееву, въ скиніи завѣта, для доказательства своей невинности, послѣ произнесенія клятвы (Чис. V, 11—31). По вѣрованію евреевъ, у преступницы надмѣвалось чрево и отпадало стегно; невинная же оставалась невредимою. В. эта, впрочемъ, была чистая, свѣжая и здоровая.—В. *очищенія* приготовлялась особымъ образомъ изъ пепла рыжей непорочной юницы и предписывалась закономъ Моисея для употребленія въ тѣхъ случаяхъ, которые считались оскверняющими душевную или тѣлесную чистоту.—В. *жавелевая*, бѣлильная соль, приготовляется изъ смѣси соды или поташа съ бѣлильной известью.— В., въ драгоцѣнныхъ камняхъ, игра, блескъ, чистота и прозрачность. Употреб. въ томъ же значеніи отлива, игры цвѣтовъ, относительно тканей и пушнаго товара.—*Темная вода*, глазная болѣзнь, слѣпота, почти всегда неизлечимая, основанная на параличѣ зрительнаго нерва.—В., у мошенниковъ, тоже, что въ играхъ крикъ: огонь или горитъ, т. е. берегись, бѣги! — В. *живая* и *мертвая*, въ русскихъ сказкахъ, служитъ къ оживленію умершаго. По восточнымъ сказаніямъ Александръ Двурогій ходилъ къ источнику безсмертія. — В. *парагвайская*, см. бальзамъ парагвайскій. *А. В.*

Вода живая (Sedum Telephium) то же, что заячья капуста.—В. *паяльная*, растворъ 3 лотовъ цинка въ крѣпкой соляной кислотѣ, съ 3 лотами нашатыря. Употребл. паяльщиками и лудильщиками съ тою же цѣлью, какъ и бура, т. е. для очищенія отъ окисла (ржавчины) краевъ сплавляемыхъ металловъ, которые безъ того не соединяются. —В. *цементная*, см. купоросъ мѣдный.

Воданій (Vodanium), нечистый никкель, желтоватый металлъ.

Воданъ (Wodan), *Воденъ*, древне-германскій и скандинавскій богъ, которому поклонялись всѣ германцы, какъ верховному существу, дарующему побѣду.

Водевиль (франц. vaudeville), легкій родъ театральныхъ произведеній, въ которомъ разговоръ перемѣшанъ пѣніемъ. Первоначальное названіе было Vau-de-vire, отъ мѣстечка въ Нормандіи, гдѣ жилъ мельникъ, начавшій слагать веселыя пѣсенки; впослѣдствіи стали вставлять такія пѣсенки въ небольшія и легкаго содержанія комедіи, получившія названіе водевиля. Обыкновенно в. состоятъ изъ одного акта, но есть в. и пяти-актные (Folies dramatiques, Петербургскія квартиры).

Водена (Edessa), городъ въ турецкомъ эялетѣ и ливѣ Салоники, при рѣкѣ Кара-Асмакъ, съ 8,000 жит. Гробницы древнихъ царей Македонскихъ; мѣстопребываніе греческаго митрополита.

Водзиславъ, безуѣздный городъ Андреевскаго уѣзда Кѣлецкой губер.; 3,000 жителей.

Водило, на чемъ водятъ звѣря, цѣпь, поводъ. Въ конномъ приводѣ: рычагъ, вставленый въ валъ, для запряжки лошади; онъ не короче шести аршинъ, для удобства хода лошади.—*Водильная веревка* (охотн.), свора, свитая изъ козьей шерсти съ пенькою.

Водка добывается перегонкою спиртуозныхъ жидкостей и весьма богата содержаніемъ алкоголя (30—50%); кромѣ того содержитъ воду и небольшое количество частью эфирныхъ, а частью эфирно-масляныхъ веществъ (см. спиртъ). Достоинство **в.** зависитъ преимущественно отъ отсутствія сивушнаго масла и присутствія тонкаго аромата. Почти въ каждой странѣ въ Европѣ употребляютъ свою **в.**: въ Англіи пьютъ виски и джинъ, во Франціи—французскую водку, въ Голландіи—можжевеловку, въ С. Германіи—нордгейзеръ, въ Швейцаріи—киршвассеръ, на востокѣ—раки (см. эт.). Для можжевеловки смѣшиваютъ ячменный солодъ съ ржаною мукой и производятъ броженіе и дестилляцію особеннымъ образомъ. **В.** возбуждаетъ сильно нервную дѣятельность, ускоряетъ кровообращеніе и быстро приводитъ въ опьяненіе; свойство это зависитъ частью отъ алкоголя, а частью отъ эфира. Спиртъ напитковъ имѣетъ двоякое назначеніе: одна часть идетъ на образованіе жира (пьяницы скоро толстѣютъ), а другая разлагается на углекислоту и воду, и служитъ къ развитію теплоты. **В.** приготовляется преимущественно изъ хлѣбныхъ зеренъ и картофеля; кромѣ того приготовляется изъ сахара или сахаристыхъ веществъ, риса и разныхъ фруктовъ (см. винокуреніе). Различныя в.: вишневая, желудочная, зорная, пировая, молочная, мятная, паточная, пряная, свекловичная, сладкая, ратафія. Французская **в.** приготовляется во Франціи изъ плохихъ сортовъ винъ; она желтаго или бураго цвѣта, что происходитъ отъ бочекъ, въ которыхъ она отправляется. Лучшій сортъ, окрашенный обыкновенно въ желтый цвѣтъ, наз. коньякомъ (см. эт.). Можжевеловая в., см. джинъ. Умѣренное употребленіе в. полезно для желудка и служитъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ весьма хорошимъ согрѣвающимъ средствомъ. Послѣ жирныхъ и трудноперевариваемыхъ яствъ в. служитъ къ возбужденію дѣятельности органовъ пищеваренія.—**В.** *крѣпкая*, тоже что *азотная кислота*, см. азотъ.—*Водица*, водичка, водянка, шипучка, ягодный броженый отваръ, съ прибавкой сахару, пряностей и восьмой части водки. *П. Кр.*

Водка царская, смѣсь хлористоводородной кислоты съ азотною; названіе дали ей алхимики, вслѣдствіе свойства ея растворять золото, которое считалось у нихъ царемъ металловъ.

Водла, рѣка въ Пудожскомъ уѣздѣ Олонецкой губ., вытекаетъ изъ озера Водла и впадаетъ съ в. стороны въ Онежское озеро. Длина теченія 162 вер.; сплавна по всему теченію; судоходна на послѣднихъ 18½ верстахъ; имѣетъ много пороговъ (до 38).—*Водло*, озеро въ томъ же уѣздѣ и губ., простр. величиною 442 кв. версты; богато рыбою; на берегахъ строятъ суда; имѣетъ 22 острова.

Водная окись уранія, порошокъ желтаго цвѣта, нерастворимый въ водѣ; употребляется для живописи на фарфорѣ и въ набивномъ искуствѣ. Въ природѣ встрѣчается въ видѣ урановой охры.

Водникъ, ледовикъ, гидратъ—камень, содерж. воду въ твердомъ видѣ, напр. гипсъ: это окаменѣлая или, по народному выраженію мерзлая, вода.

Водникъ, *Валентинъ*, сербскій писатель (1758 † 1819), заботился о возрожденіи народнаго языка. Въ 1809 г. онъ писалъ свои воинственныя пѣсни (pesmi sa bramborze) для словенскаго ополченія; многія его пѣсни стали народными.

Водникъ, водоемъ, водовмѣстилище, водохранилище.

Водницевыя (Rallida) птицы; см. пастушка.—*Водный газъ*, получаемый при

разложенія водяного пара въ прикосновеніи съ раскаленнымъ углемъ; его можно употреблять для освѣщенія.

Водныя соединенія, въ химіи—соединеніе разныхъ веществъ съ водою.

Водныя птицы, тоже, что плавающія.

Водяника болотная, паукъ. См. серебрянка водяная.

Водобойное колесо, *Вододѣйствующее колесо*, см. Колесо.

Водобоязнь (Hydrophobia), см. бѣшенство собачье. Въ Мюнхенѣ въ послѣднее время употребленъ съ успѣхомъ для леченія в. индѣйскій ядъ куарипъ.

Водовикъ, родъ паузка, мелкое судно, поменьше полубарки; родъ плашкоута, для наливки въ него и подвозки воды къ судамъ, стоящимъ на рейдѣ.

Водовозовъ, *Василій Ивановичъ*, современный русскій педагогъ, былъ учителемъ русск. словесности въ одной изъ петербургскихъ гимназій и Смольномъ; изучалъ, во время пребыванія за границей, устройство нѣмецкихъ учебныхъ заведеній и помѣщалъ литературныя статьи въ періодическихъ изданіяхъ; также разборы литературныхъ и педагогическихъ сочиненій; перевелъ Антигону и много изъ Гейне. Нынѣ посвятилъ себя совершенно педагогической дѣятельности. Издалъ: «Нов. русск. литература», «Словесность о образцахъ и разборахъ» и много книгъ для дѣтскаго чтенія.—Жена его *Елена Николаевна* В. воспитывалась въ Смольномъ; также педагогическая писательница.

Водоворотъ, водоверть, пучина, два противуположныя теченія воды, которыя, сталкиваясь особенно сильно тамъ, гдѣ они стѣснены подводными скалами или берегами, производятъ въ моряхъ и рѣкахъ необыкновенныя круженія. В. бываютъ такъ сильны, что увлекаютъ цѣлые корабли, разбиваютъ объ утесы, поглощаютъ ихъ и выбрасываютъ одни обломки. Извѣстный в. въ Европѣ: Еврипъ близъ озера Негропонта, Сцилла и Харибда въ Мессинскомъ проливѣ; самый же ужасный Мальстремъ при берегахъ Норвегіи.—*Вододѣйствіе*, въ фортификаціи, означаетъ способъ противодѣйствованія осаднымъ работамъ посредствомъ воды, которую быстро напускаютъ въ крѣпостные рвы и спускаютъ помощью шлюзовъ, обращая рвы въ сухіе или водяные по произволу. В. придумано Вобаномъ.

Водовращалки, вьюрушки, водовортки (Turbellaria), отрядъ червей; тѣло безъ колецъ, цилиндрическое или плоское, съ мерцательными волосками, производящими маленькій водоворотъ, что привлекаетъ мелкихъ животныхъ, которыми в. питаются. Живутъ свободно въ морской или прѣсной водѣ, между камнями и растеніями.—*Водогонъ*, растеніе Saminis.—*Вододудка* (Lymnias), родъ наливочныхъ коловратокъ.—*Водожукъ* (Dytiscus), родъ жесткокрылыхъ насѣкомыхъ (дитискъ).

Водоемъ, бассейнъ, резервуаръ.—*Водоемное зданіе*, гдѣ находится вода для водопроводовъ и пр.—*Водокачка*, гдѣ производится накачиваніе воды.

Водоемъ (Hydrocotyle vulgaris), растеніе изъ сем. зонтичныхъ; цвѣты собраны простымъ зонтикомъ; листья щитовидные; находится часто въ нашихъ садахъ.

Водоизмѣщеніе, въ корабельной архитектурѣ—вѣсъ воды, вытѣсняемой судномъ и равный вѣсу послѣдняго. На этомъ гидростатическомъ законѣ основано сочиненіе корабельныхъ чертежей, кои составляются такъ, чтобы суда, со всѣми принадлежностями для плаванія и опредѣленнымъ грузомъ, углублялись только до извѣстной черты, называемой ватеръ-линіею.

Водойе (Vaudoyer), *Леонъ*, современный французскій архитекторъ, членъ института (р. 1803), извѣстенъ разными проектами, постройками въ консерваторіи искуствъ и ремеслъ и др.

Водокрещи, народное названіе Крещенія или Богоявленія Господня.

Водокротъ (Scalops), насѣкомоядное животное изъ сем. кротовъ, водится въ Америкѣ; роется въ землѣ; пальцы заднихъ ногъ соединены перепонками, почему умѣетъ плавать.

Водолага, Новая, слобода, Харьковской губ. Валковскаго уѣзда, при рѣкѣ Водолажкѣ; до 7,000 жит.; приготовленіе глиняныхъ горшковъ и садоводство; 4 ярмарки.

Водолазное судно. См. Судно водолазное.—*Водолазный шлемъ*, см. Шлемъ водолазный.

Водолазный колоколъ, колоколовидный сосудъ, открытый снизу, помощью котораго человѣкъ можетъ быть опущенъ на значительную глубину въ воду и здѣсь оставаться нѣкоторое время, ибо воздухъ въ колоколѣ препятствуетъ доступу въ него воды. В. колоколъ употребляется для доставленія изъ воды потопленныхъ вещей или для гидравлическихъ работъ.

Водолазъ, порода собакъ (см. эт.).—**В.**, птица нырокъ.—**В.**, человѣкъ, пріобрѣвшій долгимъ упражненіемъ способность оставаться нѣкоторое время подъ водою, для вытаскиванія со дна разныхъ предметовъ или для производства различныхъ работъ. Извѣстны **в.** на Персидскомъ заливѣ, занимающіеся добываніемъ жемчужныхъ раковинъ.—Въ Выборгской губерніи существовала водолазная компанія, прекратившаяся въ 1825 г.

Водолей, созвѣздіе, или также 11 знакъ зодіака, соотвѣтствующій январю мѣсяцу. Созвѣздіе находится между созв. Козерога и Рыбъ; по эклиптикѣ соотвѣтствуетъ 300°.

Водолеченіе, гидропатія, леченіе водою (см. вода).—*Водолечебница*, заведеніе для водолеченія. Главныя водолечебницы находятся въ Москвѣ и Петербургѣ (Доктора Крейзера).

Водоливъ, на Волгѣ, родъ старшины на суднѣ надъ бурлаками, наблюдающій за подмочкой, за сохранностью клади; онъ же судовой плотникъ и расходчикъ артели.—*Водоливня*, подмостки, козлы, съ которыхъ достаютъ или черпаютъ воду; вообще снарядъ для наливки или отливки воды.—*Водолистъ*, растеніе взожелдь, острокровъ, падубъ (см. эт.).

Водолистъ (Prinos), украшающій сады кустарникъ.

Водолюбъ (Hydrophylus), сем. водяныхъ жуковъ, сходны съ плавунцами по образу жизни, но, плавая, не гребутъ, а двигаютъ ногами поочередно; усики булавовидные; самки имѣютъ на концѣ брюха прядильный снарядъ, изъ котораго выдѣлывается шелковистый бурый шелкъ, употребляемый в. для витья коконовъ, въ которыхъ сохраняются яички. Коконъ в. *большаго* (H. piceus, 2 дюйма длины, блестящаго чернаго цвѣта), наполненный воздухомъ, плаваетъ на водѣ въ прудахъ; другіе виды (напримѣръ в. каемчатый—emarginatus, 2 линіи длины) носятъ его съ собою. Личинки плотоядны, окукляются въ норахъ, вырываемыхъ въ землѣ. Совершенныя насѣкомыя кормятся полуразложившимися растеніями. Столь же вредны, какъ и плавунцы.

Водометръ, инструментъ для измѣренія количества воды.

Водомѣрка (Hydrometra), родъ насѣкомыхъ изъ отряда полужесткокрылыхъ; плаваютъ по водѣ толчками. Виды: *Озерная* в. (H. lacustris).—*Водомѣрная* коробка, см. Коробка водомѣрная.—*Водомѣрный приборъ*, при паровыхъ котлахъ, для измѣренія высоты воды въ нихъ. Сюда относятся: пробные краны, водомѣрныя трубки, поплавки (см. эт.) и т. п. Отъ излишняго пониженія или возвышенія газопровода въ котлѣ могутъ происходить весьма опасныя послѣдствія.

Водонепроницаемая крѣпь, въ рудникахъ, употребляется тамъ, гдѣ много воды. (См. крѣпь).

Водонкуръ (Vaudoncours), *Гильомъ*, французскій генералъ и военный писатель (1772 † 1865), получилъ военное образованіе во Франціи, гдѣ поступилъ 1791 г. въ армію, и въ 1809 г. былъ уже генераломъ. Въ 1812 г., заболѣвъ въ Вильнѣ, взятъ въ плѣнъ русскими, въ 1814 г. возвратился во Францію и поступилъ на службу къ бурбонамъ. Во время ста дней, онъ былъ назначенъ Наполеономъ I инспекторомъ національной гвардіи въ Эльзасѣ; послѣ второй реставраціи долженъ былъ уѣхать изъ Франціи, но 1825 г. получилъ позволеніе возвратиться. Кромѣ «Histoire des campagnes d'Annibal» (3 т. Миланъ 1812, съ атласомъ), онъ издалъ замѣчательныя сочиненія о войнѣ 1812—15 г., а также политическую и военную исторію принца Евгенія, вице-короля итальянскаго.

Водоосвященіе, водосвятіе, церковный обрядъ, которымъ, черезъ троекратное

погруженіе креста въ воду, призывается благословеніе Божіе на воду. **В.** бываетъ великое и малое: первое совершается только въ день Богоявленія; последнее въ день Преполовенія, въ храмовые праздники и во всякое другое время.

Водоотводная *труба, водоотводная канава, водоотливный насосъ*, служатъ для отвода воды.

Водопадъ, вообще паденіе воды съ какой нибудь крутизны или съ горнаго утеса. Высота в. постоянно уменьшается отъ разрушенія гребня стремнины и отъ накопленія ея обломковъ на днѣ пропасти. Знаменитый Ніагарскій водопадъ въ 165 ф. вышиною около 1 версты шириною; при паденіи рѣка раздѣлена островомъ на двѣ части — на большой водопадъ (болѣе ½ вер.) и малый (600 фут.); шумъ паденія слышенъ на 16 верстъ; въ Африкѣ рѣка Замбезе падаетъ въ огромную пропасть съ пѣной и паромъ чуть не до облаковъ. Самый высокій водопадъ — Штауббахъ, въ Швейцаріи, имѣетъ 1,400 ф. высоты. Въ Гаварнійскомъ ущельѣ также до 12 падающихъ потоковъ. У насъ въ Финляндіи в. Иматра. Замѣчательно, что Ніагара измѣнила теченіе у водопада, и на переходъ его отъ Квинстоуна на нынѣшнее мѣсто полагаютъ 35,000 лѣтъ. Подобный примѣръ представляетъ русская Нарова, гдѣ на отступленіе отъ стараго русла считаютъ 7,000 лѣтъ.

Водоперица, растеніе уруть, Myriophillum. — *Водоплавни*, водоплавныя растенія.

Водовичъ, *Матвѣй*, современный дубровницкій писатель; католическій священникъ въ Гружѣ.

Водоподъемная машина устраивается съ цѣлью поднять воду на извѣстную высоту. Для этого служатъ лейки, насосы, норія, архимедовъ винтъ, тимпанъ, веровская машина и др. — *Водоподъемникъ*, машина для перелитія воды изъ колодца или пруда, посредствомъ тесьмы изъ толстаго солдатскаго сукна. — *Водопой*, мѣсто, гдѣ поятъ скотину, на берегу, или у колодца, съ устройствомъ для этого водопойнаго корыта, колоды. — *Водополь*, половодье, полноводье, водоразлитіе, выступленіе рѣкъ изъ береговъ, весенній разливъ во время общей ростополи, по вскрытіи рѣкъ и ледоплава; противоположная — меженная вода, межень; а самая малая: сухменная, сухмень. День Антипы — водополы — 11 апрѣля.

Водопричастники (Hydroparastes), евпратиды, еретики VI вѣка.

Водопроводъ (акведукъ, лат. aquaeductus), постройка для проведенія воды съ одного мѣста на другое. **В.** бываютъ подземные и надземные; въ первомъ случаѣ, иногда прорываютъ цѣлые холмы, во второмъ, вода черезъ долины и овраги идетъ по каналу, лежащему на аркахъ. Сезострисъ, Семирамида, Соломонъ строили уже водопроводы. Въ римскомъ государствѣ они часто тянулись на 30 и на 40 м. Изъ новѣйшихъ віадукъ шомонскій пересѣкаетъ долину въ 600 метр. аркада же высотою до 50 метр. Болѣе замѣчателенъ водопроводъ въ Россіи: московскій в., доставляющій воду въ Москву изъ села Большія Мытищи; таицкій в., въ Царскомъ селѣ; чесменскій в. и др. См. Мостъ. — *Водопроводная труба* служитъ для провода воды. — Общество водопроводовъ въ С.-Петербургѣ образовалось въ октябрѣ 1858 г., нарицательная цѣна акцій 100 руб. Вода идетъ чугунными подземными трубами, изъ которыхъ проводится въ дома. Около Таврическаго дворца устроена водоподъемная башня значительной высоты. См. *Бар. Дельвига*: Руководство къ устройству водопроводовъ; *Штукенберга*: Водопроводы (Спб. 1871).

Водопьянъ *глухой* (Chenopodium urbicum), травянистое однолѣтнее растеніе изъ сем. маревыхъ; листья блестящіе, трижилистые, кругомъ съ 10—12 зубцами. Растетъ на обработанныхъ мѣстахъ и около домовъ.

Водораздѣлъ, болѣе или менѣе возвышенное мѣсто, откуда нѣсколько системъ рѣкъ берутъ свое начало. Онъ образуется горными цѣпями; иногда же бываетъ такъ низокъ, что покатость даже незамѣтна.

Водородный микроскопъ. Если вблизи фокуса двояко-выпуклаго оптическаго стекла съ короткимъ фокуснымъ разстояніемъ находится предметъ, то на дру-

гой сторонѣ этого стекла получается прямое увеличенное его изображеніе, которое можно принять на бѣлую плоскость и разсматривать нѣсколькимъ лицамъ, если освѣщеніе достаточно сильно. Для производства такого освѣщенія, Керн 1832 г. предложилъ употребить друммондовъ свѣтъ. Такой микроскопъ называется водороднымъ.

Водородовоздушная трубка. См. Трубка водородовоздушная.

Водородъ, самый легкій (въ $14\frac{1}{2}$ разъ легче воздуха), безцвѣтный, прозрачный газъ, безъ вкуса и запаха; удѣл. вѣсъ 0,0026; литръ его вѣситъ 0,089 грамма при 0°; на воздухѣ горитъ голубоватымъ пламенемъ. В. горючъ, но самъ не поддерживаетъ горѣнія; при горѣніи соединяется съ кислородомъ воздуха и образуетъ воду. Малая плотность в. опредѣляетъ многія замѣчательныя свойства его: такъ онъ выходитъ очень скоро сквозь трещины, въ жидкость не превращается ни въ какомъ случаѣ, даже подъ давленіемъ болѣе 1,000 атмосферъ; также неизвѣстно ни одной жидкости, которая растворяла бы его хорошо; соединяется съ хлоромъ и углеродомъ, но только при опредѣленныхъ условіяхъ. Въ обыкновенномъ состояніи вступаетъ въ немногія химическія реакціи. Отличаясь отъ другихъ газовъ, в. замѣняетъ многіе металлы, такъ что его можно назвать газообразнымъ металломъ, и это составляетъ весьма характерную черту в. В. есть главная составная часть воды (въ 9 частяхъ вѣса воды 1 вѣсовая часть в.) и добывается изъ нея, посредствомъ электрической струи или тѣмъ, что въ воду кладутъ цинкъ и приливаютъ потомъ немного сѣрной кислоты. По легкости своей, водородъ употребляется для наполненія аэростатовъ. Первоначально не отличали в. отъ воздуха, и Парацельсъ даже не опредѣлилъ его отличія отъ воздуха. Въ человѣческомъ организмѣ в. въ свободномъ состояніи встрѣчается въ кишечномъ каналѣ, какъ продуктъ распаденія химическихъ актовъ; выдѣляется изъ тѣла большею частію въ формѣ воды. Для дыханія возможенъ только въ соединеніи съ кислородомъ. В. имѣетъ важное значеніе для растеній. См. воздухъ.

Н. Ал.

Водоросли (Algae) представляютъ простѣйшіе и самые мелкіе органы растительнаго царства: одни изъ нихъ микроскопической величины, а другія достигаютъ значительныхъ размѣровъ. Mycrocistis имѣютъ въ длину 300 метровъ и болѣе. Эти значительныя различія достигаются или болѣе совершеннымъ развитіемъ единичныхъ клѣточекъ, или ихъ взаимнымъ соединеніемъ. Даже между одноклѣтными водорослями встрѣчаются самыя разнообразныя формы, начиная съ шарообразнаго Pleurococcus и шарообразной укореняющейся клѣточки Botridium и кончая встрѣчающимися въ тропическихъ моряхъ водорослями изъ рода Caulerpa, которыя снабжены подобіемъ корней, стволовъ и листьевъ и достигаютъ около двухъ футовъ въ длину. Часто нѣсколько одноклѣтныхъ водорослей органически и генетически связаны между собою и представляютъ соединеніе или колонію клѣточекъ, которыя относительно внѣшняго міра пользуются нѣкоторою индивидуальностью. Первичной паренхимы и камбія совсѣмъ нѣтъ, а весь ростъ опредѣляется верхушечной клѣточкой. Нѣкоторыя в. напоминаютъ видомъ высшія растенія, другія же представляютъ слизистыя или студенистыя тѣла неопредѣленнаго или опредѣленнаго вида; многія напоминаютъ форму лишаевъ, мховъ и папоротниковъ, вообще же в. представляютъ замѣчательные переходы къ инфузоріямъ и полипамъ съ одной стороны, а съ другой — къ лишаямъ, мхамъ и папоротникамъ. Настоящихъ корней, снабженныхъ чехликомъ, у нихъ нѣтъ. Клѣточныя стѣнки в. состоятъ по большей части изъ обыкновенной, неодеревенѣлой клѣтчатки, которая іодомъ и сѣрной кислотой окрашивается въ синій цвѣтъ. Многія в. проникаются известью. Въ клѣточкахъ в. ядра рѣдко встрѣчаются, напротивъ того, крахмалъ встрѣчается очень часто. Особеннаго вниманія заслуживаетъ присутствіе хлорофилла, который, однако, часто скрывается, вслѣдствіе присутствія двухъ пигментовъ. Химическій составъ в.: сахаръ, красильныя вещества, масла, клѣтчатка, желинъ, фуцинъ, гелацинъ, амилумъ, камедь, окислы металловъ и соли. Водоросли размножаются четырьмя способами:

1) посредствомъ дѣленія, причемъ растеніе распадается на два новыхъ подѣлимыхъ. Это размноженіе въ особенности свойственно діатомеямъ; 2) посредствомъ приплодныхъ или выводныхъ клѣточекъ; 3) посредствомъ блуждающихъ споръ или зооспоръ; 4) посредствомъ зародышевыхъ клѣточекъ, или яйцеклѣточекъ, которыя образуются вслѣдствіе смѣшенія содержимаго двухъ клѣточекъ. В.—растенія подводныя, если же они не погружены въ воду, то она по крайней мѣрѣ имъ необходима во время извѣстныхъ процессовъ развитія. Иногда извѣстныя явленія жизни, какъ напр. чередованіе поколѣній и образованіе блуждающихъ споръ вызываются тѣмъ, что, послѣ высыханія, клѣточки вновь покрываются водой. В. никогда не бываютъ настоящими чужеядными растеніями, хотя онѣ и часто живутъ на поверхности другихъ растеній. Онѣ, напротивъ того, должны самостоятельно вырабатывать (ассимилировать) свою пищу. Смотря по мѣсту ихъ нахожденія, различаютъ прѣсноводныя и морскія водоросли. Первыя, по большей части, зеленаго цвѣта; въ весеннее и лѣтнее время онѣ распространены въ стоячихъ водахъ, во рвахъ и процессомъ произбанія не мало содѣйствуютъ къ устраненію веществъ, гніющихъ въ водѣ. Болѣе громадныя и красивыя формы представляютъ зеленыя, бурыя и красныя водоросли, изъ которыхъ только нѣкоторыя живутъ за чертой отлива, другія же только на тихомъ днѣ океана. По большей части онѣ встрѣчаются большими массами; самое большое скопленіе ихъ находится въ Саргассовомъ морѣ, занимающемъ нѣсколько тысячъ квадратныхъ миль въ Атлантическомъ океанѣ. Вслѣдствіе превращенія стѣнокъ клѣточекъ въ слизь, нѣкоторыя в. служатъ въ пищу, напр. Laminaria и Ulva (морская капуста), на берегахъ Шотландіи и Исландіи, и употребляющіяся въ медицинѣ Sph. rococcus crispus и Sph. mamillosus. Зола многихъ морскихъ водорослей, подъ именемъ kelp или varec, служила прежде для приготовленія соды и теперь еще употребляется для добыванія іода. Gigarthina helmintochortos также употребляется въ медицинѣ, но, впрочемъ, она содержитъ примѣсь многихъ другихъ водорослей.—Въ настоящее время нѣтъ систематики в., которая соотвѣтствовала бы современнымъ требованіямъ, а потому ее можетъ замѣнить подборъ нѣсколькихъ типическихъ формъ, около которыхъ группируются всѣ остальныя. Высшія в. составляютъ почти исключительно морскія растенія, органы питанія которыхъ состоятъ уже изъ многихъ рядовъ или слоевъ клѣточекъ; вмѣстѣ съ тѣмъ у высшихъ в. усложнена организація и тѣхъ вмѣстилищъ, которыя заключаютъ въ себѣ крупинки размноженія. Nostocaceae представляютъ нитевидные и неразвитые ряды клѣточекъ. Hydrodictieae содержатъ чистый хлорофиллъ и отличаются тѣмъ, что образуютъ множество зооспоръ. Volvocineae представляютъ или четыреугольныя (gonium), или сферическія (volvox) колоніи. Conjugatae отъ остальныхъ водорослей отличаются копуляціей; они не образуютъ зооспоръ. Въ отдѣлѣ, обнимающемъ семейства Zygnemaceae и Mesocarpeae копуляція происходитъ между клѣточками, соединенными въ неразвѣтвленныя нити, у Desmidiaceae же — между изолированными клѣточками. Къ послѣднимъ примыкаютъ діатомеи (diatomaceae). Оболочка ихъ клѣточекъ часто превращается въ кремневую броню съ чрезвычайно тонкимъ рисункомъ. Fucaceae —большія морскія водоросли зелено-бураго цвѣта, часто достигающія нѣсколькихъ футовъ и имѣющія хрящеватую консистенцію. Они прикрѣпляются къ камнямъ и т. д. посредствомъ вѣтвистой пластинки. Къ Fucaceae примыкаетъ Laminaria: размножаются большими зооспорами. Процессъ оплодотворенія у нихъ до сихъ поръ неизвѣстенъ. Florideae (багряныя водоросли), окрашенныя въ красный или фіолетовый цвѣтъ. Oedagoniaceae до того отличаются отъ перечисленныхъ формъ по процессу размноженія, что не могутъ быть причислены ни къ одной изъ нихъ и стоятъ особнякомъ. Нѣкоторыя водоросли употребляются въ медицинѣ, многія же—какъ удобреніе. Въ медицинѣ разсматриваютъ в. какъ растительные паразиты, ибо онѣ являются въ бѣлковинныхъ жидкостяхъ, какъ внутри человѣческаго тѣла, такъ и внѣ его, если бѣлокъ приходитъ въ гнилое броженіе. Лѣтомъ онѣ являются,

при нечистотѣ, на кожѣ, гніющихъ ранахъ и т. д., хотя повидимому не имѣютъ вліянія на ходъ болѣзни. Ср. *Воронина:* Изслѣдованія надъ морскими водорослями.

Водорѣзъ, самая внѣшняя надѣлка на нижней части носа судна, разсѣкающей воду.

Водорѣзъ (Rhynchops), група водяныхъ птицъ южныхъ морей, изъ сем. чайковыхъ, похожи по устройству тѣла, крыльевъ и ногъ, на морскую ласточку; они имѣютъ весьма короткія плавательныя ноги, длинныя узкія крылья, вилообразный хвостъ; главную особенность составляетъ клювъ, довольно широкій, сильно сжатый съ боковъ; нижняя часть ширѣ и длиннѣе верхней; отъ того **в.** могутъ питаться, только хватая плавающихъ на поверхности воды молюсковъ, преимущественно двустворчатораковинныхъ. — **В.** *черный* (R. ater), чернаго цвѣта; на крыльяхъ бѣлая полоса; нижняя часть тѣла тоже бѣлая; длина тѣла 14 дюйм. Водится по берегамъ Америки, отъ 30° с. ш. до 30° ю. ш. *Т. О.*

Водосборъ, тоже, что Аквилегія, орлянка.

Водосвинка (Hydrochoerus capybara), самый большой и самый неуклюжій грызунъ, изъ сем. полукопытныхъ; до $3\frac{1}{2}$ ф. длины; живетъ по берегамъ рѣкъ ю. Америки парами или обществомъ. Пальцы его длинныхъ ногъ соединены у основанія плавательными перепонками, и потому при малѣйшей опасности кидается въ воду, гдѣ плаваетъ и ныряетъ отлично; вмѣсто хвоста маленькій роговой отростокъ. Болѣе всѣхъ чувствъ у ней развито обоняніе, а слухъ и зрѣніе очень плохи; она такъ сильна, что двое взрослыхъ людей едва могутъ съ нею справляться. Въ Парагваѣ шкурки **в.** идутъ на ремни, одѣяла для ногъ и проч. *Т. О.*

Водосвѣтъ, гидрофанъ, камень, принадлежащій къ опаламъ.

Водосливъ, всякій прорѣзъ, сдѣланный въ стѣнкѣ сосуда, для истеченія жидкости. Средняя скорость жидкости, вытекающей черезъ четыреугольный в., составляетъ $\frac{1}{3}$ скорости частицъ жидкости, находящихся у нижняго ребра или порога в. Въ частности в. наз. гидротехническое сооруженіе на плотинахъ, которымъ вода удерживается на постоянномъ горизонтѣ.

Водосодержащая дуга, кольцевое водяное пространство, которое образуютъ ящики вертикальныхъ вододѣйствующихъ колесъ, наполненные водою.

Водоспускъ, гидротехническое сооруженіе, устраиваемое для выпуска потребнаго количества воды изъ бассейна, для спуска воды и осушенія бьефовъ.—*Водостокъ*, водопроводная канава подъ землей, для стока нечистотъ. — *Водосточная труба*, у домовъ, для стока воды съ крыши.—*Водохранилище*, бассейнъ для сбора воды

Водостолбная *воздуходувка*, водостолбная машина, служащая для сообщенія движенія воздуху; состоитъ изъ нѣсколькихъ чугунныхъ ящиковъ, расположенныхъ по отвѣсному направленію одинъ надъ другимъ и наполняемыхъ попеременно водою, притекающею сверху, вслѣдствіе чего заключающійся въ нихъ воздухъ сжимается и нагнетается въ дутьепроводы. Изобрѣтена въ послѣднее время Геншелемъ (Henschel). Впервые примѣнена была на Кургессенскомъ желѣзномъ заводѣ, въ Фекеррагенѣ и не дала особенно хорошихъ результатовъ, однакоже можетъ быть пригодна для богатыхъ водою мѣстностей.—*Водостолбная машина*. Когда паденіе воды совершается съ большой высоты и въ незначительномъ количествѣ, то пользуются этимъ паденіемъ для сообщенія движенія взадъ и впередъ поршню, двигающемуся въ трубѣ насоса; это движеніе передается различнымъ механизмамъ и производитъ такимъ образомъ извѣстное количество полезной работы. Машины, въ которыхъ сила воды сообщается этимъ способомъ поршню, двигающемуся то въ одну, то въ другую сторону, называются **в.**; онѣ бываютъ простаго дѣйствія, когда вода двигаетъ поршень только въ одну сторону, а обратное его движеніе происходитъ вслѣдствіе собственнаго его вѣса или вслѣдствіе вѣса различныхъ грузовъ, прикрѣпленныхъ къ нему; и двойнаго дѣйствія, когда вода дѣйствуетъ на поршень постоянно, двигая его въ одну и въ другую сторону.— *Водостолбныя толчеи*, толчеи, приводимыя въ движеніе водостолбными машинами.—*Водостояніе*, уровень водъ въ рѣкахъ, озерахъ и моряхъ.—*Водостоянія*

ходъ, пониженіе и возвышеніе водъ, измѣряется водомѣрами—раздѣленными на градусы линейками, нулевая точка которыхъ находится на извѣстной глубинѣ подъ среднимъ уровнемъ водъ, а идущія вверхъ и внизъ отъ нуля градусы показываютъ перемѣну въ уровнѣ.

Водостроительный лѣсъ, такъ называется дубовая лиственница, смолистая сосна, ильмъ и ольха; употребляется для построекъ, которыя подвергаются непосредственному дѣйствію воды (плотинъ, мостовъ, шлюзовъ и т. п.).

Водочистильня, водочистительная машина, служитъ для очистки воды отъ сторонней примѣси и состоитъ изъ рыхлаго камня, глиняной посудины, или изъ слоевъ песку, угля и пр. Устраивается изъ четырехъ отдѣловъ: въ верхній наливаютъ воду, которая черезъ трубу проходитъ въ нижній отдѣлъ, гдѣ отстаивается и давленіемъ воздуха подымается въ особый отдѣлъ подъ камнемъ и отсюда выпускается сквозь кранъ.

Водочное масло, спиртовые ликеры изъ смѣси виннаго спирта съ эѳирными маслами и подслащенныя сахаромъ.

Водощитка, *щитолистка* (Hidropeltis), родъ поголистниковыхъ растеній.

Воды рудничныя или грунтовыя; такъ называются воды, втекающія въ рудники съ поверхности или изнутри земли и составляющія одно изъ главныхъ препятствій при добываніи руды и производствѣ подземныхъ работъ. Для безопасности шахтъ отъ воды устраиваютъ крѣпи (см. эт.).

Водырь, проводникъ слѣпцовъ; коноводъ; передовая скотина въ стадѣ.

Водь или воты, по фински Watjalaiset, финское племя, незначительные остатки (около 5,000) котораго и нынѣ живутъ въ Петербургской губ. между Лугою и Нарвою, въ Ямбургскомъ и Ораніенбаумскомъ уѣздахъ. Они исповѣдуютъ православную вѣру, но весьма суевѣрны; языкъ ихъ—отрасль финскаго. Русскіе зовутъ ихъ чудь, чудья, чухны. Страна, въ которой они обитаютъ, называлась прежде Ватландіею, и въ первый разъ упоминается В. въ 1054 г. Во время владычества новгородцевъ В. составляла одну изъ новгородскихъ пятинъ (водскую). По столбовскому миру В. отошла къ шведамъ, но при Петрѣ I возвращена Россіи.

Водяная игра солнца, явленіе происходящее тогда, когда солнечные лучи, проникая между промежутками облаковъ, освѣщаютъ воздухъ полосами. Видимое направленіе этихъ лучей кверху, есть оптическій обманъ. — *Водяная баня* (хим.), снарядъ для испаренія, выпарки отваровъ, не прямо огнемъ, а жаромъ кипятка.—*Водяное стекло*, см. стекло.

Водяникъ: 1) водяной нечистый духъ, живущій въ омутахъ (см. Ундина); водяной ходитъ нагой или косматый, бородастый, въ тинѣ, иногда съ зеленою бородою; онъ товарищъ лѣшему и полевому, недругъ домовому, но злѣе всѣхъ ихъ и ближе въ родствѣ съ нечистой силой. Водяной просыпается отъ зимней спячки на Никитинъ день (3 апрѣля). Рыбаки угощаютъ водянаго, утопляя (чужую) лошадь: вотъ тебѣ, дѣдушка, гостинецъ на новоселье: люби да жалуй нашу семью; 2) большой водяной жукъ съ жаломъ; 3) шаровикъ водянистый, камень, заключающій отъ природы въ полости своей нѣсколько жидкости, воды: это простые шаровики, либо прозрачные, драгоцѣнные каменья, съ каплею внутри; 4) мокрая, мелкая сыпь по тѣлу.

Водянистая влага (Humor aquens), совершенно прозрачная жидкость, наполняющая переднюю камеру глаза (см. Глазъ).

Водяницевыя (Empetreae), сем. двусѣмянодольныхъ растеній, небольшіе вересковидные кустарники, съ перемѣнными, простыми, иглистыми листьями. Цвѣтки мелкіе, правильные, неполные; пазушные. Чашечка 3-хъ, рѣдко 2-хъ-листная. Растутъ въ Европѣ и Сѣверной Америкѣ. Сюда относится: водяница Шикша (Empetrum nigrum); цвѣты бѣлые и бѣловато-пурпуровые.

Водянка (токарн.), сосудъ, изъ котораго вода каплетъ на обтачиваемое желѣзо или мѣдь для охлажденія.

Водянка, водяная болѣзнь (Hydrops), въ медицинѣ—всякое накопленіе водянистой желтоватой жидкости въ тканяхъ или полостяхъ человѣческаго тѣла. На-

копленіе серозной жидкости въ полости черепа, часто встрѣчаемое у дѣтей, носитъ названіе головной водянки (Hydrocephalus). — В. не составляетъ самостоятельной болѣзни, а только слѣдствіе разстройства какого-нибудь важнаго органа (сердца, печени, почекъ и др.). Во всѣхъ этихъ случаяхъ происходитъ прекращеніе циркуляціи венозной крови, или прекращеніе просачиванія и испаренія воды, происходящаго нормально въ почкахъ. Такимъ образомъ в. можетъ быть слѣдствіемъ порока сердца, при которомъ кровь, встрѣчая преграды на пути, возвращается снова въ сердце (недостаточность клапановъ). Также в. можетъ быть слѣдствіемъ заболѣванія легкихъ (одышка, чахотка), во время чего сосуды, несущіе кровь къ сердцу, съуживаются. Въ первомъ случаѣ в. начинается въ ногахъ. Далѣе нѣкоторыя болѣзни печени, удерживающія притоки крови къ животу, производятъ в. въ желудкѣ. Наконецъ, в. бываетъ при всѣхъ болѣзняхъ, въ которыхъ измѣняется составъ крови, когда послѣдняя становится богата водою (напр. блѣдная немочь и продолжительная перемежающаяся лихорадка) или при болѣзняхъ, истощающихъ силы, при которыхъ вода легче переходитъ въ окружающія ткани. Водяночная жидкость представляетъ ни что иное какъ выпотъ (трансудатъ) жидкой части крови и потому всегда содержитъ обильное количество бѣлка, фибрина (точнѣе: фибринороднаго вещества и солей, съ большей или меньшей примѣсью красныхъ тѣлецъ крови, вышедшихъ изъ сосудовъ,—по большей части безъ нихъ). Къ в. по происхожденію должны быть отнесены различнаго рода выпоты, отечки, какъ мѣстные, такъ и общіе (такъ называемая анасачка—общая водянка). Такъ какъ в. не составляетъ самостоятельной болѣзни, то и леченіе ея только палльятивное и потому должно быть всегда направлено противъ тѣхъ страданій (болѣзни сердца, сосудовъ, печени, почекъ и проч.), которыя порождаютъ ее. При обильномъ накопленіи жидкости въ полости брюха прибѣгаютъ къ выпусканію ея (проколомъ покрововъ живота помощью инструмента, называемаго троакаромъ), но это доставляетъ только временное облегченіе больному.—*Водяная рвота*, признакъ долго продолжавшагося желудочнаго катарра, при которомъ она наступаетъ рано,—или также признакъ нервныхъ желудочныхъ болей, при которыхъ рвота является во время припадка или къ концу его; въ первомъ случаѣ—чаще всего у пьяницъ; во время ея нужно осторожно обращаться съ желудкомъ; нужно при этомъ жевать какъ можно лучше пищу и не ѣсть ничего горячаго.

Водяика (Echinococcus), пузырьчатый глистъ. Тѣло цѣпеня лентообразно, но весьма коротко, длиною не болѣе нѣсколькихъ миллиметровъ; конецъ головы усаженъ 30—40 крючечками, сидящими на мускулистомъ хоботкѣ. Живетъ общинами въ кишечномъ каналѣ собаки. Въ видѣ пузыря клѣточнаго строенія (E. hominis s. olticipariens), съ многочисленными маленькими головками на внутренней поверхности, иногда и въ видѣ цѣлой системы пузырей съ общею головкою, водится въ разныхъ частяхъ человѣка и рогатаго скота, но преимущественно въ печени. Другая форма в., отличающаяся малой величиной (съ просяное зерно) и открытая Вирховымъ, наз. Echinococcus multilocularis—многокамерный цѣпень. Этотъ послѣдній никогда не является въ видѣ одиночнаго пузыря, но представляетъ собою цѣлую группу ихъ, при томъ пузырей весьма различныхъ по величинѣ. До сихъ поръ былъ только наблюдаемъ въ печени. Другія формы гидатодъ (см.).

Водяной, смотритель при водяномъ сообщеніи, чиновникъ или рядовой этого вѣдомства, приставъ или смотритель по этой части.

Водяной *парусъ* (волжск.), опускаемый съ судна въ воду, чтобы его не валило вѣтромъ; онъ съ грузомъ по кромкѣ, а иногда это и деревянный щитъ.—В. *ботъ*, портовое судно, устроенное для подвоза кораблямъ и наливки воды насосами.—В. *опалъ*, ископаемое, безцвѣтный, прозрачный, не мутный опалъ.—*Водяное окоченѣніе*, мышцы, ускоренное дистиллированной водой.—*Водяные* или *водные сосуды*, система сосудовъ лучистыхъ животныхъ и червей.

Водяной ракъ (Noma). Эта болѣзнь, собственно говоря, ничего не имѣетъ об-

щаго, по крайней мѣрѣ съ анатомической стороны, съ тѣмъ, что въ точномъ смыслѣ называется ракомъ. В. р. въ сущности есть омертвеніе кожи, особенно часто встрѣчается у дѣтей на щекахъ. Сначала появляется обыкновенно среди губы или щеки маленькій узелокъ, по видимому безъ всякой причины, и вслѣдъ затѣмъ чрезвычайно быстро распространяется, пока ребенокъ не умретъ. Еще неизвѣстно хорошо, въ чемъ заключается причина такого омертвенія и на сколько она зависитъ отъ болѣзненнаго свойства крови. В. р. рѣже встрѣчается внутри европейскихъ материковъ, чѣмъ въ городахъ, лежащихъ по берегамъ и особенно Балтійскаго моря.—В. *лучъ* или *жила*, струя воды, вытекающей изъ сосуда. Теорія показываетъ, что скорость, съ которою жидкость проходитъ чрезъ отверстіе, не зависитъ отъ направленія части стѣнки, заключающей отверстіе. Какимъ бы образомъ ни происходило истеченіе—сверху ли внизъ, снизу ли вверхъ, или съ боку—скорость истеченія одна и таже, т. е. вода, вытекаетъ изъ сосуда въ одинаковый промежутокъ времени.

Водяной остатокъ, въ химіи называется то, что останется отъ воды, если отнять отъ нея половину водорода. — В. ящикъ. или водяное пространство, пространство, занятое водою въ паровомъ котлѣ.

Водяные знаки, рисунокъ или буквы, которые дѣлаются видимыми на бумагѣ, если держать ее на свѣтъ, производятся въ бумажной формѣ при ручной работѣ посредствомъ болѣе тонкой проволоки и употребляются особенно для того, чтобы затруднить поддѣлку гербовой и другихъ государственныхъ бумагъ.—*Водяныя колеса*, см. колесо.—*Водяные часы*, см. Клепсидра.—*Водяные пути сообщенія*, см. пути сообщенія. — *Водяныя краски*, краски, разведенныя на водѣ или на лакѣ, съ примѣсью камеди или клея. Къ живописи водяными красками относятся: акварельная—прозрачными, и гуашью—непрозрачными водяными красками.

Воевода, славянское слово, означало «предводитель войскъ». Упоминается уже при Игорѣ и Святославѣ. Въ первое время исторической жизни славянъ в. былъ предводитель отдѣльной части княжеской дружины (иногда служила авангардомъ), а въ мирное время оставался первымъ совѣтникомъ князя и сборщикомъ податей. При Іоаннѣ III званіе в. стало высшимъ государственнымъ военнымъ чиномъ. Войско тогда по татарскому образцу дѣлилось на 5 полковъ или корпусовъ, изъ коихъ каждый имѣлъ особаго воеводу. Сверхъ того были другіе в. дворовый, городовые, провинціальные и т. д. При Петрѣ I военные в. были уничтожены, остались одни городовые и провинціальные. При Екатеринѣ II уничтожены были и эти. Городовыя воеводства были жалованьемъ и кормленіемъ, потому в. спѣшили наживаться и нерѣдко грабили народъ.—*Воеводство*, санъ, званіе, должность воеводы, округъ, область, край, порученный воеводѣ. См. *Андреевскаго*: О намѣстникахъ, воеводахъ и губернаторахъ (Спб. 1864).

Воейковъ, дворянинъ и воевода; 1598 г. онъ полонилъ семейство сибирскаго царя Кучума; послѣ встрѣчается при Алексѣѣ Михайловичѣ, когда онъ, вмѣстѣ съ Поклонскимъ, занялъ Могилевъ.

Воейковъ, *Александръ Ѳедоровичъ*, русскій писатель, р. въ Москвѣ 1773 г., воспитывался въ университетскомъ благородномъ пансіонѣ; 1812 г. вступилъ въ военную службу, потомъ вышелъ въ отставку, путешествовалъ по Россіи и поселился въ Москвѣ, гдѣ 1814 г. написалъ свой «Домъ Сумашедшихъ», извѣстную сатиру на тогдашнихъ литераторовъ. Потомъ онъ былъ назначенъ профессоромъ русской словесности въ Дерптскій университетъ, гдѣ перевелъ: «Сады» Делиля и «Георгики» Виргилія. По переселеніи въ Петербургъ, 1820 г., В. началъ издавать журналъ, «Благонамѣренный», гдѣ онъ велъ борьбу съ Полевымъ и гдѣ печатались отрывки изъ сочиненій нѣмецкихъ философовъ и эстетиковъ, но такъ какъ самъ издатель не имѣлъ опредѣленнаго взгляда на дѣло журнальное, тогда еще новое, то въ изданіи его встрѣчается много противорѣчій. В. ум. 1839 г. Полное собраніе его литературныхъ трудовъ до сихъ поръ не издано. Подробная, хотя не совсѣмъ выгодная характеристика В., въ книгѣ Колбасина:

«Литературные дѣятели стараго времени» (Кургановъ, Воейковъ, Мартыновъ) и его же статья въ Соврем. 1859 г. Нѣкоторыя письма напечатаны въ Рус. Архивѣ 1864 и др.—В, *Алексѣй Васильевичъ*, генералъ-маіоръ, изъ старинныхъ русскихъ дворянъ (1778 † 1825); 1797 г. вступилъ въ военную службу и съ 1799—1814 г. принималъ дѣятельное участіе во всѣхъ тогдашнихъ войнахъ Россіи; любилъ литературу и самъ хорошо владѣлъ перомъ.

Военная администрація имѣетъ предметомъ комплектованіе, вооруженіе, снаряженіе, продовольствіе, содержаніе, квартированіе войскъ, производство въ чины, награды, наказанія, устройство и содержаніе крѣпостей, арсеналовъ, артиллерійскихъ парковъ, госпиталей, обозовъ, магазиновъ, пороховыхъ и оружейныхъ заводовъ, учрежденіе военной полиціи, военной почты и наблюденіе за точнымъ выполненіемъ всѣхъ правилъ, по этимъ частямъ установленныхъ. Короче, **в. а.** имѣетъ цѣлью формированіе войска, утвержденіе въ немъ дисциплины и обезпеченіе во всѣхъ отношеніяхъ продовольствія арміи.—**В**, *граница*.См. Кроато славонская военная граница.—**В.** *контрабанды*, подвозъ всѣхъ вообще жизненныхъ, аммуничныхъ, мундирныхъ, строевыхъ и боевыхъ припасовъ, словомъ, всего, что только можетъ поддержать непріятеля и вести его къ успѣхамъ.—**В.** *медицина* (Medicina militaris или castrensis), примѣненіе врачебнаго искуства къ военному быту; въ новѣйшее время эта отрасль медицины чрезвычайно развилась, ибо для образованія военныхъ врачей, почти во всѣхъ государствахъ, устроены медико-хирургическія академіи. Во всѣхъ хорошо организованныхъ войскахъ теперь находится извѣстный медицинскій штатъ, который, подобно военнымъ, раздѣляется на низшихъ и высшихъ медицинскихъ чиновъ. Въ мирное время обязанности военнаго врача немногимъ разнятся отъ гражданскихъ. Въ военное время, на маршахъ, въ лагеряхъ, бивуакахъ и въ сраженіяхъ, обязанности его гораздо труднѣе, требуютъ болѣе смышленности, присутствія духа и рѣшительности. Въ сраженіяхъ, главный медикъ отряда долженъ заботиться о пріисканіи мѣста, внѣ сражающейся линіи и выстрѣловъ, для перевязочнаго пункта, куда прибываютъ всѣ раненные, для подачія имъ первой необходимой помощи, и откуда они уже послѣ отправляются въ полевые лазареты, снабженные полевыми аптеками и проч. — *Военно-медицинское управленіе*, главное, въ вѣдомствѣ военнаго министерства. Въ немъ сосредоточиваются распоряженія: по охраненію здоровья во всѣхъ частяхъ военнаго вѣдомства, по укомплектованію и завѣдыванію личнымъ составомъ чиновъ военно-медицинскаго вѣдомства и снабженію ихъ медикаментами и хирургическими инструментами. Въ главѣ **в. м.** у. стоитъ главный военно-медицинскій инспекторъ. При управленіи состоитъ *военно-медицинскій ученый комитетъ*, высшее въ военно-медицинскомъ правленіи совѣщательное учрежденіе для обсужденій и окончательнаго заключенія по всѣмъ важнымъ дѣламъ, относящимся къ военно-медицинской части, въ врачебно-ученомъ, медико-полицейскомъ и судебно-медицинскомъ отношеніяхъ. Состоитъ, подъ предсѣдательствомъ главнаго военно-медицинскаго инспектора, изъ непремѣнныхъ (22), совѣщательныхъ (9) и почетныхъ (12) членовъ и ученаго секретаря. Окружныя военно-медицинскія управленія находятся въ каждомъ округѣ. Въ военныхъ врачахъ до сихъ поръ чувствуется значительный недостатокъ. — *Военно-грузинская дорога* отъ Екатериноградской станицы, по равнинѣ Малой Кабарды, вдоль лѣваго берега Терека, черезъ крѣпость Владикавказъ, далѣе, по Тагаурскому ущелью, по крутизнамъ и обрывамъ до Даріала, потомъ проходитъ чрезъ селеніе Казбекъ. Коби, черезъ вершину Крестовой горы и горы Гудъ въ долину рѣки Арагвы, далѣе по берегу Куры до Тифлиса. Дорога эта уже давно безопасна отъ нападеній горцевъ, но не отъ обваловъ и разрушительнаго разлива рѣкъ. Устройство дороги начато 1803 г., окончено въ двадцатыхъ годахъ. Новая дорога начинается близъ Гори при селеніи Цхинваль и переходитъ въ долину рѣки Ардоны.—**В** *искуство*. Первымъ основаніемъ войнъ были поединки отдѣльныхъ лицъ; потомъ человѣкъ началъ сражаться издали—камнями, въ рукопашномъ бою—длинными заостренными кольями и дубинами.

Входы въ жилища начали ограждать. Съ умноженіемъ народонаселенія, начало совершенствоваться военное ремесло; наконецъ образовалось особое военное сословіе для защиты государства и мирныхъ гражданъ. Прежнія нестройныя толпы сражавшихся раздѣлились на пѣхоту и конницу; появились большіе и малые отряды, люди съ метательнымъ оружіемъ были отдѣлены отъ дѣйствовавшихъ ручнымъ; устраивались валы и городскія стѣны. Отечество всѣхъ этихъ изобрѣтеній были Азія и Египетъ; тамъ впервые введены въ сраженія военныя колесницы, слоны и разныя средства поліорцетики, но при всемъ этомъ в. и. восточныхъ народовъ было гораздо ниже, чѣмъ въ Европѣ. Первый шагъ къ усовершенствованію в. и. сдѣлали греки въ троянской войнѣ; но первая система в. и. у грековъ является во время персидскихъ войнъ, когда яснѣе высказалось достоинство тактическихъ правилъ. Съ этихъ поръ, война сдѣлалась наукою. Греки этого времени имѣли въ виду усовершенствованіе элементной тактики; поліорцетика обогатилась средствами укрѣплять города и изобрѣтеніемъ военныхъ машинъ; стратегія же и высшая тактика проявились въ пелопонезской и ѳиванской войнахъ. Къ этому времени относятся греческіе военные писатели: Ѳукидидъ и Ксенофонтъ. Греческое в. и. доведено было до блистательнѣйшей своей эпохи Филиппомъ Македонскимъ и Александромъ Великимъ, послѣ же склонилось къ упадку. Римляне превосходили всѣхъ современныхъ народовъ въ устройствѣ войскъ и элементныхъ правилахъ в. и. Послѣ 2 пунической войны, они научились правильно располагать и укрѣплять станъ, осаждать города, наблюдать порядокъ и предосторожности въ походѣ и устраивать войска въ разные боевые порядки. Высшаго совершенства римское в. и. достигло въ періодъ отъ Марія до Августа, хотя истинное достоинство войскъ тогда начало упадать. Величайшій изъ всѣхъ древнихъ полководцевъ былъ Юлій Цесарь. Послѣ Августа в. и. начало падать: введенъ неповоротливый строй въ видѣ фаланги. Еще ниже упало в. и. въ средніе вѣка. Главная сила арміи состояло здѣсь въ тяжелой конницѣ; мѣста крѣпостей заступали безчисленные замки; средства поліорцетики едва были извѣстны; на низкой степени стояло и внутреннее управленіе войскъ. Крестовые походы принудили крестоносцевъ усовершенствовать пѣхоту и легкую кавалерію; успѣхи англійскихъ стрѣлковъ изъ лука и побѣды швейцарцевъ возвысили пѣхоту надъ рыцарскою конницею. Въ 1445 Карлъ VII завелъ ордонансовыя игры, а Людовикъ XI сформировалъ регулярную пѣхоту. Императоръ Максимиліанъ I и полководецъ его, Фронебергъ, учредили полки ландскнехтовъ, которые, вмѣстѣ съ наемными рейтарами, послужили основою нынѣшней организаціи арміи (см. эт.). Употребленіе же огнестрѣльнаго оружія совершенно измѣнило образъ веденія войны. Въ XVI и XVII в. усовершенствовалось искуство артиллерійское. Первыми основателями нынѣшней тактической системы можно считать Генриха IV, Алекс. Фарнезе, Морица нассаускаго и въ особенности Густава Адольфа, который ввелъ устройство войскъ по бригадамъ и полкамъ, облегчилъ артиллерію и ручное оружіе, пріучилъ войска къ быстрымъ правильнымъ эволюціямъ и дѣйствованію въ полѣ. Въ тоже время войны испанско-нидерландская и 30 лѣтняя привели къ усовершенствованіямъ фортификаціи и поліорцетики. Еще значительнѣйшіе успѣхи сдѣлало в. и. во время Людовика XIV; въ это время поліорцетика пріобрѣла первостепенную важность и образовалась война «позиціонная» или «маневрная». Фридрихъ II ввелъ въ войскахъ строжайшую дисциплину, превосходное тактическое обученіе и усовершенствовалъ техническую часть, въ тоже время измѣнивъ систему войны; онъ побѣждалъ быстротою и смѣтливостью стратегическихъ наступательныхъ дѣйствій и превосходными соображеніями высшей тактики на мѣстахъ сраженій. Но подражатели не поняли генія Фридриха и ложно ввели такъ называемую «кордонную систему». Французская революція совершенно преобразовала в. и., утвердила новую систему, менѣе сложную, но рѣшительную и согласную съ сущностью войны. Наполеонъ I усовершенствовалъ во многихъ отношеніяхъ в. и. давъ большое значеніе артиллеріи, которое еще болѣе утвердили послѣдния

войны въ Европѣ, давшія также новое направленіе поліорцетикѣ и морскому вооруженію. Послѣдняя франко-прусская война показала важность массъ и быстроты военныхъ дѣйствій, такъ что отнынѣ в. и. становится необходимостью для каждаго гражданина и уже далеко отъ прежняго пассивнаго передвиженія войскъ. Въ настоящее время война производится уже не арміею, а нѣсколькими арміями, или даже можно сказать цѣлыми націями, при помощи самыхъ разрушительныхъ средствъ—орудій заряжаемыхъ съ казенной части (игольчатыя ружья разныхъ системъ, преимущественно Шасспо, нарѣзныя орудія и пр.), желѣзныхъ дорогъ (въ Пруссіи существуетъ желѣзнодорожный батальонъ для военнаго времени и предполагаются еще два) и мног. др. Въ послѣднюю франко-прусскую войну планъ ея у пруссаковъ составлялъ Мольтке, но подробное исполненіе, по сложности и громадности дѣла, предоставлялось отдѣльнымъ начальникамъ. Въ военной тактикѣ, съ введеніемъ усовершенствованныхъ вооруженій, густыя колонны исчезли; развертываются длинныя линіи; ударъ въ штыки, какъ конечная цѣль аттаки, производится въ линіяхъ. Французская армія постоянно служившая образцемъ, въ настоящее время уже не представляетъ прежнихъ условій; по отзыву спеціалистовъ военныхъ за 1875 г. въ ней не достаетъ самостоятельности, вездѣ проявляется глубоко укоренившаяся привычка къ соблюденію лишь, во чтобы то ни стало, установленныхъ формъ. Необходимо поднятіе уровня офицерскаго развитія и даже основательнаго знанія военнаго дѣла генералами и генеральнымъ штабомъ. Занявшая мѣсто французской, германская армія весьма далека отъ того совершенства, которое ей приписываютъ отуманенные послѣдними торжествами нѣмецкаго оружія.—Въ Россіи в. и. введено было норманнами; за тѣмъ, съ нашествіемъ и успѣхами татаръ, у насъ послѣдовали въ устройствѣ войскъ примѣру татаръ: войска дѣлились на 5 полковъ или корпусовъ: большой, правой руки, лѣвой руки, сторожевой и передовой; авангардъ составлялъ ертаульный полкъ (легкихъ войскъ); кромѣ того были снарядъ и гулевой (подвижныя укрѣпленія). Первоначальное устройство стрѣлецкаго войска относится ко времени Іоанна III (до 12,000 чел. изъ нихъ 5,000 въ Москвѣ). Въ уложеніи Алексѣя Михайловича опредѣлены ихъ права и обязанности; были также отряды иностранцевъ, устроенные по образцу западной Европы. Петръ В. организовалъ войско по западному образцу. Въ в. и. особенно ознаменовали себя русскіе въ царствованіе Екатерины II, и знаменитый Суворовъ далъ особенное значеніе штыку, такъ что и до сихъ поръ въ борьбѣ холоднымъ оружіемъ русскіе не имѣютъ себѣ равныхъ. Въ восточную войну особенно русское в. и. выказалось въ упорной и искусной защитѣ Севастополя (Тотлебенъ); полевая наша артилерія считается лучшею въ Европѣ. См. *Богдановича*: Исторія замѣчательныхъ походовъ отъ начала войнъ до настоящаго времени; *Астафьева*. О современномъ военномъ искуствѣ (Спб. 1861); Исторія в. и. въ Россіи (Воен. Жур. т. I, III и IV); Бѣляевъ: «О русскомъ войскѣ въ царствованіе Михаила Ѳеодоровича и послѣ его до Петра Великаго». (М. 1846).—В. *положеніе арміи*, состоитъ въ укомплектованіи ея, составленіи нужныхъ штабовъ, въ образованіи резервовъ, въ собраніи всякаго рода нужныхъ средствъ, какъ для дѣйствующихъ, такъ и для резевныхъ войскъ. В. п. страны заключается въ назначеніи военнаго начальника, который обязанъ приводить въ дѣйствіе всѣ военныя мѣры, признанныя необходимыми по соображеніямъ главнокомандующаго,—далѣе, въ приведеніи крѣпостей въ надлежащее состояніе, въ устройствѣ госпиталей, складовъ, перевозныхъ парковъ, депо, арсеналовъ, полевыхъ почтъ и т. д.,—и въ изданіи полицейскихъ постановленій, всегда очень стѣснительныхъ для жителей.—В. *право* обнимаетъ всѣ законы для суда и расправы, для поддержанія порядка и дисциплины въ войскѣ (См. Военные законы).—*Военно-плѣнный*, каждый, кто взятъ непріятелемъ во время войны съ оружіемъ въ рукахъ. Въ варварскія времена военно-плѣнныхъ истребляли или обращали въ рабство; нынѣ въ образованныхъ странахъ употребляютъ ихъ на государственныя работы до окончанія войны.—*Военно-походная канцелярія* Его Императорскаго Величества учреждена 1835 г.; она слѣдуетъ за государемъ въ его путешествіяхъ. Начальникъ

ее объявляетъ Высочайшія повелѣнія по дѣламъ военно-сухопутнаго управленія и передаетъ ихъ военному министру для исполненія. Высочайшіе приказы подписываются начальникомъ в. п. к. Во время пребыванія государя въ столицѣ в. п. к. поступаетъ въ общій составъ военнаго министерства. Канцелярія состоитъ изъ начальника ея, управляющаго и двухъ дѣлопроизводителей.—*Военно-рабочій*, назначенный для различныхъ работъ по военному вѣдомству.—*Военно-служитель*, нестроевой военный нижній чинъ, напримѣръ фурлейтъ, денщикъ. — *Военно-слѣдственный*, относящійся къ обслѣдованію, розыску проступковъ людей военнаго званія.—*Военно-судный*, относящійся до суда надъ военными людьми.—*Военно-сухопутный*, относящійся до арміи, до войскъ сухопутныхъ. — *Военно-топографическое депо*: такъ называется особая часть военнаго управленія, къ которой принадлежитъ производство геодезическихъ работъ, государственной съемки, астрономическихъ наблюденій, составленіе, храненіе и печатаніе картъ, плановъ, всѣхъ матеріаловъ и свѣдѣній, относительно мѣстности театра военныхъ дѣйствій и проч. У насъ в. д. существуетъ съ 1796 г. Издаетъ Записки (XX т.).—*Военные законы*, назначаемые для сословія военныхъ людей, а также и для жителей странъ, объявленныхъ на военномъ положеніи, во всемъ, что касается собственно безопасности арміи; въ мирное время иногда судятъ этими законами лицъ не военнаго сословія, по благоусмотрѣнію начальства. Главныя отличія военныхъ законовъ отъ общихъ: большая строгость наказанія, краткость судопроизводства, отсутствіе исключеній, быстрота наказанія, а потому невозможность аппеляціи. Въ Россіи былъ изданъ воинскій уставъ въ 1716 г., но воинскіе артикулы въ немъ составляютъ основанія общаго нашего уголовнаго законодательства; содержаніе ихъ заимствовано изъ германскихъ уголовныхъ законовъ, преимущественно саксонскихъ. Они устанавливаютъ общую градацію преступленій; взглядъ воинскаго артикула таковъ, что чѣмъ страшнѣе и ужаснѣе наказаніе, тѣмъ оно ближе къ достиженію цѣли, т. е. къ предупрежденію преступленія; также принимаетъ различіе наказаній для различныхъ лицъ по общественному ихъ положенію. Въ 1839 г. в. у. отмѣненъ, и изданъ Сводъ военныхъ постановленій. 17 апрѣля 1863 г. произошло смягченіе въ военныхъ законахъ: наказаніе шпицрутенами для обыкновенныхъ случаевъ вовсе отмѣнено; всѣ безпорочно-служащіе нижніе чины освобождены отъ тѣлеснаго наказанія безъ суда. Главный военный судъ, военно-морскіе суды состоятъ изъ предсѣдателей и прокуроровъ, равно какъ и военно-морскіе суды (въ послѣднихъ есть помощники прокуроровъ). Въ каждомъ изъ главныхъ портовъ учреждены постоянные военно-морскіе суды (Петербургскій, Кронштадтскій и Николаевскій); кромѣ того командируются временные в. морскіе суды по мѣрѣ надобности.—В. *припасы*, все, что относится къ снабженію огнестрѣльнаго оружія, какъ то: порохъ, снаряды, фитиль и т. д.—*Военная краска*, черная и бѣлая, въ косыхъ клѣткахъ съ оранжевыми коймами.—*Военныя машины*, см. Поліорцетика.—*Военныя науки*. Къ нимъ относятся: тактика, стратегія, администрація, военная исторія и исторія военнаго искуства, военная географія и статистика, военная топографія, фортификація и артиллерія. — *Военныя суда*, корабли, предназначаемые для военныхъ дѣйствій; они раздѣляются на паровые, парусные и гребные, а по величинѣ, на линейные корабли, фрегаты, корветы, шлюпы, бриги, шкуны, люгеры, тендеры, боты и проч. Иногда суда снаряжаются съ особенною военною цѣлью; сюда относятся: гемамы, бомбардирскіе корабли, брандеры, плавучія батареи и проч. Собраніе всѣхъ судовъ, принадлежащихъ однѣмъ водамъ, называется флотомъ, напримѣръ черноморскій флотъ. Линейные корабли бываютъ 120, 110, 100, 84 и 74-пушечные; фрегаты: 60, 52, 44—прочія суда 24, 20, 18, 16, 14, 12, 10 пушечныя и меньше. Орудія ставятся въ одинъ или нѣсколько ярусовъ, напримѣръ стопушечные корабли—въ три. Въ настоящее время, съ введеніемъ брони во флотъ, деревянные корабли потеряли значеніе, и подраздѣленія линейныхъ кораблей не существуетъ; силу корабля опредѣляетъ не только число орудій, но и величина ихъ, броня и сила машины. — *Военно-учебныя заведенія* Для подготовленія способ-

ныхъ офицеровъ военной службы въ Россіи существуютъ спеціальныя военно-учебныя заведенія, представляющія цѣлую обширную систему, исторически выроставшую и представляющую цѣлый рядъ видоизмѣненій. Уже императоръ Петръ I сталъ заботиться о развитіи инженерной и артиллерійской части. Устроивъ въ 1712 г. инженерную школу въ Москвѣ, Петръ въ томъ же году поручилъ генералу Гинтеру устроить и артиллерійскую школу изъ 20 молодыхъ дворянъ. Переведенная въ 1721 г. въ Петербургъ, эта школа получила значительное развитіе съ 1726 г., когда поступила въ вѣдѣніе генерала-фельдцейхмейстера гр. Миниха. При Елисаветѣ Петровнѣ, подъ вѣдѣніемъ гр. Репнина и затѣмъ особенно при Шуваловѣ, поставлена была въ уровень съ европейскими школами и соединена съ инженерною. При Екатеринѣ II эта школа преобразована въ артиллерійско-инженерный шляхетный кадетскій корпусъ, въ которомъ особенно хорошо было обставлено подготовительное образованіе, но спеціальная часть оказалась скоро недостаточною. При корпусѣ устроилась греческая гимназія для подготовленія въ офицеры дѣтей переѣхавшихъ въ Россію грековъ. Эта гимназія съ кончиною императрицы была закрыта, а при императорѣ Александрѣ I нашли необходимымъ раздѣлить и эти спеціальныя вѣтви, артиллерійскую и инженерную, и для каждой изъ нихъ учредить особое училище. Эта реформа, коснувшаяся при императорѣ Александрѣ I двухъ спеціальныхъ военныхъ школъ, распространилась и на другія военныя школы, открывшіяся послѣ Петра I; именно при императрицѣ Аннѣ Ивановнѣ гр. Минихъ осуществилъ проэктъ гр. Ягужинскаго объ учрежденіи кадетскаго корпуса. Въ 1731 г. повелѣно было открыть въ Петербургѣ корпусъ кадетовъ, состоящій изъ 200 человѣкъ шляхетскихъ дѣтей. Открытый на этихъ основаніяхъ въ 1732 г. корпусъ впослѣдствіи, для отличія отъ морскаго, получилъ названіе сухопутнаго. При реформахъ императора Александра I, какъ этотъ корпусъ, такъ и учредившіеся по его образцу другіе указано было преобразовать: предположено было въ каждомъ губернскомъ городѣ открыть по отдѣльному корпусу губернскому, устроить подготовительныя для нихъ училища, и для управленія всѣми учебными заведеніями учредить совѣтъ, который и открылся въ 1805 г. (№ 21, 815). Къ преобразованнымъ изъ прежняго сухопутнаго корпуса первому и второму корпусамъ скоро прибавились новые, устроились два спеціальныя училища, артиллерійское и инженерное, и образовалось обширное отдѣльное управленіе военно-учебными заведеніями. Планъ устроенія губернскихъ кадетскихъ корпусовъ началъ осуществляться съ 1830 г. (2-е П. С. № 3593). Тогда же главное управленіе всѣми кадетскими корпусами ввѣрено совѣту о военно-учебныхъ заведеніяхъ, но (съ 1832 г.) въ главномъ вѣдѣніи военнаго министерства. Въ 1843 г. учреждена должность главнаго начальника военно-учебныхъ заведеній, на правахъ министра (№ 16,651). При главномъ начальникѣ устроенъ штабъ. Въ 1862 г. послѣдовала совершенная реформа какъ въ устроеніи военно-учебныхъ заведеній, такъ и въ самомъ ихъ управленіи. Смѣшеніе общаго курса съ спеціальнымъ, чрезвычайно широкія программы, недостаточность какъ учебнаго персонала, такъ и учебныхъ пособій, были признаны причинами, недозволявшими военно-учебнымъ заведеніямъ развивать надлежащимъ образомъ ихъ силы, и вызвали реформу, основанную на отдѣленіи общаго подготовительнаго курса отъ спеціальнаго. Для перваго устроились военныя гимназіи и прогимназіи, для втораго—спеціальныя военныя училища, и затѣмъ для подготовленія учителей учредились учительскія семинаріи военнаго вѣдомства. Управленіе всѣми военно-учебными заведеніями ввѣрено военному министерству, въ которомъ и открыто главное управленіе военно-учебныхъ заведеній. Нынѣ къ высшимъ в.-уч. зав. принадлежатъ: николаевская академія генеральнаго штаба, михайловская артиллерійская, николаевская инженерная и военно-юридическая академія; при послѣдней состоитъ военно-юридическое училище, которое съ 1869 — 70 есть также высшее учебное заведеніе. Прочія в.-уч. зав.: военныя училища (кромѣ ми-

хайловскаго артил. и никол. инженернаго, николаевское кавалерійское, павловское, константиновское и александровское, съ двухлѣтнимъ курсомъ), пажескій Е. И. В. корпусъ съ курсомъ 5-лѣтнимъ общимъ, 2-лѣтнимъ специальнымъ, финляндскій кадетскій корпусъ, съ 8-лѣтнимъ курсомъ. Военныя гимназіи, положеніе о которыхъ издано въ 1867 г., по положенію 24 янв. 1870 г., имѣютъ реальный характеръ; ихъ нынѣ 16. Военныя прогимназіи (10) общеобразов. заведенія съ элементарнымъ курсомъ, подготовительныя заведенія для юнкерскихъ училищъ. Юнкерскія и урядничьи училища для общаго образованія юнкеровъ, унтеръ-офицеровъ изъ урядниковъ, служащихъ въ строѣ, съ 2-лѣтнимъ курсомъ. Военно-начальныя школы и военно-чертежная, уставъ которыхъ Высочайше утвержденъ 13 іюня 1867 г., принадлежатъ къ низшимъ уч. зав. Кромѣ того существуютъ учительская семинарія военн. вѣд., съ 3-лѣтн. курсомъ, и педагогич. курсы при 2-й С.-Петербургской военной гимназіи. При в.-уч. зав. издается журналъ «Педагогическій Сборникъ» и имѣется въ Петербургѣ богатая педагогическая библіотека. Содержаніе учебной части военному министерству стоитъ ежегодно: Юнкерскія училища обходятся приблизительно въ 430,000 руб. въ годъ: Главное управленіе военно-учебныхъ заведеній около 4.140,000 рублей; Михайловское артиллерійское училище и академія около 230,000 руб.; Николаевская инженерная академія около 190.000 руб. Академія генеральнаго штаба около 110,000 руб. Медико-хирургическая академія съ военно-фельдшерскою школою около 330,000 руб. Военно-юридическое училище 75,000 руб. Спеціальныя артиллерійскія школы, какъ-то: пиротехническая, фейерверкерская и проч. около 155,000 руб. Училище инженернаго вѣдомства около 55,000 руб. Военно-топографическое училище при академіи генеральнаго штаба около 20 000 рублей. Военныя школы Туркестанскаго края около 35,000 рублей. Обученіе войскъ грамотѣ приблизительно 70,000 рублей. Итого военное министерство тратитъ приблизительно въ годъ на образованіе офицеровъ и войскъ около 5.840,000 рублей. Для приготовленія офицеровъ морской службы въ Россіи устроились по плану Петра I спеціальныя морскія учебныя заведенія, совершенно преобразованныя въ 1862 г. Петръ I далъ въ 1701 г. янв. 14 указъ объ учрежденіи въ Москвѣ (въ Сухаревой башнѣ) школы математики и навигацкихъ, т. е. мореходныхъ хитростныхъ искуствъ ученія, и эту школу отдалъ въ вѣдѣніе оружейной палаты. Въ 1715 г. заведено нѣсколько адмиралтейскихъ школъ, а московская навигатская школа сдѣлалась только подготовительнымъ заведеніемъ, такъ какъ въ этомъ году данъ уставъ (1 окт. 1715 г.) морской академіи или академіи морской гвардіи, и въ слѣдующемъ году устроились двѣ учебныя роты— гардемаринская (garde de marine) и морская артиллерійская. Но спеціальный морской корпусъ учрежденъ только въ 1752 г., когда закрыта была московская навигатская школа и въ Петербургѣ открытъ морской шляхетный кадетскій корпусъ, переведенный потомъ въ Кронштадтъ, и при императорѣ Павлѣ I снова возвращенный въ Петербургъ. Морской кадетскій корпусъ до 1862 г. былъ спеціальнымъ закрытымъ училищемъ, имѣвшимъ цѣлью доставлять какъ общее, гимназическое, какъ и спеціальное образованіе. Реформа 1862 г. выдѣлила изъ спеціальныхъ морскихъ учебныхъ заведеній курсы общихъ подготовительныхъ наукъ, для чего министерствомъ народнаго просвѣщенія были открыты тогда (въ Петербургѣ, Кронштадтѣ и Николаевѣ) новыя гимназіи, а морской кадетскій корпусъ преобразованъ въ спеціальное морское училище, отнесенное уставомъ его 1867 г. къ разряду высшихъ учебныхъ заведеній. Курсъ наукъ продолжается четыре года, и по окончаніи его воспитанники выпускаются гардемаринами во флотъ (С. У. 1867, № 624). Для доставленія высшаго образованія морскимъ офицерамъ съ 1862 г. учрежденъ академическій курсъ, состоящій изъ трехъ отдѣленій, гидрографическаго, кораблестроительнаго и механическаго. Въ морскую академію принимаются по экзамену, какъ офицеры флота, такъ и корпусовъ. Кромѣ морскаго училища, въ морскомъ вѣдомствѣ находятся: штурманское-артиллерійское училище, приготовляющее офицеровъ морской артиллеріи и

штурмановъ, и инженерное училище, готовящее корабельныхъ инженеровъ и инженеръ-механиковъ (На содержаніе морскихъ учебныхъ заведеній ассигнуется ежегодно до 400 тысячъ).—В. *учрежденія*: такъ называются военные законы и военныя заведенія, напримѣръ заводы, фабрики, коммиссаріатскія депо, арсеналы и проч.

Военная добыча, см. добыча военная. — В. *музыка* отличается отъ другихъ родовъ музыки какъ формою и сущностью пьесъ, такъ и музыкальными инструментами, исполняющими эту музыку. Маршъ составляетъ важную часть в. музыки. Исполняется же мѣдными духовыми инструментами, кларнетами, флейтою, съ присовокупленіемъ барабановъ и литавръ. Лучшіе композиторы по в. музыкѣ: Ульрихъ, Мюллеръ, Гинкель, Нейтгардтъ, Ведлеръ, Кюфнеръ, Вальхъ, Мейеръ, Випрехтъ и др. (см. музыка).

Военноисправительныя роты назначаются для содержанія нижнихъ воинскихъ чиновъ, приговоренныхъ къ этому роду наказанія по суду на сроки, опредѣленные военно-уголовными законами. Наказаніе это не влечетъ за собою исключенія изъ военнаго вѣдомства. Онѣ принадлежатъ къ составу мѣстныхъ учрежденій въ военныхъ округахъ. Арестанты дѣлятся на разряды испытуемыхъ и исправляющихся; первые содержатся частью въ одиночномъ заключеніи. Арестантовъ занимаютъ работами и обучаютъ грамотѣ. Въ 1874 г. было 18 исправительныхъ ротъ съ 7,000 мѣстъ.—*Военно-окружные совѣты*, по положенію, высочайше утвержденному 6 августа 1864 г., коллегіальныя учрежденія, снабженныя значительною степенью административной власти, но остающіяся подъ главнымъ направленіемъ и контролемъ военнаго министерства и военнаго совѣта. **В. о.** совѣты состоятъ изъ начальника штаба, окружнаго интенданта, начальника артиллеріи и прочихъ мѣстныхъ начальниковъ, подъ предсѣдательствомъ командующаго войсками округа, которому, въ случаѣ несогласія съ большинствомъ, предоставлено право пріостанавливать исполненіе, переносить дѣла въ военный совѣтъ и даже предписывать къ исполненію свое мнѣніе подъ личною отвѣтственностью своею. Въ составъ **в. о.** совѣтовъ входитъ еще членъ отъ министерства, на котораго возложена обязанность предварительнаго разсмотрѣнія и соображенія съ законами всѣхъ вносимыхъ въ судъ мѣръ. Членъ этотъ по своему значенію уподобляется нѣсколько прокурору. — *В. управленія* учреждены высочайшимъ приказомъ 6 августа 1864 г. для мѣстнаго управленія сухопутными военными силами и военными учрежденіями въ военныхъ округахъ; на нихъ лежитъ контроль относительно всѣхъ мѣстныхъ войскъ и военныхъ заведеній, а равно исполнительная власть по главнымъ военно-хозяйственнымъ операціямъ и довольствію войскъ. — *Военно-судебныя мѣста.* Власть судебная въ военномъ вѣдомствѣ принадлежитъ полковымъ судамъ, военно-окружнымъ судамъ и главному военному суду, всѣ они — коллегіальныя учрежденія. Первыя рѣшаютъ дѣла по существу, а главный военный судъ, въ качествѣ верховнаго уголовнаго суда, наблюдаетъ за охраненіемъ точной силы закона. При военно-окружныхъ судахъ для производства слѣдствій состоятъ военные слѣдователи. Прокурорскій надзоръ составляютъ: главный военный прокуроръ, товарищъ его съ помощниками, военные прокуроры и ихъ помощники. Засѣданія военно-судебныхъ мѣстъ суть или распорядительныя при закрытыхъ дверяхъ, или судебныя, для рѣшенія военно-судебныхъ дѣлъ; происходятъ публично, за нѣкоторыми исключеніями. Дѣла рѣшаются по большинству голосовъ. Надзоръ за военно-судебными мѣстами и должностными лицами, за исключеніемъ чиновъ прокурорскаго надзора, принадлежитъ главному военному суду и въ нѣкоторыхъ случаяхъ военно-окружнымъ судамъ. Судебное преслѣдованіе въ военномъ вѣдомствѣ возбуждается военно-начальствующими лицами. По уголовнымъ дѣламъ обличеніе обвиняемыхъ въ военно-окружномъ судѣ и главномъ военномъ судѣ возлагается на прокурорскій надзоръ или въ нѣкоторыхъ случаяхъ на частныхъ обвинителей. Военному суду подлежатъ воинскіе чины военно-сухопутнаго вѣдомства, равно пограничной стражи за преступленія и проступки, учиненные во время

состоянія на дѣйствительной службѣ, въ противномъ случаѣ только за преступныя дѣянія, составляющія прямое нарушеніе обязанностей военной службы; гражданскіе чины военнаго вѣдомства подлежатъ военному суду только за преступленія должности и нарушеніе правилъ военной дисциплины. Пререканія подсудности между военнымъ начальствомъ и гражданскимъ или духовнымъ судами, разрѣшаются общимъ собраніемъ кассаціонныхъ департамен. правительствующаго сената. Въ военное время при движеніи арміи за границу учреждается полевой военный судъ и кромѣ того полевой главный военный судъ при полевомъ штабѣ арміи, и общій надзоръ за судами и должностными ихъ лицами принадлежитъ главнокомандующему. Въ военное время военному суду подлежатъ: лица, принадлежащія къ войску, и въ нѣкоторыхъ случаяхъ лица гражданскаго вѣдомства въ мѣстностяхъ, объявленныхъ на военномъ положеніи и жители непріятельскихъ областей, занятыхъ арміей. Устав. воен. суд. изд. 15 мая 1867 г. — *Военно-ученый комитетъ* состоитъ при главномъ штабѣ и имѣетъ назначеніемъ направленіе ученой дѣятельности генеральнаго штаба и корпуса топографовъ по всѣмъ отраслямъ, составляющимъ ихъ спеціальность, а равно въ содѣйствіи развитію военнаго образованія въ арміи и грамотности въ войскахъ и вообще занимается вопросами по улучшенію войска. Состоитъ изъ предсѣдателя (начальника главнаго штаба) и 14 членовъ. — *Военные суды.* Въ каждомъ военномъ округѣ учрежденъ военно-окружный судъ, въ другихъ же городахъ округа по возникающимъ дѣламъ открываются временные военные суды. Военно-окружные суды состоятъ изъ постоянныхъ членовъ по штату и изъ временныхъ членовъ отъ войскъ на 6 мѣсячномъ срокѣ. Въ случаѣ суда надъ лицомъ въ генеральскомъ чинѣ или должности составъ суда измѣняется. Временные военные суды состоятъ изъ одного постояннаго и изъ временныхъ членовъ и учреждаются главнымъ начальникомъ военнаго округа. При военно-окружныхъ судахъ состоитъ военный прокуроръ съ помощниками и военный слѣдователь. Наибольшее число дѣлъ въ 1873 г. приходилось на одесскій, а наименьшее—на кавказскій в. округъ. — *В. совѣтъ*, высшее учрежденіе: 1) для обсужденія всѣхъ возникающихъ по военно-сухопутному вѣдомству законодательныхъ дѣлъ, 2) для разсмотрѣнія и рѣшенія важнѣйшихъ хозяйственныхъ дѣлъ, 3) для обсужденія важнѣйшихъ вопросовъ по состоянію войскъ и военныхъ заведеній. Подчиняется непосредственно верховной власти; состоитъ изъ предсѣдателя (военнаго министра) и членовъ, опредѣляемыхъ по непосредственному высочайшему усмотрѣнію. В. совѣтъ имѣетъ общія собранія и частныя присутствія. Послѣднія составляются изъ предсѣдательствующаго и не менѣе 5 членовъ. — *В. округъ*, см. округъ военный. — *В. поселенія*, см. поселенія военныя.

Вожа, рѣка Рязанской губ., правый притокъ Оки, длиною въ 50 вер.; берега отлоги; много луговъ. На берегу ея 1378 г. Дмитрій Донской разбилъ татаръ подъ предводительствомъ Мурзы-Бегича; это первая удачная битва русскихъ съ татарами, предшествовавшая куликовской.

Вожакъ, водящій звѣря на показъ; иногда провожатый, проводникъ; **в.**, указчикъ дороги.—*Вожъ* (спб.), лоцманъ.

Вожане, въ лѣтописяхъ—названіе жителей Водской пятины (см. Пятина и Водь).

Вожболъ, въ нижнемъ теченіи Царева, рѣка въ 130 вер. длиною, лѣвый притокъ Сухоны, притока Сѣверной Двины, въ Тотемскомъ уѣздѣ, Вологодской губ. По ней сплавъ лѣса.

Вожденіе, гимнастическое движеніе, состоящее въ движеніи органа впередъ и назадъ въ вертикальной плоскости.

Вože или *Чаронда*, озеро въ Кирилловскомъ уѣздѣ, Новгородской губ.; пространство 407 кв. в. Принимаетъ въ себя до 20 рѣкъ, а изъ него вытекаетъ рѣка Свидь, впадающая въ озеро Лаче.

Вожега, *Вожга* или *Вожа*, рѣка въ 130 вер. длиною, вытекаетъ въ Вельскомъ уѣздѣ, Вологодской губ., впадаетъ въ озеро Воже, Новгородской губ.

Возбудитель, дефлаграторъ, родъ гальваническаго элемента, состоитъ изъ пластинокъ мѣди и цинка, имѣющихъ большую поверхность и опущенныхъ въ окисленную воду; обнаруживаетъ теплородныя явленія въ сильной степени.

Возбужденіе (Incitatio), противодѣйствіе организма внѣшнимъ вліяніямъ, динамическимъ, механическимъ или химическимъ; напр. если придавить какую-нибудь часть нашего тѣла, она получаетъ сначала блѣдный цвѣтъ, но вслѣдъ затѣмъ отъ дѣйствія в. становится красною; холодъ производитъ сначала блѣдность въ лицѣ, а потомъ отъ дѣйствія в. лицо становится краснымъ.—*Возбужденіе*, движеніе страстей, въ реторикѣ, см. Патетизмъ.—*Возбужденія теорія*, врачебная система Дж. Броуна (1780), по которой жизнь есть возбужденіе отъ дѣйствія различныхъ внѣшнихъ вліяній на различныя части организма, одаренныя каждая въ извѣстной степени возбудимостью (Incitabilitas), т. е. способностью обнаруживать дѣятельность. Возбудимость обнаруживаетъ дѣятельность возбужденія какъ отъ внѣшнихъ (воздуха, теплоты, пищи, лекарствъ, яда), такъ и отъ внутреннихъ вліяній (движенія, впечатлѣнія, дѣятельности и т. д.). Здоровье есть слѣдствіе должнаго отношенія между возбудимостью и возбуждающими вліяніями; при недостаткѣ же или усиленномъ возбужденіи происходитъ болѣзнь.

Возврата точка, въ математикѣ—общая точка двухъ вѣтвей кривой, обращенныхъ въ одну сторону и имѣющихъ въ этой точкѣ общую касательную. Вѣтви кривой обращены другъ къ другу либо обѣ выпуклыми частями, либо одна выпуклою, а другая вогнутою частью.—*Возвратная точка*, въ геометріи—та точка кривой (гнутой) линіи, съ которой она начинаетъ близиться къ точкѣ исходной, начальной.—*Возвратное движеніе*, въ астрономіи, движеніе по направленію отъ востока къ западу.—В. прямолинейное движеніе; в. круговое движеніе маятника.—*Возвратный глаголъ*, дѣйствительный глаголъ, съ окончаніемъ ся, переносящій дѣйствіе на самого дѣятеля.—*Возвратный рядъ*, такой рядъ членовъ, въ которомъ, начиная отъ опредѣленнаго члена, каждый коефиціентъ получается отъ извѣстныхъ дѣйствій даннаго числа предъидущихъ коефиціентовъ и постоянныхъ количествъ, иначе: каждый коефиціентъ есть линейная функція извѣстнаго числа предъидущихъ коефиціентовъ.—*Возвратъ солнца*, поворотъ, вступленіе въ знакъ рака или козерога, 9 іюня и 9 декабря въ началѣ лѣта и зимы.

Возвратная горячка (Febris Recurens), рекурентъ, голодный тифъ, принадлежитъ къ группѣ тифоидныхъ болѣзней. Появляется въ большинствѣ случаевъ эпидемически, поражаетъ по преимуществу людей, находящихся въ дурныхъ условіяхъ жизни, въ особенности при дурной и недостаточной пищѣ; въ этомъ отношеніи в. г. болѣе всѣхъ другихъ тифозныхъ формъ поражаетъ бѣднѣйшіе слои общества. Эта заразительная болѣзнь характеризуется тѣмъ, что въ большей части случаевъ является внезапно, безъ всякихъ предвѣстниковъ, начавшись сильнымъ потрясающимъ ознобомъ, съ головными болями, общей слабостью и другими болѣзненными явленіями, характеризующими тифозныя лихорадки (см. тифъ); болѣзнь въ такой степени держится нѣсколько дней, а потомъ вдругъ, сразу, является послабленіе, при которомъ больной чувствуетъ себя почти здоровымъ; за послабленіемъ слѣдуетъ такой же внезапный сильный приступъ, который всегда бываетъ короче перваго, и потомъ такое же внезапное окончательное выздоровленіе. В. г. представляетъ весьма опасную, а въ нѣкоторыхъ эпидеміяхъ и смертельную болѣзнь.—В. *пошлина*, родъ преміи, платимой государствомъ производителю при вывозѣ произведеній отечественной фабрикаціи изъ иностранныхъ матеріаловъ, обложенныхъ пошлиною при ввозѣ, или—при вывозѣ произведеній, обложенныхъ пошлиною для внутренняго употребленія. При вывозѣ казна возвращаетъ пошлину, взятую прежде, при ввозѣ.—В. *ребро*, въ геометріи—кривая, образуемая послѣдовательными пересѣченіями характеристикъ въ какой нибудь поверхности; в. реберъ можетъ быть столько, сколько характеристикъ.—В. *уравненіе*, уравненіе, которое отъ подставленія $\frac{1}{x}$ вмѣсто x—не из-

мѣняется. — **В.** *мѣстоименіе—себя*, показываетъ отношеніе лицъ къ самимъ себѣ. Употребляется и отдѣльно въ формѣ себя и слитно съ глаголами въ формѣ *ся* или *съ*. Въ старинномъ русскомъ и славянскомъ и форма ся употреблялась отдѣльно, наприм. ся клапяетъ. — *Возвратный ударъ*, см. ударъ возвратный.

Возвышеніе въ степени, см. Степень.—*Возвышеніе* струны, въ музыкѣ—поднятіе тона.—*Возвышеніе рельса*, поднятіе рельса.—*Возвышеніе дульное.* Такъ называется утолщеніе, дѣлаемое у дула гладкостѣнныхъ пушекъ и бомбовыхъ пушекъ. Оно увеличиваетъ прочность дульной части орудія и позволяетъ уменьшить высоту пушки. *Л. Л. К.*—*Возвышенный*, въ эстетическомъ смыслѣ—безконечно и неизмѣримо великій, разсматриваніе котораго возвышаетъ духъ.

Возвягль, въ старину—городъ Кіевской области, вѣроятно нынѣшній Новгородъ-Волынскій.

Возгласъ, на церковномъ языкѣ—заключеніе молитвъ, громогласно произносимое священникомъ и состоящее въ славословіи Пресвятыя Троицы.—*Возглашеніе*, риторическая фигура, состоитъ въ заключеніи цѣлаго ряда мыслей соотвѣтственнымъ имъ сильнымъ и краткимъ изреченіемъ.

Возгонка, въ химіи—дѣйствіе, которымъ, помощью нагрѣванія, тѣло превращается въ пары; пары же, по охлажденіи, образуютъ твердое тѣло; употребляется для очищенія разныхъ веществъ. Отъ перегонки отличается тѣмъ, что улетучивающееся тѣло при ней получается прямо въ твердомъ видѣ, а при перегонкѣ—въ жидкомъ. Продуктъ **в.** наз. *возгономъ*; онъ осаждается въ верхней части сосуда, въ которомъ возгоняютъ вещества. **В.** употребляется въ томъ случаѣ, когда хотятъ получить въ возможно чистомъ видѣ твердое тѣло, переходящее въ парообразное состояніе, отдѣливши его при этомъ отъ иныхъ, смѣшанныхъ съ нимъ и обладающихъ другими свойствами. Нерѣдко желаютъ получить тѣло въ весьма раздробленномъ состояніи. Возгонка, безъ всякаго нашего содѣйствія, совершается въ природѣ и даетъ снѣгъ, причемъ водяные пары, поднявшіеся съ морской поверхности, на столько охлаждаются въ высшихъ слояхъ атмосферы, что они, принимая кристаллическое состояніе, становятся твердыми и плаваютъ въ этомъ видѣ въ верхнихъ слояхъ воздуха до тѣхъ поръ, пока, соединившись по нѣскольку, не станутъ довольно тяжелыми, преодолѣютъ сопротивленіе воздуха и упадутъ на землю. Для возгонки съ технической цѣлью употребляютъ большею частью плоскіе желѣзные или глиняные сосуды, которые закрываются высокими колпаками изъ картона или бумаги. Сосудъ наполняютъ возгоняемымъ веществомъ и потомъ осторожно нагрѣваютъ. Пары поднимаются въ колпакъ и осаждаются въ холодныхъ его частяхъ въ видѣ мелкихъ кристалловъ. Такимъ образомъ добываютъ росноладанную кислоту изъ роснаго ладана. Иногда нагрѣваніе предпринимаютъ въ большихъ желѣзныхъ ретортахъ и проводятъ пары чрезъ длинные каналы, въ которыхъ постепенно осаждается продуктъ возгонки. Такъ получаютъ мышьяковую кислоту. Точно также добываютъ сѣрный цвѣтъ изъ нечистой сѣры. Въ большинствѣ случаевъ нѣтъ надобности въ искуственномъ охлажденіи тѣхъ пространствъ, въ которыхъ сгущаются пары, ибо годныя для возгонки тѣла отвердѣваютъ при обыкновенной температурѣ воздуха. *Н. Ал.*

Воздрадъ, упоминаемый въ лѣтописяхъ нашихъ, родъ стариннаго стѣнобитнаго орудія.

Возгрица, іудино ушко, бузинный грибъ. См. Дрожалка.

Воздвиженіе честнаго и животворящаго креста Господня, двунадесятый праздникъ, 14 сентября, установленъ 326 г., въ память обрѣтенія креста, на которомъ распятъ былъ Іисусъ Христосъ; въ этотъ же день воспоминается, съ VII ст., возвращеніе креста Господня въ Іерусалимъ при императорѣ Иракліи, 629 г., изъ Персіи, куда былъ отвезенъ Хозроемъ 614 г. Называется всемірнымъ; въ утреннемъ богослуженіи происходитъ воспоминаніе самаго дѣйствія **в.**

Воздвиженскій рудникъ, одинъ изъ оставленныхъ рудниковъ Нерчинскаго горнаго округа.

Воздвиженское село, въ Московской губ. Дмитровскаго уѣзда, близъ Сергіев-

скаго посада; сюда Петръ I съ братомъ и сестрою скрылся во время бунта стрѣльцовъ. Здѣсь же казнены Хованскіе, начальники стрѣльцовъ.

Воздержаніе, въ просторѣчіи—умѣренность въ пищѣ и питьѣ; въ политической экономіи—сбереженіе извѣстной части дохода. Вмѣстѣ съ трудомъ, в. составляетъ основную причину образованія капитала.

Воздержники, рехавиты, еврейскіе еретики.—*Воздержникъ*, отшельникъ, анахоретъ.

Воздухи, отдушины въ плавильныхъ печахъ.

Воздуходувка *водотрубная* представляетъ резервуаръ, изъ котораго черезъ воронкообразное отверстіе вода льется въ трубу. Недалеко отъ верхняго конца въ трубѣ продѣлано нѣсколько наклонныхъ отверстій. Вода, стремясь съ большою скоростью, безпрерывно всасываетъ воздухъ, увлекаетъ съ собою и приводитъ въ барабанъ; отсюда онъ идетъ чрезъ сопло по назначенію безпрерывною струею. Хотя в. в. доставляютъ влажное дутье, которое можетъ дурно влiять на процессъ горѣнія, однако онѣ могутъ быть употребляемы въ богатыхъ водою мѣстностяхъ, такъ какъ постройка ихъ очень проста и не требуетъ никакихъ особыхъ двигателей и регуляторовъ.—*Водотягъ*, глубокая яма, вырываемая для осушенія болотистой почвы. Если подъ непроницаемымъ для воды слоемъ, произведшимъ болотистую почву, лежитъ проницаемый слой, то воду можно отвести посредствомъ ямы, доходящей до этого послѣдняго слоя. Эта яма внизу наполняется крупными, а вверху малыми камнями и землею; по открытымъ промежуткамъ этихъ камней вода уходитъ въ глубину.

Воздуходувныя, или духовыя машины, воздуходувки, доставляютъ воздухъ въ печи, чтобы усиливать дѣйствіе жара; въ однѣхъ воздухъ доставляется посредствомъ воды, въ другихъ уменьшеніемъ внутренняго давленія наполненнаго воздухомъ резервуара. Перваго рода машины мало употребительны; 2-го рода извѣстны подъ названіемъ мѣховъ (см. эт.), воздуходувныхъ ящиковъ и собственно в. м. Воздуходувные ящики состоятъ изъ двухъ ящиковъ—одинъ изъ нихъ движется въ другомъ, или же изъ одного ящика съ движущимся въ немъ поршнемъ. В. м., имѣющія обширное употребленіе на заводахъ, состоятъ изъ цилиндровъ, въ которыхъ движется поршень: накачиваемый воздухъ собирается въ воздушную трубу, а изъ нея выходитъ въ печной горнъ по воздухопроводной трубѣ; воздушная труба называется воздушною коробкою или регуляторомъ, такъ какъ назначеніе ея скоплять воздухъ и доставлять его въ печь. Съ увеличеніемъ размѣровъ и суточной выплавки доменныхъ печей на Уралѣ, прежнія системы в. м. оказываются вполнѣ неудовлетворительными; за границей самыя большія машины, силою отъ 200 до 1000 лошад. ставятся балансирной системы, при силахъ же ниже 200 лош.—горизонтальныя и вертикальныя машины прямаго дѣйствія; на уральскихъ же заводахъ лучше употреблять горизонтальныя съ двойнымъ двигателемъ: водянымъ и паровымъ. Къ лучшимъ в. м. на Уралѣ принадлежитъ машина въ нижнесалдинскомъ заводѣ, устроена В. Алексѣевымъ (двойная горизонтальная Вестфальскаго типа). — *Воздухо-нагрѣвательныя машины* или аппараты, можно раздѣлить на два рода; однѣ не требуютъ особеннаго топлива и помѣщаются обыкновенно у колошника доменной печи или вагранки; другія же нагрѣваются особымъ топливомъ. Приборы эти состоятъ изъ системы чугунныхъ трубокъ. Употребленіе нагрѣтаго воздуха или *горячаго дутья*, доставляя экономію въ топливѣ, имѣетъ не совсѣмъ хорошее вліяніе на качество получаемыхъ металловъ и потому не вездѣ принято.—*Воздухоплаватель*, человѣкъ, занимающійся летаніемъ по воздуху.—*Воздухоплавкій*, противоположное огнеплавкій, вещество, которое, при среднемъ теплѣ воздуха, безъ помощи огня, расплавляется или бываетъ въ жидкомъ видѣ (вода, ртуть).—*Воздушная англійская печь*, см. Печь.—*Воздушная кисея*, газъ, самая тонкая рѣдинка.—В. опухоль, см. Опухоль.—В. *шахта*, отверстіе, проводимое съ поверхности земли къ руднику, для освѣженія въ немъ воздуха. Впрочемъ, шахты эти исполняютъ и другія назначенія встрѣчаемыя при рудокопствѣ.—*Воздушный кирпичъ*, нежженый, просушенный на воздухѣ.—*Воздушный*

насосъ, приборъ, придуманный Оттономъ Герике, для разрѣженія воздуха въ какомъ-нибудь сосудѣ. Онъ состоитъ изъ 2 возлѣ-стоящихъ цилиндровъ, въ которыхъ двигается по поршню; поршни подымаются и опускаются попеременно помощью рукоятки и шестерни ея. Въ поршняхъ есть клапаны, открывающіеся при подниманіи и закрывающіеся при опусканіи поршня. Цилиндры сообщаются трубкою, которая проходитъ въ срединѣ плоской тарелки насоса, на которой ставятъ стеклянные колокола или сосуды, изъ которыхъ хотятъ вытянуть воздухъ. При каждомъ движеніи поршня, вытягивается изъ подъ колокола часть воздуха. В. н. служитъ для многихъ важныхъ опытовъ.—*Воздушный насосъ*, приборъ, выкачивающій изъ холодильника паровой машины воду, а также смѣсь пара и атмосфернаго воздуха, почему онъ и называется воздушнымъ. Въ машинахъ Вульфа объемъ в. н. равняется $^2/_3$ той части объема меньшаго цилиндра, которая пробѣгается поршнем до отсѣчки пара. — *Воздушный манометръ* употребляется при паровыхъ котлахъ и состоитъ изъ стеклянной трубки съ толстыми стѣнками, закрывающейся сверху винтомъ и опущенной нижнимъ, открытымъ концомъ въ ртуть, замкнутую въ закрытую со всѣхъ сторонъ коробку. Проведенный въ эту коробку паръ давитъ на ртуть и заставляетъ ее подниматься по трубкѣ, сжимая находящійся въ ней воздухъ (см. манометръ)—*Воздушный колоколъ*. См. Колоколъ.—**В. шаръ** гораздо легче воздуха и потому можетъ подниматься вверхъ. **В. ш.** дѣлается изъ бумаги или тафты, непроницаемой для воздуха и бываетъ двухъ родовъ: одни наполняются водороднымъ газомъ, а другіе разрѣженнымъ отъ нагрѣванія воздухомъ. Послѣдніе называются монгольфьерами, по имени ихъ изобрѣтателя. Первые же изобрѣтены 1773 г. Шарлемъ въ Парижѣ. Воздухоплаватели берутъ съ собою, во время воздушныхъ путешествій, балластъ, который выбрасываютъ, если хотятъ подняться выше; когда же хотятъ опуститься внизъ, то открываютъ клапанъ въ шарѣ и выпускаютъ изъ него часть газа или разрѣженнаго воздуха. Въ послѣдніе годы **в. ш.** обратили на себя особенное вниманіе и нашли практическое приложеніе въ военномъ дѣлѣ: во время осады Парижа нѣмцами въ послѣднюю франко-прусскую войну множество **в. ш.** было пущено изъ Парижа, и въ числѣ улетѣвшихъ пассажировъ находился и Гамбетта. Кромѣ того, **в. ш.**, привязанные за длинную веревку, могутъ служить для обзора непріятельскихъ позицій. Но всѣ усилія найти средство управлять **в. ш.** по произволу до сихъ поръ не привели къ разрѣшенію трудной задачи, хотя въ газетахъ часто возвѣщается объ этомъ открытіи; въ Парижѣ даже читалъ одинъ изслѣдователь публичныя лекціи объ управленіи **в. ш.** посредствомъ парусовъ. См. «Воздухоплаваніе», Константинова (Спб., 1856); «Исторія воздухоплаванія», Студитскаго.

Воздухоочистительныя машины, въ горномъ дѣлѣ, служатъ для искусственнаго провѣтриванія рудниковъ и имѣютъ цѣлью образовать теченіе воздуха въ подземныхъ выработкахъ: или вытягивая испорченный воздухъ, или доставляя свѣжій. — **В.** *средства*, см. дезинфекція. — *Воздушная маслобойня* состоитъ изъ сосуда, въ которомъ вращается валъ съ крыльями, имѣющими видъ ящиковъ; при своемъ движеніи крылья вгоняютъ въ жидкость воздухъ, который, раздробясь на многіе пузырьки, опять изъ нея выходитъ, производя такимъ образомъ движеніе жидкости, а потому и способствуетъ сбиванію. — **В.** *почта*, аппаратъ, состоящій изъ трубы, въ которой можетъ скользить ящикъ съ письмами. Съ одной стороны трубы разрѣжаютъ воздухъ. Давленіе атмосферы съ другой стороны гонитъ ящикъ къ разрѣженному концу. Такая почта была устроена между Лондономъ и Парижемъ. — **В.** *сушильня* служитъ для сушки солода и устраивается такъ, что газы, развивающіеся при горѣніи, не проходятъ въ непосредственное соприкосновеніе съ солодомъ, но сушка производится токомъ нагрѣтаго воздуха, который раздѣляется подъ сушильней плоскостью и проникаетъ черезъ нее. — *Воздушноколесные вентиляторы*, въ нихъ гребни или крылья поставлены подъ угломъ къ плоскости вращенія; они весьма мало отличаются отъ мельничныхъ крыльевъ и отъ винтовыхъ гребныхъ колесъ пароходовъ. Въ

нихъ бываетъ не болѣе 8 гребковъ. — В. *термометръ*, см. термометръ. — В. *ящикъ* или ящикъ системы Вилліамса, употребляется на пароходахъ и устраивается такимъ образомъ: въ порогѣ, отдѣляющемъ огненную коробку отъ зольника въ паровомъ котлѣ, дѣлается отверстіе, подлѣ котораго (въ огненной коробкѣ) помѣщается ящикъ. Черезъ это отверстіе проходитъ достаточное количество воздуха, ударяется въ противоположную стѣнку Вилліамсова ящика, продыравленную множествомъ отверстій, и входитъ маленькими непрерывными струйками въ огненную коробку, встрѣчая здѣсь пламя, образовавшееся въ топкѣ и нуждающееся въ воздухѣ. Это впрыскиваніе воздуха дѣйствуетъ подобно паяльной трубкѣ и доставляетъ до 15% экономіи въ топливѣ.

Воздухъ (атмосферный воздухъ). Поверхность земнаго шара отовсюду окружена газообразною оболочкой, составляющей атмосферный **в.** Толщина этой воздушной оболочки, сравнительно съ діаметромъ земли, весьма не велика, если справедливы тѣ измѣренія атмосферной высоты, которыя, со временъ арабскаго ученаго Альгацена, дѣлаютъ на основаніи того наблюденія, что заря прекращается, когда солнце спустится подъ горизонтъ на 18°. При этомъ предполагаютъ, что послѣдніе лучи зари доходятъ чрезъ отраженіе отъ верхняго слоя атмосферы (см. рефракція). Судя по этимъ свѣдѣніямъ, высота атмосферы не болѣе 70 верстъ, что составляетъ около $1/_{100}$ земнаго радіуса (= 6366 верстамъ). При такомъ разсчетѣ предполагается, что земная атмосфера ограничена сверху слоемъ, изъ котораго частицы **в.** не выдѣляются въ свободное небесное пространство. Предположеніе объ ограниченности земной атмосферы заставляетъ думать, что на ней наступаетъ граница упругости воздуха, или равновѣсіе между притяженіемъ къ землѣ съ одной стороны и центробѣжною силою и упругостію съ другой. Ограниченность атмосферы однако и по нынѣ не имѣетъ фактическихъ доказательствъ, хотя есть много поводовъ допустить ее. По противоположному мнѣнію должно допустить, что воздушная оболочка земли не имѣетъ границы, а постепенно переходитъ въ то вещество, которое наполняетъ вселенную и носитъ названіе свѣтоваго эѳира (потому что служитъ для передачи свѣтовыхъ колебаній). Свѣтовой эѳиръ несомнѣнно есть вещество, потому что иначе онъ не могъ бы обладать упругостью, при помощи которой передаются свѣтовыя волны. Измѣненіе, замѣченное Энке въ скорости движенія кометы, носящей его имя, служило долгое время доказательствомъ матеріальности свѣтоваго эѳира; но въ послѣднее время Астенъ доказалъ, что такого замедленія въ дѣйствительности нѣтъ, а потому утратилось и послѣднее доказательство вѣсомости свѣтоваго эѳира, а слѣдовательно и безграничности атмосферы. Если бы частицы атмосфернаго в. распространялись повсюду въ небесномъ пространствѣ, хотя и въ разрѣженномъ состояніи, онѣ должны были бы сгущаться около другихъ небесныхъ свѣтилъ, и эти послѣднія должны были бы обладать атмосферою такого же свойства, какъ и земная, а между тѣмъ, путемъ спектральнаго изслѣдованія т. е. изученіемъ свѣтовыхъ лучей, достигающихъ отъ небесныхъ свѣтилъ, несомнѣнно доказывается, что атмосфера многихъ небесныхъ тѣлъ значительно отличается отъ земной. Въ прежнее время полагали, что луна не имѣетъ атмосферы, но наблюденія Гершеля надъ покрытіемъ звѣздъ луною, показали присутствіе атмосферы на лунѣ въ долинахъ ея горъ; на вершинахъ же ея горъ атмосфера разрѣжена, подобно тому какъ и земная атмосфера въ своихъ верхнихъ слояхъ, а потому существованіе лунной атмосферы не замѣчается при покрытіи звѣздъ наружнымъ краемъ луны. До сихъ поръ однако нѣтъ никакихъ свѣдѣній о составѣ лунной атмосферы, а потому вопросъ о границѣ земной атмосферы должно считать еще нерѣшеннымъ съ положительностію.

Вѣсъ всѣхъ слоевъ земной атмосферы опредѣляется барометромъ (см. барометръ), показывающимъ, что всѣ слои **в.**, лежащіе надъ поверхностью даннаго мѣста, имѣютъ вѣсъ равный вѣсу того столба ртути, который поднимается въ барометрѣ. Такъ какъ средняя высота ртути въ барометрѣ приблизительно равна 760 миллиметрамъ, то вѣсъ всей земной атмосферы равенъ вѣсу слоя

ртути этой высоты, одѣвающей всю земную поверхность. А такъ какъ кубическій сантиметръ ртути вѣситъ 13,596 граммовъ, то столбъ ртути. высотою въ 760 мм., имѣющій въ сѣченіи одинъ квадратный сантиметръ, вѣситъ 1033 грамма; слѣдовательно на каждый квадратный километръ (около квадр. версты) земной поверхности приходится вѣсъ воздуха, близкій къ 10 милліонамъ тоннъ (каждая тонна = 1000 кило или около 60 пудъ). Вѣсъ всей земной атмосферы около 5150000 милліардовъ тоннъ (около 5 трилліоновъ килограм.). «Если бы мы могли вмѣстить всю земную атмосферу въ шаръ и привѣсить его на коромысло вѣсовъ (помѣщенныхъ въ пустомъ пространствѣ), то для уравновѣшиванія этого шара, нужно было бы положить на другую чашку вѣсовъ 581000 кубовъ мѣди, имѣющихъ въ размѣрѣ 1 километръ» (Дюма и Буссенго). Эта громадная масса воздуха распредѣлена на земной поверхности весьма неодинаково, нетолько въ разныхъ слояхъ в., но и на разныхъ частяхъ земной поверхности. Среднее годовое барометрическое давленіе на уровнѣ океана не всюду одинаково; у экватора оно меньше, чѣмъ при большихъ широтахъ; наибольшее барометрическое давленіе соотвѣтствуетъ приблизительно 30° широты, какъ въ сѣверномъ, такъ и въ южномъ полушаріи. Отъ этихъ широтъ къ высшимъ, т. е. къ полюсамъ, среднее годовое барометрическое давленіе опять уменьшается, Если оно будетъ измѣрено на уровнѣ океана, то близъ экватора оно равняется около 760 миллиметрамъ, близъ 30° сѣверной и южной широты 766°, а близъ 60° широты 755 мм. Такое распредѣленіе атмосфернаго давленія указываетъ какъ будто-бы на то, что наибольшія массы воздуха скопляются около 30° ш., и слѣдовательно распредѣленіе массы атмосферной оболочки земли не соотвѣтствуетъ распредѣленію массы твердой и жидкой ея оболочекъ, ибо эти послѣднія представляютъ форму шара, сплющеннаго съ полюсовъ, такъ что у экватора діаметръ земли имѣетъ наибольшій размѣръ. Вслѣдствіе существованія центробѣжной силы, должно было бы думать, что удобоподвижная воздушная оболочка земли, вращающаяся съ нею, приметъ въ высшей мѣрѣ эту сплющенную форму, принадлежащую самой земной поверхности и тогда бы давленіе на экваторъ было наибольшее. Такъ какъ на экваторѣ барометрическая высота оказывается меньше, чѣмъ у 30° ш., то можно думать, что барометрическое давленіе не показываетъ вѣса атмосферы. Въ самомъ дѣлѣ, движущаяся масса воздуха, какъ и движущаяся струя жидкости, представляетъ, такъ называемое гидродинамическое давленіе, зависящее не только отъ высоты и плотности жидкости, но и отъ скорости движенія струи жидкости. При отпертомъ кранѣ водопровода давленіе близъ точекъ выхода струи воды будетъ гораздо меньше, чѣмъ при запертомъ кранѣ. Между тропиками несомнѣнно существуютъ восходящіе токи в., происходящіе отъ нагрѣванія, уменьшающіе барометрическое давленіе, и постоянные пассатные вѣтры, дѣйствующіе подобнымъ же образомъ. Сверхъ того, частицы воздуха, надъ тропиками находящіяся, описываютъ въ данное время наибольшіе круги вмѣстѣ съ земною поверхностью, слѣдовательно и подчиняются преимущественному дѣйствію центробѣжной силы, т. е. вѣсъ ихъ наиболѣе уменьшается. Должно думать, что восходящія между тропиками струи воздуха, уменьшая барометрическое давленіе, распредѣляются въ высшія широты въ верхнихъ слояхъ атмосферы, и что отъ этой причины барометрическое давленіе на экваторѣ ниже, чѣмъ на высшихъ широтахъ.

В., какъ и всякое газообразное тѣло, обладаетъ свойствомъ жидкостей передавать давленіе во всѣ стороны и сжиматься подъ давленіемъ выше лежащихъ слоевъ. Вслѣдствіе этого, онъ плотнѣе на земной поверхности, чѣмъ въ слояхъ, отъ нея удаленныхъ. Допуская границу земной атмосферы, надо допустить границу разрѣженія в. и на этой границѣ должно допустить давленіе равнымъ 0, потому что поверхъ не будетъ уже атмосферы. Отъ той плотности, какую имѣетъ в. на поверхности земли, до той какую онъ имѣетъ въ области предѣльнаго давленія, плотность в. измѣняется послѣдовательно. Законъ этого измѣненія зависитъ отъ физическихъ свойствъ, принадлежащихъ воздуху, и отъ его состава, потому

что отъ нихъ измѣняются температура и упругость в., опредѣляющія вѣсъ его кубической мѣры. Мы возвратимся далѣе къ опредѣленію этого закона измѣненія плотности въ разныхъ высотахъ атмосферы, а первоначально познакомимся съ составомъ и физическими свойствами в.

В. есть смѣшеніе многихъ и весьма разнообразныхъ веществъ: въ немъ находятся газы, жидкія и твердыя тѣла. Между газами два входятъ въ наибольшемъ количествѣ; это суть азотъ и кислородъ. Въ 100 вѣсовыхъ частяхъ воздуха около 23 вѣсовыхъ частей кислорода и около 77 вѣсовыхъ частей азота; въ 100 объемахъ в. около 79,1 азота и около 20,9 кислорода. Газы, составляющіе главную массу в., открыты въ немъ въ восьмидесятыхъ годахъ прошлаго столѣтія французскимъ ученымъ Лавуазьé, на основаніи того различія, которое представляютъ свойства названныхъ составныхъ частей в. Азотъ не принимаетъ участія ни въ дыханіи животныхъ, ни въ горѣніи веществъ, ни въ тлѣніи или гніеніи остатковъ растительныхъ и животныхъ, ни въ ржавленіи металловъ; эти процессы совершаются только на счетъ кислорода в., который вступаетъ въ химическое соединеніе съ веществами въ указанныхъ процессахъ. Нагрѣвая ртуть въ ограниченномъ и опредѣленномъ объемѣ воздуха, Лавуазьè поглотилъ при помощи ея весь кислородъ в.; изъ ртути образовалась такъ называемая красная окись ртути, или ржавчина ртути, а вмѣсто воздуха остался азотъ—газъ, ни дыханія, ни горѣнія не поддерживающій; кислородъ воздуха химически соединился со ртутью. На основаніи указаннаго различія въ свойствахъ азота и кислорода есть возможность, путемъ химическаго анализа, опредѣлить съ точностью количество этихъ газовъ во взятой массѣ воздуха. Такое опредѣленіе показываетъ, что отношеніе между количествами кислорода и азота въ в. во всѣхъ обычныхъ случаяхъ (на различныхъ высотахъ, въ различныхъ странахъ, въ разныя времена года и дня) почти всегда одно и тоже, а именно равно вышеприведенной пропорціи. Кислородъ, находящійся въ в., составляетъ $^8/_9$ по вѣсу воды, около половины вѣса каменистыхъ и землистыхъ веществъ, и слѣдовательно составляетъ наибольшую часть тѣлъ животныхъ и растеній, ибо въ нихъ содержится не менѣе 70% воды, а потому кислородъ есть преобладающая составная часть всей массы земли. Когда земля образовывалась, кислородъ, бывшій въ огромномъ количествѣ, взошелъ въ твердую и жидкую ея оболочки, въ атмосферѣ же осталась только малая доля этого простаго тѣла. Азота въ массѣ твердыхъ и жидкихъ составныхъ частей земли почти нѣтъ; горныя породы и вода содержатъ только весьма малыя количества его соединеній, но живые организмы растеній и животныхъ заключаютъ въ себѣ азотистыя соединенія. Такимъ образомъ, азотъ составляетъ вещество, находящееся почти исключительно на поверхности земли. Это зависитъ отъ того, что къ металламъ, кислороду и водороду, составляющимъ главную массу земли, азотъ имѣетъ малое химическое сродство, т. е. съ ними прямо не соединяется, въ отличіе отъ кислорода, который съ большинствомъ веществъ легко и во многихъ обстоятельствахъ образуетъ химическія соединенія, твердыя и жидкія. Такимъ образомъ, роль азота въ земной атмосферѣ иная, чѣмъ кислорода. Въ тѣхъ химическихъ превращеніяхъ, которыя на поверхности земли совершаются, азотъ принимаетъ малое участіе, тогда какъ кислородъ большое. Далѣе мы разсмотримъ роль каждаго изъ этихъ газовъ въ отдѣльности, а теперь перейдемъ къ перечисленію остальныхъ составныхъ частей в.

За азотомъ, составляющимъ главную массу воздуха, и кислородомъ, слѣдующимъ за нимъ въ этомъ отношеніи, должно поставить водяной паръ, находящійся всегда и во всякомъ в., но въ различной пропорціи, смотря по температурѣ в. и по условіямъ, среди которыхъ онъ находится. Всякому извѣстно, что вода испаряется въ воздухѣ, ибо влажные предметы сохнутъ. Количество водянаго пара, могущаго содержаться въ данномъ объемѣ в., не зависитъ ни отъ его давленія, ни отъ содержанія въ немъ другихъ веществъ, а зависитъ только отъ его температуры. Въ кубическомъ метрѣ в., при указанной температурѣ, можетъ

содержаться въ граммахъ не болѣе, какъ ниже приводимое количество водянаго пара:

при —30°,	по стоградусному	термометру,		½	грамма
» —10°	»	»	»	2	»
» — 0°	»	»	»	5	»
» +15°	»	»	»	13	»
» +30°	»	»	»	30	»

Если къ в., такимъ образомъ насыщенному водянымъ паромъ, прибавить еще сухаго в., то водяной паръ распространится совершенно равномѣрно во всей массѣ в., но в. будетъ относительно суше. Если в., насыщенный водянымъ паромъ, будетъ затѣмъ охлажденъ, то при этомъ не можетъ оставаться въ томъ же объемѣ в. прежнее количество пара, и часть его превращается въ жидкое или твердое состояніе, отчего и образуется роса,—при ночномъ охлажденіи и при внесеніи холоднаго сосуда или предмета въ пространство, содержащее влажный воздухъ, напр. при внесеніи зимою охлажденнаго предмета въ комнату. Отъ этой же причины воздухъ выдѣляетъ изъ себя въ верхнихъ слояхъ атмосферы, гдѣ температура гораздо ниже, часть воды въ видѣ облаковъ, разрѣшающихся дождемъ, снѣгомъ или градомъ. Такимъ образомъ, въ воздухѣ содержится въ разныхъ обстоятельствахъ весьма различное количество водянаго пара, ибо в. можетъ быть и насыщенъ, и ненасыщенъ водянымъ паромъ и имѣетъ въ разныхъ условіяхъ различную температуру, а потому и въ насыщенномъ состояніи различное содержаніе водянаго пара. На земной поверхности, гдѣ атмосферное давленіе близко къ 760 миллиметрамъ, кубическій метръ в. вѣситъ отъ 1,3 до 1,2 килограмма, смотря по тому, какова температура его, а именно—если она измѣняется отъ—10° до + 30°. При такомъ различіи температуръ, въ кубическомъ метрѣ в. будетъ заключаться, по сказанному выше, отъ 2 до 30 граммовъ водянаго пара, т. е. пропорція водянаго пара въ процентахъ по вѣсу будетъ измѣняться отъ ⅙ до 2½%. Вслѣдствіе того, что в. охлаждается, изъ водянаго пара происходитъ твердая и жидкая вода т. е. туманъ, роса, облака, дождь и снѣгъ. Такъ какъ туманъ и облака не даютъ радуги, то они не содержатъ капель воды, а жидкая вода содержится въ нихъ въ формѣ тонкостѣнныхъ, мелкихъ пузырьковъ, подобныхъ мыльнымъ. Несомнѣнно нынѣ, что облака состоятъ изъ мелкихъ пузырьковъ жидкой воды или изъ мелкихъ кристалловъ снѣга, какъ показалъ Галлей и что прямо (лупою) наблюдалъ въ Альпахъ Соссюръ. Судя по измѣренію колецъ, образующихся около луны и солнца, Кемцъ опредѣлилъ размѣры облачныхъ пузырьковъ. Діаметръ ихъ измѣняется отъ 0,02 (лѣтомъ) до 0,04 (зимою) тысячныхъ долей миллиметра. Мѣняется также толщина оболочки, при ея утолщеніи пузырьки лопаются, образуются сливающіяся вмѣстѣ капли, и это можетъ составлять причину дождя.

Водяные пузырьки и мелкіе кристаллы снѣга, скопляясь въ облака, туманы и т. п. осадки, висятъ въ воздухѣ вслѣдствіе той же самой причины, вслѣдствіе которой муть виситъ въ водѣ, хотя болѣе ея тяжела, ибо скорость паденія тѣлъ въ жидкости зависитъ отъ отношенія между поверхностью и массою, въ ней заключенною: въ совершенно спокойной атмосферѣ, какъ въ спокойной водѣ, легкія тѣла падаютъ медленно, струею движущейся жидкости уносятся далеко. Легкій пузырекъ воды, содержащій внутри в., мало отличается отъ него по своей плотности и потому падаетъ чрезвычайно медленно; малѣйшаго усилія достаточно для его поддержанія или плаванія. Дальнѣйшее разсмотрѣніе атмосферныхъ осадковъ, ихъ образованія чрезъ испареніе воды на земной поверхности и превращенія ихъ въ дождь и снѣгъ составляетъ предметъ соотвѣтственныхъ другихъ частей этого лексикона, а именно статей: вода, дождь, метеорологія, снѣгъ, облака и др.

Четвертую по количеству и не менѣе важную по значенію въ природѣ газо-

образную составную часть в. образуетъ углекислый газъ, тотъ самый, который происходитъ при горѣніи угля и содержитъ углеродъ и кислородъ. Въ в. всегда находится углекислый газъ, и это понятно, потому что въ природѣ есть множество условій для его образованія: животныя при своемъ дыханіи поглощаютъ кислородъ и выдыхаютъ углекислый газъ; остатки ихъ, равно какъ и растительные остатки, сгнивая или сгарая, образуютъ съ кислородомъ в. также углекислый газъ. Онъ, однако, не скопляется въ в. и не увеличивается въ своей массѣ, потому что растенія поглощаютъ углекислый газъ и уменьшаютъ его количество въ в. Безъ поглощенія углекислаго газа растенія не увеличиваются въ своей массѣ. Онъ, значитъ, точно также необходимъ для нихъ, какъ для животныхъ кислородъ. Однако его количество въ воздухѣ ничтожно мало относительно кислорода. Легко узнать присутсвіе углекислаго газа въ воздухѣ, если пропустить его чрезъ воду, настоенную на извести и содержащую ее въ растворѣ, потому что углекислый газъ съ известью, находящеюся въ растворѣ, даетъ бѣлую муть или осадокъ углеизвестковой соли, образующей мѣлъ, известнякъ, мраморъ и т. п. Другія щелочныя вещества, подобно извести, поглощаютъ углекислый газъ; а потому, если нѣкоторую массу в. пропустить чрезъ взвѣшенную трубку, содержащую щелочь, углекислый газъ останется въ этой трубкѣ, и по прибыли въ ея вѣсѣ можно судить объ относительномъ содержаніи углекислаго газа въ в. Подобнымъ образомъ, пропуская в. чрезъ вещества, могущія поглощать воду, напр. чрезъ хлористый кальцій или сѣрную кислоту, можно опредѣлить вѣсовое содержаніе въ в. воды. Для опредѣленія углекислаго газа въ воздухѣ имѣются и многіе другіе способы, еще болѣе простые. Въ особенности удобенъ тотъ способъ Петенкофера, который примѣняется для изслѣдованія содержанія углекислаго газа въ жилыхъ помѣщеніяхъ и который состоитъ въ поглощеніи углекислаго газа баритовою водою, подобно тому какъ въ предшествующемъ опытѣ углекислый газъ поглощается известковою водою. Содержаніе углекислаго газа въ 10000 объемахъ свободнаго в. измѣняется отъ 2 до 5 объемовъ; а такъ какъ углекислый газъ почти въ $1\frac{1}{2}$ раза тяжелѣе в., то въ 10,000 частяхъ по вѣсу в. содержится отъ 3 до 6 вѣсовыхъ частей углекислаго газа. Обыкновенное содержаніе его въ в. не превышаетъ 4 объемовъ въ 10,000 объемахъ в. Нельзя при этомъ не обратить вниманія на то, что при весьма маломъ относительномъ содержаніи углекислаго газа онъ играетъ весьма важную роль въ воздухѣ, судя уже по одному тому, что на счетъ его питаются растенія. Тѣ остальныя составныя части в., о которыхъ рѣчь будетъ далѣе, встрѣчаются въ воздухѣ еще въ меньшей пропорціи, но это не уменьшаетъ ихъ значенія; въ природѣ, для опредѣленія роли даннаго вещества, такъ сказать, маловажно количество, а гораздо важнѣе качество. Азотъ въ наибольшемъ количествѣ находится въ в. и играетъ въ немъ наименѣе существенную роль.

Между газами въ в. въ маломъ количествѣ найдены многіе другіе. Амміакъ всегда находится въ воздухѣ; его пропорція, однако, весьма значительно мѣняется. Происходя при измѣненіи многихъ растительныхъ и животныхъ веществъ, напр. выдѣляясь изъ навоза, амміакъ и долженъ находиться въ атмосферѣ, какъ всякія вещества, выдѣляющіяся въ газообразномъ или парообразномъ состояніи при измѣненіяхъ, на землѣ совершающихся, ибо основное свойство газовъ и паровъ состоитъ въ томъ, что при взаимномъ прикосновеніи они другъ друга вполнѣ проникаютъ, такъ что въ результатѣ получается подъ конецъ совершенно однородное смѣшеніе. Гдѣ бы и какой бы то ни было газъ сколько бы ни выдѣлялся, онъ весь распредѣлится въ атмосферѣ, и это свойство газовъ именуется диффузіей. Амміакъ есть газъ, состоящій изъ водорода и азота. Выше было указано, что растенія и животныя содержатъ азотъ, но газообразнаго азота воздухъ не поглощаетъ. Азотъ входитъ въ составъ тѣла животныхъ только при помощи растительной пищи и вслѣдствіе содержанія въ растеніяхъ сложныхъ азотистыхъ соединеній. Масса тѣла животныхъ состоитъ изъ азотистыхъ веществъ, которыхъ въ растеніяхъ мало, но которыя въ нихъ

всегда находятся. Питательны только тѣ живыя (листья), или назначенныя для сохраненія жизни (какъ напр. сѣмена, шишки, какъ у картофеля и т. п.), части растеній, которыя содержатъ непремѣнно азотистыя вещества. Безъ поглощенія растительныхъ азотистыхъ веществъ животныя питаться не могутъ и умираютъ, ибо сами азотистыхъ веществъ образовать въ своемъ тѣлѣ не могутъ, а тратятъ его при жизненныхъ процессахъ, извергая постоянно въ видѣ мочи, волосъ, пота и другихъ выдѣленій. Въ растеніяхъ же азотистыя вещества образуются не на счетъ азота воздуха, а на счетъ соединеній азота, поглощаемыхъ изъ почвы; въ почвѣ же азотистыя вещества содержатся только по стольку, по скольку они введены въ видѣ навоза или въ видѣ остатковъ растеній и животныхъ, или вслѣдствіе того, что они поступаютъ въ нее изъ воздуха, наприм. при помощи дождевой воды. Дождевая вода растворяетъ амміакъ и другія азотистыя вещества, какъ-то: азотную кислоту и азотисто-амміачную соль, находящіяся въ маломъ количествѣ въ в., а потому и эти, почти въ едва измѣримомъ количествѣ находящіяся въ воздухѣ, составныя его начала имѣютъ опредѣленную и весьма важную роль въ круговоротѣ процессовъ, на землѣ совершающихся. Содержаніе въ воздухѣ названныхъ азотистыхъ веществъ, столь необходимыхъ для питанія растеній, обязано не только тому, что эти вещества образуются чрезъ измѣненіе животныхъ и растеній, но также и тому, что они вновь въ воздухѣ могутъ образоваться при помощи азота, въ немъ находящагося. Еслибы этого не было, то запасъ органической матеріи, а слѣдовательно и количество живыхъ существъ на земной поверхности постепенно бы уменьшались, вслѣдствіе того, что часть имѣющихся на земной поверхности азотистыхъ веществъ разрушается, наприм. при горѣніи, образуя газообразный азотъ. Механизмъ образованія азотистыхъ веществъ въ в. состоитъ въ томъ прежде всего, что кислородъ способенъ соединяться съ азотомъ в. въ присутствіи водяного пара при дѣйствіи ряда электрическихъ искръ, образуя азотную кислоту. Хотя этотъ химическій процессъ и не даетъ ея большихъ количествъ, но онъ постоянно въ природѣ совершается и вознаграждаетъ нѣкоторую убыль въ количествѣ сложныхъ азотистыхъ веществъ, при чемъ происходящая азотная кислота растворяется въ дождевой водѣ и поступаетъ въ почву для питанія растеній. Когда есть азотная кислота, можетъ уже образоваться и амміакъ, и азотисто-амміачная соль, потому что они могутъ происходить изъ азотной кислоты чрезъ дѣйствіе металловъ, водорода и другихъ, такъ называемыхъ, возстановляющихъ веществъ, способныхъ отнимать часть кислорода отъ азотной кислоты и прибавлять къ ней водорода. Азотистая кислота, азотисто-амміачная соль и амміакъ могутъ получаться такимъ образомъ изъ азотной кислоты, но они могутъ образоваться и независимо отъ нея и помимо другихъ азотистыхъ веществъ — непосредственно изъ азота воздуха, въ особенности въ то время, когда кислородъ его служитъ для окисленія другихъ веществъ. Дѣло здѣсь въ томъ, что азотисто-амміачная соль представляетъ составъ такой, что можетъ происходить изъ азота и воды, и она (сухая, со взрывомъ) при нагрѣваніи распадается на воду и азотъ. Слѣдовательно, тамъ, гдѣ имѣются эти вещества, какъ это и есть въ в., можетъ образоваться азотисто-амміачная соль, а слѣдовательно и азотистая кислота и амміакъ. Образованіе азотисто-амміачной соли изъ азота и воды замѣчено до сихъ поръ съ несомнѣнностью въ тѣхъ случаяхъ, когда воздухъ, содержащій азотъ, воду и кислородъ, служитъ для нѣкоторыхъ случаевъ окисленія. Такъ, напр., если мѣдь окисляется въ присутствіи амміака и влажнаго в., она даетъ азотисто-амміачную соль, даже въ пламени, если его охлаждать быстрою струею в., можно открыть присутствіе азотисто-амміачной соли, потому что и въ немъ совершается процессъ окисленія, т. е. поглощеніе кислорода. Утверждаютъ даже (Шёнбейнъ), что во время испаренія воды часть ея даетъ съ азотомъ в. азотисто-амміачную соль.

Кислородъ в. подъ вліяніемъ электрическихъ искръ и въ особенности при такъ называемомъ тихомъ электрическомъ разрядѣ (когда искръ нѣтъ, а въ

темнотѣ все таки видѣнъ свѣтъ) измѣняетъ свои свойства, превращаясь въ озонъ или пахучій кислородъ. Такое же превращеніе съ кислородомъ совершается и тогда, когда онъ служитъ для окисленія многихъ веществъ, напр. фосфора. Озонъ въ 1½ раза плотнѣе кислорода и весьма непостояненъ; достаточно слабаго нагрѣванія, чтобы превратить его въ обыкновенный кислородъ. Будучи уплотненъ, кислородъ въ состояніи озона способенъ гораздо дѣятельнѣе, чѣмъ въ обыкновенномъ своемъ видѣ соединяться со многими веществами, т. е. служить для окисленія, сожиганія тѣлъ и т. п. процессовъ, на счетъ кислорода въ природѣ совершающихся. Самъ онъ развивается при окислительномъ дѣйствіи кислорода и эту способность кислорода представляетъ наиболѣе развитою. Въ воздухѣ онъ образуется изъ кислорода подъ вліяніемъ электрическихъ разрядовъ, въ воздухѣ происходящихъ, и процессовъ окислительныхъ, на счетъ кислорода совершающихся; оттого всегда въ воздухѣ содержится озонъ. Присутствіе его узнается въ воздухѣ на основаніи того, что бумага, пропитанная растворомъ іодистаго калія и крахмала, неизмѣняющаяся отъ присутствія кислорода, синѣетъ отъ присутствія озона. Находясь въ в., озонъ въ то же время быстро въ немъ исчезаетъ, служа для окисленія тѣхъ веществъ, которыя способны окисляться на счетъ кислорода. Вслѣдствіе такого непостоянства, количество озона въ воздухѣ весьма значительно мѣняется, и, какъ слѣдуетъ ожидать, въ большемъ количествѣ озонъ встрѣчается въ совершенно чистомъ в., тогда какъ въ в. городовъ и въ особенности въ в. жилищъ, гдѣ наиболѣе веществъ, способныхъ окисляться, и наименѣе условій для образованія озона, количество его будетъ меньше. Существуетъ причинная связь между существованіемъ озона въ в. и степенью его чистоты, т. е. степенью содержанія въ немъ постороннихъ, отъ организмовъ происходящихъ остатковъ, способныхъ окисляться. Гдѣ такихъ остатковъ много, озона должно быть мало, потому что въ прикосновеніи съ этими остатками онъ окисляетъ ихъ и самъ исчезаетъ. Тамъ, гдѣ онъ есть, количество этихъ органическихъ остатковъ, мѣстную подмѣсь в. составляющихъ, несомнѣнно мало, иначе бы они разрушили озонъ. По этой-то причинѣ озонъ и стремятся примѣнять для очищенія воздуха, развивая его искуственно въ атмосферѣ, напр. производя разрядъ электричества въ тѣхъ каналахъ, которые приводятъ воздухъ въ жилое помѣщеніе. Озонированный в., входя при этомъ въ жилище, будетъ служить для разрушенія, окисленія, т. е. для сожиганія органическихъ остатковъ, въ в. находящихся, т. е. будетъ служить для очищенія воздуха. Такова роль озона и въ природѣ. По этой же причинѣ озонъ, развивающійся или выдѣляющійся (ибо онъ растворяется въ эѳирныхъ маслахъ) изъ пахучихъ эѳирныхъ маслъ, составляетъ вѣроятную причину общеизвѣстнаго дѣйствія душистыхъ веществъ; они не только маскируютъ другія пахучія вещества, но и содѣйствуютъ ихъ измѣненію при помощи озона. Кукъ въ Индіи замѣтилъ связь между количествомъ озона, въ воздухѣ находящагося, и развитіемъ эпидемій, что стремились подтвердить и многіе другіе наблюдатели, но число собранныхъ фактовъ въ этомъ отношеніи еще недостаточно для твердаго заключенія.

Рядомъ съ озономъ въ в. находится также ничтожно малое и измѣнчивое количество сходнаго по дѣйствію съ нимъ вещества, носящаго названіе перекиси водорода, или окисленной воды. Вещество это, развивающееся при дѣйствіи кислотъ на перекись барія, происходитъ также при многихъ процессахъ окисленія, когда при этомъ находится вода, напр. въ то время, когда кислородъ в. дѣйствуетъ на амальгаму олова или цинка, смѣшанную съ водою. Московскій профессоръ Шöне съ несомнѣнностью доказалъ постоянное присутствіе перекиси водорода въ в., всего только съ годъ тому назадъ, и вопросъ этотъ по сихъ поръ еще мало разработанъ, подобно тому, какъ и вопросъ о содержаніи углеводородистыхъ веществъ въ в. Такъ какъ изъ болотъ выдѣляется, такъ называемый, болотный газъ, составленный изъ углерода и водорода, и такъ какъ каменный уголь, въ нѣдрахъ земли заключающійся, продолжая свой процессъ измѣненія, подобный тому, который происходитъ съ растеніями въ болотахъ, продолжаетъ

и поныне выделять болотный газъ (отъ него-то съ воздухомъ происходятъ взрывы въ каменноугольныхъ копяхъ), то вследствіе упомянутой выше диффузіи газовъ болотный газъ долженъ находиться въ в., и онъ открытъ въ немъ Буссенго, Верве и др. Надо думать однако, что, подъ вліяніемъ озона, кислорода и ряда электрическихъ разрядовъ, болотный газъ, находящійся въ в., превращается мало-по-малу, чрезъ сгораніе въ углекислый газъ и воду, а потому его количество ничтожно мало въ обычномъ в. Въ в. болотныхъ странъ въ самомъ деле нашли несколько большее количество болотнаго газа. Такимъ же непостоянствомъ и малымъ содержаніемъ въ воздухе отличается и водородъ, въ немъ долженствующій находиться вследствіе того, что при многихъ процессахъ, на земле совершающихся, водородный газъ образуется. Онъ найденъ также въ продуктахъ изверженія огнедышащихъ горъ. Полагаютъ, но на это нетъ опытныхъ доказательствъ, что на крайнихъ пределахъ земной атмосферы, докуда еще не достигали наблюдатели, содержаніе водорода увеличивается. Такое мненіе основывается на томъ, что газы, обладающіе различною плотностью, должны не вполне равномерно располагаться въ смешеніи съ атмосферой такою, какъ земная: легчайшіе газы, по мере повышенія, должны въ своей пропорціи увеличиваться, ибо каждый газъ составляетъ какъ бы свою атмосферу, и измененіе плотности этой каждой составной атмосферы въ разныхъ слояхъ воздуха будетъ зависеть отъ относительной плотности газовъ. По этой причине, водородъ, более легкій, чемъ кислородъ, въ высокихъ слояхъ атмосферы долженъ преобладать надъ нимъ. Точный выводъ этого следствія изъ законовъ диффузіи, открытыхъ Дальтономъ, былъ сделанъ въ начале этого столетія, и это заключеніе отчасти подтвердилось впоследствіи при изследованіи состава в. на разныхъ высотахъ въ земной атмосфере. Буссенго нашелъ въ Америке на высокихъ горахъ небольшую прибыль въ относительномъ количестве азота. Вельчъ собралъ при своемъ воздушномъ путешествіи в. высокихъ слоевъ и, по анализамъ в. этотъ содержитъ немного более азота, чемъ на поверхности земли. Различіе однако ничтожно мало, что и можно ждать вследствіе малаго различія плотностей кислорода и азота и вследствіе существованія передвиженій воздуха. Если вышеприведенное следствіе изъ закона Дальтона справедливо и если въ в. содержится водородъ, то онъ долженъ преобладать въ верхнихъ слояхъ атмосферы, потому что въ 16 разъ легче кислорода и въ 14 разъ легче азота. При этомъ заметимъ, что въ атмосфере многихъ небесныхъ светилъ несомненно доказано присутствіе водорода, а также и то обстоятельство, что падающіе камни или аэролиты, состоящіе изъ железа, оказались, по изследованіямъ Грэма, содержащими водородъ, а следовательно вероятно образовались въ атмосфере водородной.

Выше было упомянуто, да и всякому известно, что въ в. находится жидкая и твердая вода, но кроме нея и веществъ въ ней растворимыхъ изъ воздуха, въ атмосфере содержатся и другія твердыя вещества, не говоря о пыли, всегда въ воздухе находящейся и при некоторыхъ благопріятныхъ условіяхъ составляющей довольно значительную его массу, ибо известны случаи перенесенія пыли на большія разстоянія, напр. изъ Сахары въ Европу, что доказано микроскопическимъ изследованіемъ пыли, садящейся изъ атмосферы. Кроме такой, такъ сказать, заметной, легко оседающей, тяжелой пыли, въ в. носятся и составляютъ его неизбежную, всегдашнюю составную часть легкія твердыя частицы, отчасти органическаго происхожденія, отчасти солеобразнаго. Присутствія солей въ в. нельзя объяснять ихъ летучестью, потому что упругость ихъ пара ничтожно мала при обыкновенной температуре, а содержаніе ихъ въ в. несомненно. Если въ совершенно чистомъ в. поместить мокрую полотняную поверхность, на которую постоянно прибавлять совершенно чистой воды и собирать образующіяся капли, то въ этой воде оказывается присутствіе различныхъ солей, поступившихъ въ воду очевидно изъ в. Есть доказательство иного рода: такъ, в., приходящій для питанія неяркаго пламени (напр. пламени водороднаго газа или пламени, образующагося въ горелкахъ, употребляемыхъ въ химическихъ лабора-

торіяхъ) оказывается съ содержаніемъ солей натрія, что становится очевиднымъ, при разсматриваніи этого пламени спектральнымъ приборомъ (см. эт.), по спектральной чертѣ натрія, всегда замѣчаемой въ этомъ условіи. Растворъ глауберовой или сѣрно-натровой соли, насыщенный при кипѣніи и охлажденный безъ доступа воздуха, не кристаллизуется; если привести его въ прикосновеніе съ воздухомъ, процѣженнымъ черезъ вату, кристаллизаціи также не происходитъ; если же бросить въ этотъ растворъ малѣйшую частицу глауберовой соли, тотчасъ происходитъ кристаллизація. Если привести такой же растворъ въ прикосновеніе съ в., непроцѣженнымъ черезъ вату, то кристаллизація также совершается. Это показываетъ, что въ в. находятся кристаллики глауберовой соли. Поступивъ точно также съ растворомъ уксусно-каліевой соли, не получаютъ кристаллизаціи ея пересыщеннаго раствора, значитъ не всякая соль находится въ воздухѣ, а только нѣкоторыя.

Твердыя составныя части в. могутъ быть уединены изъ него черезъ процѣживаніе его черезъ вату. Такая вата, служившая для процѣживанія в., производитъ тѣже самыя явленія, какъ в., снабженный твердыми частицами, а в., прошедшій черезъ вату, не можетъ производить многихъ процессовъ такихъ, которые въ обыкновенномъ в. совершаются. Къ числу таковыхъ процессовъ, принадлежитъ одинъ, играющій въ природѣ и техникѣ огромную роль, а именно процессъ броженія. Сахаръ въ слабомъ растворѣ, а также сахаристые сови растеній, напр. виноградныхъ ягодъ, или сахаристый растворы крахмалистыхъ веществъ, получающіеся изъ нихъ чрезъ дѣйствіе дрождей (см. это слово и броженіе), подъ вліяніемъ в. подвергаются измѣненію, извѣстному подъ названіемъ броженія и состоящему въ томъ, что сахаръ измѣняется, образуя спиртовую жидкость и углекислый газъ, выдѣляющійся изъ жидкости. Такъ происходитъ винное броженіе. Есть различные другіе виды броженія, напр. уксусное, масляное и т. п. В., процѣженный черезъ вату, броженія не возбуждаетъ, если жидкость, способная къ броженію, предварительно была прокипячена, чрезъ что въ ней разрушатся вещества, способныя производить броженіе и всюду находящіяся. Если же съ прокипяченной сахаристой жидкостью, содержащею азотистыя вещества, придетъ въ прикосновеніе обыкновенный в., броженіе совершается. Значитъ, не отъ дѣйствія газообразныхъ составныхъ частей, а подъ вліяніемъ тѣхъ веществъ твердыхъ, которыя находятся въ в., происходитъ начало броженія. Эти вещества, ватою удерживаемыя изъ в., суть зародыши организмовъ, способныхъ производить броженіе и при броженіи развивающіеся въ то вещество, которое общеизвѣстно подъ именемъ дрождей. Значитъ, въ в. находятся зародыши дрождевыхъ организмовъ; подобнымъ же образомъ въ в. содержатся и зародыши другихъ низшихъ растительныхъ и животныхъ организмовъ, принимающихъ участіе во многихъ процессахъ тлѣнія, гніенія и броженія, совершающихся и начинающихся подъ вліяніемъ в. Эти организмы уединены и эти процессы изучены преимущественно французскимъ ученымъ Пастёромъ. Для уединенія ихъ онъ употребилъ вату, измѣненную отъ дѣйствія азотной и сѣрной кислотъ въ нитроклѣтчатку, или такъ называемый, коллодій, растворимый въ смѣси спирта и эѳира. Если чрезъ коллодіонную вату пропустить совершенно чистый в. и потомъ растворить коллодій въ смѣси спирта и эѳира, то получается остатокъ, подъ микроскопомъ оказывающійся содержащимъ зародыши организмовъ и способный къ произведенію начала броженія, чѣмъ несомнѣнно доказывается присутствіе въ чистомъ в. указанныхъ остатковъ растеній и животныхъ. Они появляются въ в., потому что во время процессовъ броженія, гніенія и тлѣнія, совершающихся на поверхности земли, организмы, напр. грибы, инфузоріи и т. п., достигаютъ до зрѣлости и развитія зародышей, часть которыхъ выбрасывается, уносится, распространяется въ в. и виситъ въ немъ, подобно тому, какъ висятъ въ немъ другія весьма мелкія и легкія вещества, напр. облака.

Здѣсь необходимо также упомянуть о содержаніи въ в. въ нѣкоторыхъ условіяхъ, хотя и не всегда, такъ называемыхъ, міазмовъ, т. е. веществъ, производя-

щихъ нѣкоторые роды заразительныхъ болѣзней. Что это за вещества,—зародыши ли организмовъ, развивающихся при эпидемическихъ болѣзняхъ въ тѣлѣ, или это вещества въ извѣстномъ состояніи измѣненія, способныя возбуждать подобныя же измѣненія и въ животномъ тѣлѣ, или это какой-либо другой родъ веществъ—положительно неизвѣстно, потому что ни разу не уединенъ міазмъ въ отдѣльности. Уединить зародыши организмовъ изъ воздуха удалось, уединили также и нѣкоторые другіе, хотя и неизслѣдованные, органическіе остатки, въ в. находящіеся. Для этой цѣли напр. можно изслѣдовать ту воду, которая осаждается на холодной поверхности въ жилой комнатѣ; собравъ такую воду, при ея изслѣдованіи всегда находятъ въ ней азотистыя вещества, способные подвергаться гніенію и весьма быстро затѣмъ измѣняющіеся. Но нѣтъ никакого доказательства на то, что эти вещества суть подобныя міазмамъ, т. е. производящія заразу. Самый переходъ заразительныхъ болѣзней при помощи в. подлежитъ еще сомнѣнію. Можетъ быть, онъ совершается преимущественно непосредственною передачею отъ одного организма къ другому, или передачею при помощи прикосновенія къ различнымъ предметамъ, напр. при помощи изверженій, отхожихъ мѣстъ и т. п., какъ полагаютъ другіе. Есть такіе факты, что въ весьма близкихъ другъ къ другу мѣстностяхъ, болотистой и нагорной, господствуетъ или отсутствуетъ лихорадочный міазмъ, чего не было бы, еслибъ средою для передачи служилъ воздухъ, потому что в. сосѣднихъ мѣстъ смѣшивается. В. почвы, пребывающій въ ея порахъ, выдѣляется въ атмосферу по мѣрѣ повышенія слоя уровня подземной или грунтовой воды и выноситъ съ собою, по мнѣнію Петтенкофера, міазматическія вещества. Но в. почвы несомнѣнно смѣшивается и безъ повышенія грунтовой воды съ атмосфернымъ в., по законамъ диффузіи; а потому есть еще много очень неяснаго во всемъ, весьма важномъ для человѣчества, вопросѣ о міазмахъ. Нельзя думать, чтобы міазмъ былъ газъ, такъ какъ онъ распространялся бы иначе, чѣмъ то извѣстно относительно распространенія эпидемическихъ болѣзней.

Такимъ образомъ, составныя части в. можно раздѣлить на двѣ главныя категоріи, основываясь на количественномъ ихъ содержаніи: одни составныя начала воздуха находятся въ большомъ количествѣ, другія, начиная съ углекислаго газа, въ маломъ и все меньшемъ, до едва измѣримыхъ количествъ. Первыя легко наблюдать и опредѣлять, за ними легко слѣдить; вторыя по малости ихъ массы трудно поддаются изслѣдованію, но, тѣмъ не менѣе, по важности своего вліянія должны подлежать изученію, которое годъ отъ году болѣе и болѣе усиливается. Значеніе же важнѣйшихъ составныхъ частей в. на столько уяснено многочисленными трудами ученыхъ, что нынѣ можно составить ясное понятіе о круговоротѣ, которому подвергаются эти начала въ природѣ. Этотъ круговоротъ и составляетъ причину жизненныхъ явленій и различныхъ перемѣнъ, происходящихъ на земной поверхности. Кромѣ того, что сказано выше, мы не будемъ упоминать вовсе о круговоротѣ воды, потому что это составляетъ предметъ, относящійся преимущественно къ метеорологіи и разсматриваемый въ другихъ статьяхъ этого лексикона. О круговоротѣ азота и объ его роли въ природѣ выше было уже говорено. Упомянемъ только еще объ относительномъ круговоротѣ кислорода и углекислаго газа, напомнивъ, что въ углекисломъ газѣ содержится кислородъ. Но углекислый газъ неспособенъ вовсе производить того дѣйствія, которое производитъ кислородъ: въ немъ не совершается горѣнія; горящія тѣла тухнутъ, погруженныя въ углекислый газъ, какъ въ воду; животныя въ немъ умираютъ, какъ въ атмосферѣ, лишенной кислорода; а потому увеличеніе количества углекислаго газа имѣетъ, въ крупныхъ чертахъ, такое же значеніе, какъ уменьшеніе количества кислорода. Такое уменьшеніе въ количествѣ кислорода и единовременное увеличеніе количества углекислаго газа и происходитъ при множествѣ естественныхъ явленій, на поверхности земли совершающихся. Таковы въ особенности дыханіе животныхъ и горѣніе различныхъ тѣлъ органическаго происхожденія, т. е. растеній и животныхъ; таковы также процессы тлѣнія и

гніенія, въ природѣ столь обыкновенные и совершенно сходные съ процессомъ медленнаго горѣнія. Вдыхаемый человѣкомъ в. содержитъ, въ 10000 объемовъ 2100 объемовъ кислорода и 4 объема углекислаго газа, выдыхаемый же воздухъ содержитъ около 1900 объемовъ кислорода и 400 объемовъ углекислаго газа. Ежечасно взрослый человѣкъ истребляетъ такимъ образомъ такое же количество кислорода, какое поглащаютъ 12 граммовъ сгорающаго угля, развивая притомъ соотвѣтственное количество углекислаго газа. Когда человѣкъ работаетъ, количество развивающагося углекислаго газа будетъ больше, потому что работа совершается въ организмѣ животныхъ подобно тому, какъ она совершается въ паровой машинѣ, на счетъ горѣнія углеродистаго вещества, возмѣщаемаго въ организмѣ растительною и животною пищею. Указанное количество выдѣляемаго углекислаго газа отвѣчаетъ въ часъ около 25 литрамъ образующагося углекислаго газа, и такимъ образомъ, если бы ничто не вознаграждало траты кислорода и ничто не уменьшало количества образующагося углекислаго газа, мало по малу весь кислородъ замѣстился бы въ в. углекислымъ газомъ, и условія для дыханія мало по малу уменьшались бы. Выше приведено было количество всего в. на земной поверхности, и, цитируя слова Дюма и Буссенго, можно въ этомъ отношеніи выразиться такъ: «Предположимъ теперь вмѣстѣ съ Прево, что каждый человѣкъ поглощаетъ ежедневно 1 килограммъ кислорода и что на землѣ находится 1000 милліоновъ людей и, далѣе, что дыханіе животныхъ и горѣніе органическихъ веществъ учетверяютъ количество истребляемаго кислорода; предположимъ далѣе, что кислородъ, отдѣляемый растеніями, нисколько не вознаграждаетъ указанной траты его и покрываетъ только тѣ траты кислорода, которыя выше не исчислены. Конечно, мы будемъ имѣть тогда высшую возможную мѣру измѣненія кислорода въ в.,—въ дѣйствительности она навѣрное будетъ меньше. И что же! Даже при такой невозможной гипотезѣ, по истеченіи вѣка весь человѣческій родъ и въ три раза соотвѣтствующія ему другія потребленія кислорода не поглотятъ его болѣе, какъ 15 или 16 изъ тѣхъ кубовъ мѣди въ километръ величиною, о которыхъ рѣчь была выше и которыхъ на счетъ кислорода приходится во всей массѣ земнаго в. 134000. Такимъ образомъ, животныя, населяющія поверхность земли, могутъ въ теченіи цѣлаго столѣтія истреблять кислородъ и не измѣнять его пропорціи на землѣ больше, какъ на $^1/_{8000}$ его долю, а вышеприведенныя предположенія конечно будутъ выше возможныхъ въ природѣ». Въ самомъ дѣлѣ же одновременно съ рядомъ такихъ процессовъ, въ которыхъ кислородъ истребляется, а углекислота появляется, существуетъ въ громаднѣйшей мѣрѣ развитый на всей землѣ обратный химическій процессъ, а именно такой, въ которомъ углекислый газъ поглощается, а кислородъ, въ немъ содержащійся, выдѣляется обратно въ в. Такой процессъ совершается въ растеніяхъ подъ вліяніемъ солнечнаго свѣта. Ночью или въ отсутствіи свѣта, растенія также медленно горятъ, какъ и животныя, т. е. поглощаютъ кислородъ и выдѣляютъ углекислый газъ, т. е. уменьшаются въ вѣсѣ, хотя и въ гораздо меньшей мѣрѣ, чѣмъ то совершается въ животныхъ. Но днемъ, подъ вліяніемъ солнечнаго свѣта, или непосредственно, или черезъ разсѣяніе дѣйствующаго, зеленыя части растеній совершаютъ обратный процессъ, оставляя въ себѣ углеродъ, увеличиваясь чрезъ то въ массѣ, получая вещество, способное горѣть и давать каменный уголь и выдѣляя кислородъ. Такъ какъ животныя живутъ и питаются только на счетъ растеній и только на счетъ ихъ части, то очевидно, что масса растительныхъ веществъ, образующихся вновь, превышаетъ массу уменьшающагося животнаго тѣла; слѣдовательно процессъ, въ растеніяхъ совершающійся, нетолько покрываетъ, но и превосходитъ тотъ процессъ, который совершается въ животныхъ, и слѣдовательно количество кислорода въ суммѣ убывать не будетъ и количество углекислоты не станетъ прибывать; они могутъ уравновѣшиваться въ природѣ. Мыслимъ такой случай, что растительный процессъ будетъ настолько преобладать въ природѣ, что углекислоты не

останется въ воздухѣ, но тогда и развитіе растеній прекратится, слѣдовательно тогда начнется преобладаніе животнаго процесса, и опять появится углекислота. Существуетъ, значитъ, норма или равновѣсіе, которое и наблюдается въ природѣ. Такимъ образомъ, круговоротъ кислорода въ органической природѣ будетъ слѣдующій: находящійся въ воздухѣ несоединенный кислородъ поглощается животными, переходитъ въ нихъ въ углекислый газъ, сжигая часть животнаго организма и служа животному причиною совершающихся въ немъ движеній, какъ топливо и питающій его кислородъ служатъ причиною движенія паровой машины. Этотъ кислородъ выдѣляется изъ животнаго, значитъ въ видѣ углекислаго газа, поглощаемаго растеніемъ, оставляющаго въ немъ углеродъ и выдѣляющагося изъ него въ видѣ свободнаго кислорода въ в. Такимъ образомъ, кислородъ переходитъ чрезъ организмы и чрезъ углекислый газъ. Углеродъ въ углекисломъ газѣ в. находящійся, выдѣляется изъ него въ растеніи. Это совершается при расходованіи той энергіи, которую доставляетъ земной поверхности солнце: безъ ея затраты не только не существуетъ, но и немыслимо разложеніе углекислаго газа на кислородъ и углеродъ, остающійся въ растеніи, потому что уголь, соединяясь съ кислородомъ, т. е. сгорая, выдѣляетъ теплоту и образуетъ углекислый газъ; слѣдовательно углекислый газъ не можетъ дать углерода и кислорода иначе, какъ поглотивъ теплоту или энергію, солнечнымъ свѣтомъ доставляемую. Значитъ углеродъ, въ растеніяхъ заключающійся, содержитъ въ себѣ энергію, доставленную солнечнымъ свѣтомъ, и въ этомъ видѣ поступаетъ на пищу животнаго. Здѣсь эта энергія выдѣляется въ теплоту, въ видѣ тепла животному свойственнаго, и въ видѣ движенія, имъ производимаго, единовременно и въ причинной связи съ обратнымъ переходомъ углерода, бывшаго въ растеніи, въ углекислый газъ. Какъ невозможно образовать углеродистыхъ частей растенія безъ поглощенія свѣтовой энергіи, такъ невозможно движеніе животнаго безъ образованія углекислаго газа; оно есть ничто иное, какъ преобразованная энергія солнечнаго свѣта. Углеродъ сожигается въ животномъ и даетъ углекислый газъ, который поступаетъ въ воздухъ, и такимъ образомъ замыкается упомянутый круговоротъ углерода. Таковой же круговой процессъ совершается и со всякими другими составными частями в. В. есть та посредствующая среда, на счетъ которой совершаются круговые, болѣе или менѣе періодическіе, съ движеніемъ земли около оси и около солнца такъ или иначе совпадающіе, процессы.

Говоря о цѣлой массѣ земной атмосферы, мы не имѣемъ ни малѣйшаго повода, судя по сказанному выше, подозрѣвать случая уменьшенія кислорода въ в. или какую нибудь другую причину въ измѣненіи ея состава, ибо нѣтъ твердаго повода думать, что атмосфера земли мѣняется съ атмосферами другихъ небесныхъ свѣтилъ и отъ измѣненій, въ нихъ совершающихся, сколько либо зависитъ; а въ ней самой, какъ цѣломъ, наступило съ вѣками нѣкоторое равновѣсіе, которое и выражается ея текущимъ составомъ. Изъ этого однако вовсе не слѣдуетъ, чтобы въ частности въ какомъ нибудь мѣстѣ или въ нѣкоторое время атмосферный в. не могъ измѣняться, ибо это есть смѣсь, а не нѣчто опредѣленное, какъ опредѣленныя химическія соединенія, и въ этой смѣси, какъ во всякой смѣси газовъ, можетъ совершаться убыль или прибыль одной изъ составныхъ частей безъ нарушенія однородности. Въ замкнутомъ пространствѣ, напр. въ копи или въ комнатѣ, а тѣмъ болѣе въ колодцѣ или погребѣ, и т. п. особенныхъ мѣстныхъ условіяхъ, гдѣ в. не смѣшивается или мало смѣшивается съ окружающимъ в., т. е. со всею его, такъ сказать, безграничною или, правильнѣе, весьма большою массою, тамъ в. можетъ подвергаться весьма значительнымъ измѣненіямъ. Особенно интересенъ вопросъ объ измѣненіи, которому подвергается в. въ жиломъ помѣщеніи. Въ казармѣ военной школы въ Парижѣ въ 1847 году были произведены многіе опыты относительно вентиляціи, дающіе поучительный примѣръ того, что совершается и во всякомъ другомъ жиломъ помѣщеніи. Комната имѣла размѣры 128 куб. метровъ; въ ней ночевали 11 солдатъ. Когда окна

этой комнаты были открыты въ продолженіи 2 или 3 часовъ, химическій анализъ в. всегда показывалъ нормальный его составъ. Передъ ночью окна закрывались, и когда въ комнатѣ оставались люди, окна были заперты въ теченіи 9 часовъ, послѣ чего в. былъ вновь изслѣдованъ. При этомъ были произведены различныя измѣненія въ способѣ закрыванія дверей и въ способѣ возобновленія воздуха, т. е. вентиляціи (см. это). По истеченіи этого времени оказалось слѣдующее содержаніе углекислаго газа въ 10000 объемахъ в.: 1) когда окна и двери были на все это время законопачены—120 частей углекислаго газа; 2) когда окна и двери были закрыты, но не законопачены—70 частей; 3) когда при закрытыхъ окнахъ и дверяхъ примѣнены были двѣ различныя обычныя системы вентиляціи, оказалось по истеченіи 9 часовъ 56 и 44 объема углекислаго газа; 4) когда для вентиляціи была устроена вертикальная труба, открывающаяся выше кровли и нагрѣтая на 8° выше окружающей температуры (такая труба вытягивала 120 кубическихъ метровъ в. въ часъ), оказалось 22 объема углекислаго газа. Изъ этого очевидно вліяніе щелей и другихъ естественныхъ въ обычныхъ жилищахъ причинъ возобновленія воздуха. Безъ этихъ причинъ в. внутри жилищъ постоянно былъ бы снабженъ большимъ количествомъ углекислаго газа и меньшимъ количествомъ кислорода, чѣмъ нормальный в. При запертыхъ окнахъ и дверяхъ все таки въ воздухѣ жилаго помѣщенія уменьшаются условія для дыханія, что и выражается извѣстнымъ всѣмъ фактомъ различія свѣжаго воздуха отъ воздуха жилаго помѣщенія. Не подлежитъ сомнѣнію, что порча в. въ жиломъ помѣщеніи происходитъ въ обычныхъ условіяхъ главнымъ образомъ не оттого, что въ в. уменьшается количество кислорода и увеличивается количество углекислоты, но оттого, что въ в. вмѣстѣ съ тѣмъ выдѣляются другія, организмомъ вырабатываемыя, вещества, уменьшающія условія для дальнѣйшаго пребыванія животнаго. Въ самомъ дѣлѣ, Леблапъ показалъ, что, подмѣшавъ къ воздуху 30% по объему чистаго углекислаго газа и, слѣдовательно, оставляя въ немъ только 16% по объему кислорода, получимъ смѣсь, въ которой животныя могутъ еще дышать и не подвергаются смертной асфиксіи, какъ то происходитъ съ ними въ воздухѣ, выдѣляемомъ животными и содержащемъ только 4% углекислаго газа и 19% кислорода. Значеніе этого опыта очевидно и указываетъ на положительную необходимость удалять испорченный воздухъ изъ жилыхъ помѣщеній не ради того, чтобы поддерживать въ немъ нормальное содержаніе углекисаго газа и кислорода, но ради того, чтобы удалять выдыхаемые продукты. Однако по количеству углекислоты, содержащейся въ в., можно судить о мѣрѣ порчи в., потому что всякія другія испаряемыя вещества одновременно съ нею, поступаютъ въ в., а слѣдовательно и увеличиваются въ количествѣ вмѣстѣ съ нею. Поэтому-то для сужденія о порчѣ воздуха употребляютъ чаще всего способъ опредѣленія количества углекислаго газа. Пекле считаетъ неизбѣжно необходимымъ ежечасно возобновлять на каждаго человѣка по крайней мѣрѣ 6 куб. метровъ воздуха, потому что въ этомъ объемѣ уносимаго в. можетъ оставаться безъ осажденія при 15° весь выдыхаемый водяной паръ; но во многихъ случаяхъ примѣняется вентиляція по крайней мѣрѣ въ 10 разъ большая для достиженія дѣйствительно возможно чистаго въ жиломъ помѣщеніи в., что особенно важно въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ скопляется большое число людей, какъ въ школахъ, церквяхъ, больницахъ, театрахъ и т. п.

Кромѣ дыханія животныхъ, множество другихъ причинъ портятъ в. жилыхъ помѣщеній и другихъ мѣстъ, въ которыхъ приходится работать людямъ, напр. колодцевъ, погребовъ, рудниковъ и т. п. Почва, содержащая всегда остатки организмовъ, выдѣляетъ изъ себя не только углекислый газъ, происшедшій чрезъ ихъ окисленіе, но и разные другіе продукты измѣненія, въ почвѣ совершающагося. Оттого чрезъ полъ, если онъ не герметиченъ и если подъ нимъ нѣтъ вентиляціи, всегда въ жилище входитъ, такъ называемый, сырой, столь непріятно пахучій, порченный воздухъ. Порча в. въ почвѣ можетъ достигать до того, что прибыль углекислоты и убыль кислорода въ немъ доходятъ до такихъ размѣровъ,

что в. совершенно становится не способенъ для дыханія и горѣнія. Такой случай часто встрѣчается въ погребахъ и колодцахъ, куда выдѣляется почвенный в., гдѣ усиленно гніютъ органическіе остатки и гдѣ нѣтъ условій для правильной диффузіи. Такія мѣста испытываются предварительно обыкновенно при помощи зажженнаго фонаря, который тухнетъ въ воздухѣ, вовсе не годномъ для дыханія. Въ копяхъ случается то же самое, но тамъ не рѣдко бываетъ и другой случай, а именно—истребленіе кислорода безъ возмѣщенія его углекислымъ газомъ, потому что въ нѣкоторыхъ случаяхъ кислородъ истребляется не органическимъ веществомъ, развивающимъ углекислый газъ, а веществомъ, непосредственно поглощающимъ кислородъ и не выдѣляющимъ углекислаго газа, напр. сѣрнистыми металлами; въ Корнвалисѣ нашли въ 100 объемахъ в. одного рудника только 18 объемовъ кислорода. Въ одномъ оставленномъ рудникѣ, въ почвѣ котораго содержался колчеданъ, нашли всего 9,5% кислорода и 90,5% азота, вовсе безъ угольной кислоты. Подмѣсь болотнаго газа въ в. каменноугольныхъ копей достигаетъ, безъ опасности для дыханія и взрыва, до 3 и даже 4% по объему; при подмѣси же $^1/_8$ объема воздухъ копей отъ прикосновенія съ зажженнымъ тѣломъ или искрою даетъ сильнѣйшій взрывъ. По этой причинѣ въ каменноугольныхъ копяхъ работаютъ съ предохранительной лампою Дэви (см. это), и во всякихъ рудникахъ, гдѣ порча воздуха существуетъ, его постоянно подвергаютъ искусственной вентиляціи, т. е. возобновленію.

Порчу воздуха поправляютъ не только при помощи возобновленія всей массы в., но также, хотя и менѣе полно, при помощи поглощенія и разрушенія тѣхъ веществъ, которыя порчу составляютъ. Такой способъ называется дезинфекціей (см. это).

Физическія свойства в. опредѣляются его составомъ, потому что онъ есть смѣсь газовъ, химически не дѣйствующихъ другъ на друга и вслѣдствіе того смѣшивающихся между собою безъ измѣненія своихъ свойствъ. Это есть основное свойство газовъ; всякіе газы, пришедшіе во взаимное прикосновеніе, вполнѣ проникаютъ другъ друга и образуютъ однородное смѣшеніе, причемъ тепла не развивается и объемъ не измѣняется, если газы не дѣйствуютъ другъ на друга химически. Такое свойство газовъ, изученное Дальтономъ вначалѣ этого столѣтія, носитъ названіе диффузіи. Гипотеза, объясняющая это свойство газовъ, состоитъ въ томъ, что газы представляютъ состоящими изъ частицъ, далеко другъ отъ друга удаленныхъ и обладающихъ живою силою, вслѣдствіе которой они сами собою, безъ всякаго внѣшняго побужденія, движутся съ нѣкоторою опредѣленною скоростью, зависящею какъ отъ природы газа, такъ и отъ его температуры. При измѣненіи давленія скорость движенія газовыхъ частицъ не измѣняется, живая сила остается та же самая. Частицы газовъ, двигаясь въ пространствѣ, ударяются о встрѣчающіяся препятствія, и производимое газами давленіе есть ни что иное, какъ явленіе, происходящее отъ этихъ ударовъ. Если газовая частица тяжела, то она и при тихомъ движеніи производитъ своею значительною массою при ударѣ дѣйствіе большее, чѣмъ болѣе легкая частица газа, если бы эта послѣдняя двигалась съ тою же скоростью. Легкія частицы газовъ, двигаясь быстро, могутъ производить такое же дѣйствіе на данную поверхность, какое производятъ и болѣе тяжелыя частицы газовъ, двигающіяся съ меньшею скоростью. При этомъ очевидно, что давленіе на данную поверхность будетъ зависѣть не только отъ скорости и массы двигающихся частицъ, но также и отъ ихъ числа. А потому, если при данной температурѣ нѣкоторый газъ будетъ увеличенъ въ своемъ объемѣ, давленіе, производимое имъ, во столько же разъ уменьшится, во сколько увеличился объемъ. Эта гипотеза о природѣ газовъ такъ хорошо удовлетворяетъ всѣмъ ихъ важнѣйшимъ свойствамъ, что принадлежитъ къ числу такихъ гипотезъ, которыя весьма быстро въ послѣднее десятилѣтіе распространились въ примѣненіи къ изученію природы газообразныхъ тѣлъ. По этой гипотезѣ проникновеніе или диффузія газовъ есть прямое слѣдствіе газообразнаго состоянія веществъ. Частицы газовъ движутся и такъ какъ они ма-

лы сравнительно съ пространствомъ, раздѣляющимъ ихъ другъ отъ друга, то пропускаютъ частицы другихъ встрѣчающихся газовъ, и слѣдовательно, какъ только газы пришли во взаимное прикосновеніе, ихъ частицы распространятся однообразно во всемъ объемѣ, и давленіе будетъ вездѣ одно и тоже. По этой гипотезѣ понятно также и то основное свойство газовъ, что давленіе, оказываемое ими, распредѣляется во всѣ стороны совершенно одинаково, потому что движеніе газовыхъ частицъ не опредѣляется дѣйствіемъ тяжести или другой силы, имѣющей опредѣленное направленіе, и газовыя частицы двигаются во всевозможныхъ направленіяхъ со скоростью, имъ свойственною.

В. дѣйствительно есть простая смѣсь газообразныхъ веществъ, въ немъ находящихся. Это доказывается не только тѣмъ, что составъ воздуха въ нѣкоторыхъ условіяхъ мѣняется, какъ было уже указано выше, но въ особенности тѣмъ, что при смѣшеніи кислорода съ азотомъ и водянымъ паромъ не происходитъ ни сжатія, ни охлажденія, т. е. нѣтъ ни одного признака, по которому бы можно было сказать, что смѣшиваемые газы дѣйствуютъ другъ на друга химически. Если в. приходитъ въ прикосновеніе съ нѣкоторыми растворяющими веществами, напр. съ водою, то каждая отдѣльная газообразная составная его часть растворяется независимо отъ остальныхъ и въ пропорціи такой, какая свойственна природѣ газа и его давленію, а не въ той пропорціи, въ какой составные газы входятъ въ в. Дѣйствительно, в., растворенный въ водѣ, можетъ быть удаленъ изъ нея при помощи кипяченія, и этотъ выдѣленный в. оказывается съ гораздо большимъ содержаніемъ кислорода, тѣмъ атмосферный в. Въ немъ содержится около 30% по объему кислорода, а не 21%, какъ въ атмосферномъ в. Это зависитъ оттого, что растворимость кислорода въ водѣ больше, чѣмъ азота. Такъ какъ в. есть смѣсь, то, зная свойства составныхъ началъ его и пропорцію, въ которой они находятся въ немъ, можно узнать свойства в. Такъ напр. плотность в., т. е. отношеніе между вѣсами равныхъ объемовъ в. и воды, можно найти, зная плотности составныхъ началъ его. Въ самомъ дѣлѣ, кубическій дециметръ воды при температурѣ 4° вѣситъ 1000 граммовъ, такой же объемъ азота вѣситъ 1,26 грамма, а кислорода вѣситъ 1,43 гр.; по этому легко расчесть, что сухой в., содержащій только 21% по объему кислорода и 79% азота, будетъ вѣсить 1,29 грамма, что и согласно съ дѣйствительностью. Указанные вѣса газовъ дѣйствуютъ температурѣ 0° и барометрическому давленіи въ 760 миллиметровъ. В. въ физическомъ отношеніи представляютъ и изслѣдуютъ чаще всего совершенно сухой, т. е. лишенный водяныхъ паровъ и очищенный отъ углекислаго газа и другихъ, встрѣчающихся въ немъ въ маломъ количествѣ, веществъ. Такой, если можно такъ выразиться, чистый в. служитъ нормою для сличенія физическихъ свойствъ многихъ другихъ газовъ. Такъ напр., плотности газовъ не рѣдко выражаютъ по отношенію къ плотности такого чистаго в. При этомъ представляется та выгода, что плотности газовъ мѣняются съ температурою и давленіемъ такъ же, какъ и плотность в., а слѣдовательно, выразивъ плотности газовъ по отношенію къ плотности в., нѣтъ нужды прибавлять, при какомъ давленіи и при какой температурѣ выражены плотности. Такъ напр. водородъ въ 14, 4 раза легче в., и это означаетъ, что вѣса равныхъ объемовъ в. и водорода относятся между собою какъ 14 4: 1, если оба газа взяты будутъ при одной и той же температурѣ и одной и той же упругости. Свойства чистаго в. мы разсмотримъ съ нѣкоторой подробностью.

Многіе изслѣдователи опредѣляли вѣсъ кубической мѣры в. при, такъ называемыхъ, нормальныхъ условіяхъ, а именно при температурѣ 0° и при барометрическомъ давленіи, равномъ 760 миллиметрамъ. Изъ всѣхъ наблюденій этого рода самыя полныя принадлежатъ Реньо. Они сдѣланы въ Парижѣ и показываютъ, когда ввести въ нихъ всѣ надлежащія поправки, что кубическій дециметръ в. вѣситъ 1,29300 грамма. Если взвѣшиваніе дециметра чистаго в. при помощи тѣхъ же самыхъ граммовыхъ гирь, при той же температурѣ и томъ же давленіи произвести въ любомъ мѣстѣ, то вѣсъ будетъ тотъ же самый, не смотря

на перемѣну напряженія тяжести; а она, какъ извѣстно, мѣняется, напр. при переходѣ отъ полюсовъ къ экватору, а именно: на полюсѣ каждая 1000 вѣсовыхъ частей вѣситъ на 5,5 частей болѣе, чѣмъ на экваторѣ. Это узнается по качаніямъ маятника и можно было бы узнать при помощи пружинныхъ вѣсовъ; если же взвѣшивать на обыкновенныхъ вѣсахъ, то прибыль и убыль напряженія тяжести не производитъ никакого различія въ вѣсѣ, потому что дѣйствуетъ на обѣ чашки вѣсовъ одинаковымъ образомъ. Тѣмъ не менѣе, вѣсъ литра в., измѣренный при 0° и барометрическомъ давленіи, равномъ 760 миллиметрамъ, мѣняется при разныхъ широтахъ, по той причинѣ, что давленіе, прозводимое столбомъ ртути, имѣющимъ высоту 760 миллиметровъ, не одинаково при разныхъ напряженіяхъ тяжести. Если это послѣднее увеличивается, то и давленіе, производимое столбомъ ртути данной высоты, возрастаетъ. Слѣдовательно, подъ давленіемъ, равнымъ 760 миллиметрамъ, в. будетъ сжатъ больше тамъ, гдѣ напряженіе тяжести будетъ больше. Слѣдовательно кубическій дециметръ в. у полюсовъ будетъ вѣсить больше, чѣмъ на экваторѣ. Общепринято относить барометрическія давленія и другія измѣренія къ средней широтѣ въ 45°. При этой широтѣ литръ в. при 0° и 760 миллиметрахъ давленія вѣситъ 1,2925 грамма, при всякой другой широтѣ l, вѣсъ литра в. опредѣлится выраженіемъ:

$$1{,}2925-0{,}00349 \operatorname{Cos} 2\,l - 1{,}00000040\,h.$$

Въ этомъ выраженіи h означаетъ высоту мѣста наблюденія надъ уровнемъ океана, выраженную въ метрахъ, ибо напряженіе тяжести мѣняется съ удаленіемъ отъ поверхности океана.

В., какъ и другіе газы, почти точно слѣдуетъ тому закону, который открытъ въ XVII столѣтіи Бойлемъ и Маріоттомъ и который состоитъ въ томъ, что объемы обратно пропорціональны давленію, или вѣса равныхъ объемовъ во столько разъ увеличиваются, во сколько увеличивается давленіе. По этому закону можно опредѣлить вѣсъ литра в. при давленіи h, если извѣстенъ вѣсъ литра в. при давленіи, равномъ 760 миллиметрамъ ртутнаго столба. Назовемъ этотъ вѣсъ при нормальныхъ условіяхъ чрезъ e, тогда искомый вѣсъ литра в. при давленіи h будетъ равенъ $\frac{eh}{760}$, если h выражено, какъ и нормальное давленіе, въ миллиметрахъ ртутнаго столба, имѣющаго температуру 0°. **В.** однако не вполнѣ точно слѣдуетъ указанному закону Маріотта: Реньо въ 1847 году нашелъ, что при давленіяхъ большихъ, чѣмъ обыкновенное давленіе на поверхности земли, в. сжимается болѣе, чѣмъ слѣдуетъ по закону Маріотта. По этому послѣднему закону, произведеніе изъ объема на давленіе при данной массѣ газа одно и то же, какъ бы ни измѣнялось давленіе; Реньо же нашелъ, что для давленій, большихъ, чѣмъ атмосферное, это произведеніе постоянно уменьшается по мѣрѣ возрастанія давленія; уменьшеніе это не велико, но измѣримо. Такъ напр. если первоначальное давленіе было равно 739 миллиметрамъ, а слѣдующее затѣмъ давленіе равно 1476 миллиметрамъ, то при первоначальномъ объемѣ в. въ 1944 получится объемъ, равный 972. Это показываетъ, что, принявъ произведеніе изъ объема на давленіе при 760 миллиметрахъ равнымъ 10,000, мы получимъ при давленіи, увеличенномъ на 1,000 миллиметровъ, произведеніе изъ объема на давленіе равнымъ только 9,985. Австрійскій ученый Паттереръ въ 1851 году изслѣдовалъ измѣненіе объема в. при большихъ перемѣнахъ давленія и нашелъ обратное тому, что дали опыты Реньо, а именно, онъ показалъ, что сжимаемость в. при значительныхъ давленіяхъ меньше, чѣмъ слѣдуетъ по закону Маріотта. Такъ напр., онъ показалъ, что въ данномъ объемѣ, вмѣщающемъ при давленіи, равномъ 100 метрамъ ртутнаго столба, 128 объемовъ в., смѣреннаго подъ обыкновеннымъ давленіемъ, вмѣщается подъ давленіемъ въ 1000 метровъ не въ 10 разъ большее число объемовъ в., т. е. не 1280 объемовъ, какъ слѣдуетъ по закону Маріотта, а всего только 582 объема; а при давленіи въ 2000 метровъ вмѣщается не 2560 объемовъ в., а только 714 объемовъ его.

Такого результата и должно ждать на основаніи того, что иначе в., сжимаясь, могъ бы достичь плотностей, превышающихъ всѣ извѣстныя плотности не только для газовъ, но и для твердыхъ и жидкихъ тѣлъ. Такъ, подъ давленіемъ въ 1000 разъ большимъ, чѣмъ атмосферное давленіе, онъ долженъ былъ бы быть тяжелѣе воды; а такое давленіе достигается легко при помощи гидравлическихъ прессовъ и встрѣчается въ практикѣ, напр. при стрѣльбѣ порохомъ. На основаніи этого и другихъ соображеній, должно ждать, какъ показано мною въ 1872 году, для всѣхъ газовъ такихъ отступленій отъ Маріоттова закона, какія нашелъ Наттереръ для в. При давленіяхъ меньшихъ, чѣмъ атмосферное, а слѣдовательно при разрѣженіи воздуха, существуютъ также отступленія отъ Маріоттова закона, и изслѣдованія (Менделѣева и Кирпичева) показали, что эти отступленія довольно значительны при значительныхъ разрѣженіяхъ в., а именно: если давленіе уменьшится противу атмосфернаго въ 70 разъ, произведеніе изъ объема на давленіе измѣнится изъ 1000 въ 960, т. е. одинъ объемъ в. при обыкновенномъ давленіи займетъ не 70 объемовъ при давленіи, равномъ $\frac{1}{70}$ атмосфернаго, а только объемъ, равный 67, противу первоначальнаго. Хотя существуютъ такимъ образомъ прямыя наблюденія надъ отступленіями отъ Маріоттова закона, тѣмъ не менѣе эти отступленія малы при незначительныхъ измѣненіяхъ давленія или объема, а потому въ обычныхъ разсчетахъ для в. общепринято считать законъ Маріотта примѣнимымъ. И дѣйствительно, только точнѣйшими способами и весьма тщательными наблюденіями и при очень значительныхъ измѣненіяхъ объемовъ или давленій можно узнать отступленія отъ указаннаго закона; при малыхъ же измѣненіяхъ давленія и объемовъ отступленія столь малы, что смѣшиваются съ неизбѣжными погрѣшностями наблюденій.

Другой основной законъ, дающій возможность разсчитывать вѣса и объемы в. есть законъ, данный Гей-Люссакомъ. Законъ этотъ показываетъ измѣненія объема при перемѣнѣ температуры и состоитъ въ томъ, что всѣ газы представляютъ одинаковое измѣненіе объемовъ при одинаковыхъ измѣненіяхъ температуры. Для в. измѣненіе объема, или коэффиціентъ расширенія при переходѣ отъ 0° къ 100°, т. е. отъ температуры таянія льда до температуры воды, кипящей при давленіи, равномъ 760 миллиметрамъ, было наблюдено неоднократно и различными способами. Точнѣйшія наблюденія Реньо и Магнуса сдѣланы однако не надъ измѣненіемъ объемовъ, а надъ измѣненіемъ упругости при переходѣ отъ 0° къ 100°. Наблюденія эти показали, что, принявъ упругость в. при 0° равною единицѣ, при 100° получится упругость, равная 1,3665. Если бы в. вполнѣ точно слѣдовалъ Маріоттову закону, то изъ этого слѣдовало бы, что одинъ объемъ в. при 0° займетъ объемъ, равный 1,3665, при температурѣ 100°. Но такъ какъ существуютъ отступленія отъ Маріоттова закона, то нѣтъ полнаго равенства между приращеніемъ давленія и приращеніемъ объема при одинаковомъ измѣненіи температуры. Въ самомъ дѣлѣ, наблюденія (сдѣланныя Менделѣевымъ и Каяндеромъ) показали, что при постоянномъ атмосферномъ давленіи сухой в., переходя отъ 0° къ 100°, измѣняетъ свой объемъ отъ 1 до 1,3684, слѣдовательно на каждый градусъ стоградуснаго термометра объемъ измѣняется на величину, равную 0,003684. Назовемъ черезъ a коэффиціентъ расширенія в., чрезъ t его температуру, и пусть данъ объемъ v при 0°; при температурѣ t онъ будетъ равенъ $v(1+at)$. Если объема в. v_1 смѣренъ при температурѣ t_1 и желательно знать какой получится объемъ v_2 при температурѣ t_2, то изъ пропорціи $v_1 : v_2 = 1+at_1 : 1+at_2$ получимъ $v_2 = v_1 \frac{1+at_2}{1+at_1}$. Такъ можно найти объемы, а слѣдовательно и вѣса в. при данныхъ объемахъ его и при всевозможныхъ температурахъ.

Изъ совокупности законовъ Гей-Люссака и Маріотта слѣдуетъ, что если въ данномъ мѣстѣ при нормальныхъ условіяхъ (0° и 760 мм.) вѣсъ одного литра в. равенъ c, то при давленіи равномъ p миллиметровъ и при температурѣ t

вѣсъ P, свойственный v литрамъ в. будетъ $P = \frac{pve}{760\ (1 + at)}$ или $= \frac{pve}{2,8\ (271 + t)}$.

Это выраженіе можетъ быть легко преобразовано въ болѣе простую формулу. Чаще всего (начиная съ Клапейрона) выраженіе совокупности названныхъ законовъ (Гей-Люссака и Маріотта) приводится въ метрическихъ единицахъ, т. е. въ метрахъ и килограммахъ, при чемъ P считается равнымъ 1 килограмму, а давленія p выражаются килограммами на квадр. сантим. Такъ какъ вѣсъ кубическаго сантиметра ртути равенъ 13,5959, и такъ какъ вѣсъ куб. метра воздуха при 45° широты равенъ 1,2925 килогр., то, выражая давленія p въ килограммахъ на квадратный метръ, а объемы v въ кубическихъ метрахъ, получимъ

$$pv = 29,454\ (271,4 + t)$$

$\left(\frac{1}{a} = 271,4\right.$; чаще принимаютъ эту величину равною 273. Эта величина $+t$ носитъ названіе абсолютной температуры). Формула эта показываетъ, напр., что при $t = 0$ и при давленіи, равномъ 1 килограмму на квадр. метръ, объемъ, занимаемый воздухомъ равенъ 271,4 × 29,45 или 7991 куб. метру. Эту формулу вообще выражаютъ часто въ видѣ $pv = RT$, гдѣ $T = \frac{1}{a} + t$, а $R = \frac{29,45}{D}$, если D—плотность по отношенію къ воздуху.

Количество тепла, потребное для нагрѣванія одной вѣсовой части в., или, такъ называемая, теплоёмкость его, по опытамъ Реньо, есть величина независящая ни отъ температуры, ни отъ давленія и равная 0,2376, если при нагрѣваніи давленіе не измѣняется, а измѣняется только объемъ. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ при нагрѣваніи происходятъ два дѣйствія, т. е. прибавляемое тепло дѣлится на двѣ части: одна часть служитъ собственно для нагрѣванія, для увеличенія живой силы частицъ в., другая же часть расходуемаго тепла идетъ на увеличеніе объема, потому что при этомъ увеличеніи объема преодолѣвается давленіе, подъ которымъ находится газъ. Слѣдовательно, если измѣненія объема происходить не будетъ и при нагрѣваніи не будетъ измѣняться упругость в., затрата тепла будетъ меньше. Она и въ этомъ случаѣ не зависитъ или почти не зависитъ ни отъ температуры, ни отъ давленія, и тогда теплоемкость в. равняется 0,1685. Если теплоемкость при постоянномъ давленіи означимъ черезъ C, а при постоянномъ объемѣ—черезъ c, ихъ отношеніе $\frac{C}{c} = 1,41$. Оно выводится многими различными способами и первый разъ выведено изъ скорости распространенія звука въ в. Величина эта можетъ быть выведена также изъ непосредственныхъ наблюденій надъ измѣненіемъ температуры при перемѣнѣ давленій. Такъ какъ в. обладаетъ малою плотностью, слѣдовательно данный его вѣсъ занимаетъ большой объемъ сравнительно съ объемомъ, занимаемымъ такимъ же вѣсомъ воды, и такъ какъ и теплоемкость в. меньше, чѣмъ теплоемкость воды, то для нагрѣванія в., вообще говоря, требуется сравнительно малая затрата тепла, что и составляетъ основную причину примѣнимости воды для нагрѣванія в., на чемъ основано такъ называемое водяное отопленіе и разные другіе виды нагрѣванія жилыхъ помѣщеній.

Совокупность вышеизложенныхъ основныхъ данныхъ для в. (чистаго) при помощи того развитія, которое получила въ настоящее время, такъ называемая, механическая теорія теплоты, даетъ возможность опредѣлить многія другія частныя свойства в., напр. измѣненіе въ его температурѣ при сжатіи или расширеніи. Оно опредѣлено Пуассономъ и выражается весьма часто примѣняемою формулою: $T = N, H^n$, гдѣ $N = \frac{T_0}{H_0{}^n}$, а $n = \frac{C - c}{C} = 0,291$, T_0 и T суть начальная и конечная абсолютныя температуры, H и H_0 конечное и начальное давленія.

В. есть вещество прозрачное какъ для свѣтовыхъ, такъ и для теплотныхъ лучей; это значитъ, что онъ способенъ передавать колебанія, производящія свѣтовыя и теплотныя явленія, подобно тому, какъ онъ передаетъ звуковыя колебанія. При передачѣ звука самыя частицы газа послѣдовательно уплотняются и разрѣжаются, и эти перемѣны составляютъ самую сущность передачи звука черезъ в.; при прохожденіи же черезъ в. свѣтовыхъ и теплотныхъ лучей происходятъ колебанія съ тѣмъ эѳирнымъ веществомъ, которое всюду въ природѣ предполагается и которое проницаетъ в. Оттого звукъ не распространяется въ пустотѣ, тогда какъ пустота проводитъ и теплоту, и свѣтъ; пустота не проводитъ также и электрическаго разряда или, какъ говорится, не пропускаетъ электричества, есть непроводникъ для него. Воздухъ же составляетъ болѣе или менѣе совершенный проводникъ его, при чемъ очень характерно слѣдующее обстоятельство, наблюденное многими и служащее для устройства, такъ называемыхъ, Гейслеровыхъ трубокъ: в., какъ и другіе газы, при нѣкоторомъ, сравнительно очень маломъ, давленіи, легко проводитъ электрическіе разряды, при чемъ онъ накаливается и свѣтится. В. при давленіи, близкомъ къ 5 миллиметрамъ, составляетъ отличный проводникъ для электрическихъ разрядовъ, напр. для тѣхъ, которые доставляютъ индуктированный токъ Румкорфовой спирали; при большемъ уплотненіи в., т. е. при большемъ давленіи, онъ становится все худшимъ и худшимъ проводникомъ электричества, такъ что черезъ в. подъ обыкновеннымъ давленіемъ электричество проходитъ только тогда, когда напряженіе его достигаетъ значительной величины. На этомъ свойствѣ в. основываются электрическія явленія въ атмосферѣ. Только при значительномъ напряженіи электричества происходитъ разрядъ его въ видѣ молніи, а въ высшихъ слояхъ атмосферы существуетъ явленіе точно такое же, какъ въ Гейслеровыхъ трубкахъ, потому что при маломъ давленіи в. составляетъ отличный проводникъ электричества. Такіе электрическіе разряды, въ верхнихъ слояхъ атмосферы совершающіеся, общеизвѣстны подъ названіемъ сѣвернаго сіянія.

Оканчивая замѣчанія о чистомъ в., считаемъ необходимымъ изложить истинныя причины измѣненія температуры въ верхнихъ слояхъ атмосферы. Непосредственныя наблюденія, какъ при восхожденіи на горы, такъ и при подъемахъ на аэростатахъ, показываютъ, что при поднятіи въ высшіе слои атмосферы температура уменьшается; это есть явленіе общее и нормальное. Бываютъ случаи того, что при поднятіи температура увеличивается, такъ напр. это случается вечеромъ въ теплое время; но явленіе это ограничивается тогда сравнительно небольшою высотою. Воздушныя путешествія Глешера показали, что въ верхнихъ слояхъ надъ Англіей существуютъ очень часто токи теплаго воздуха, имѣющіе направленіе, одинаковое съ направленіемъ Гольфштрема; происхожденіе ихъ, какъ и теплаго водянаго потока, Гольфштрема, конечно, одно и то же. Не говоря объ этихъ особенныхъ, мѣстныхъ и частныхъ явленіяхъ, вообще температура съ удаленіемъ отъ поверхности земли, т. е. съ пониженіемъ атмосфернаго давленія, уменьшается. Отъ этой причины на нѣкоторой высотѣ остается въ теченіе круглаго года вѣчный снѣгъ. Причину такого измѣненія температуры въ разныхъ слояхъ в. въ прежнее время объясняли измѣненіемъ теплоемкости в. при разныхъ его плотностяхъ; нынѣ, когда извѣстно изъ наблюденій Реньо, что теплоемкость в. постоянна при всевозможныхъ давленіяхъ, такую причину измѣненія температуры въ разныхъ слояхъ в. должно искать въ слѣдующемъ. В. прозраченъ для лучей теплоты, проходящихъ черезъ него, достигающихъ до земной поверхности и ее нагрѣвающихъ. Прикасающійся къ ней слой в. отъ нея только нагрѣвается. Этотъ слой в. содержитъ, по изложенной выше гипотезѣ, частицы, постоянно движущіяся, слѣдовательно, направляющіяся въ верхніе слои атмосферы. Тѣ частицы в., которыя въ верхнихъ слояхъ атмосферы находятся, также направляются частью къ поверхности земли и, ударяясь объ нее, пріобрѣтаютъ отъ нея теплоту; слѣдовательно, температура в. зависитъ прежде всего отъ температуры нижняго слоя в., прикасающагося къ землѣ. Если мы предста-

вимъ себѣ въ в. нѣкоторую горизонтальную плоскость, то черезъ нее, когда въ в. существуетъ равновѣсіе, проходитъ такое же число частицъ снизу вверхъ, какое проходитъ сверху внизъ. Еслибы этого не было, не существовало бы равновѣсія. Тѣ частицы, которыя идутъ снизу вверхъ, попадаютъ изъ давленія высшаго въ давленіе меньшее, происходитъ расширеніе, а оно сопровождается охлажденіемъ, потому что представляетъ нѣкоторую механическую работу, требующую затраты тепла. Обратно движущіяся частицы, идущія чрезъ упомянутую плоскость сверху внизъ, уплотняются, и, какъ въ извѣстномъ съ давнихъ поръ воздушномъ огнивѣ, отъ уплотненія ихъ развивается теплота, оттого внизу по существу должна быть температура выше, чѣмъ вверху. На основаніи вышеуказанныхъ свойствъ в. можно найти, что еслибы онъ былъ сухъ, то при поднятіи на каждые 101 метръ температура понизилась бы на 1° (Ц); въ дѣйствительности же въ горахъ и при аэростатическихъ восхожденіяхъ для такого измѣненія температуры должно подняться на высоту гораздо большую (150 — 300 метровъ около поверхности земли), и это объясняется присутствіемъ въ в. водяныхъ паровъ.

Въ атмосферномъ в., кромѣ кислорода и азота, главную массу и роль составляетъ водяной паръ. Всѣ прочія подмѣси в., хотя и имѣютъ въ немъ опредѣленную роль, по массѣ своей незначительны. Начиная отъ голубаго цвѣта, свойственнаго небесному своду, и до тѣхъ измѣненій, которыя ежедневно происходятъ въ в., свойства послѣдняго чрезвычайно много зависятъ отъ существованія въ немъ водяныхъ паровъ. Количество существующаго водянаго пара въ в. опредѣляется точнымъ образомъ, выражая упругость пара, въ в. содержащагося. Ее находятъ (см. паръ, влажность, гигрометръ, психрометръ) или опредѣляя точку росы (гигрометры Даніеля и Реньо), или опредѣляя температуру сухаго и влажнаго термометра (психрометръ Августа), или опредѣляя количественное содержаніе воды въ данномъ объемѣ в. Упругость водянаго пара, находящагося въ в., выражается въ миллиметрахъ высоты ртутнаго столба, какъ и упругость самаго в. Если бы изъ влажнаго в., при барометрическомъ давленіи h, отнять всю содержащуюся въ немъ влажность, при упругости водянаго пара, равной f, и при томъ сохранить и температуру, и объемъ в., то оставшійся сухой в. оказывалъ бы давленіе, равное h—f. Вѣсъ одного литра влажнаго в. поэтому легко найдется выраженіемъ:

$$e\frac{h-(1-d)f}{760\ (1+at)},$$

гдѣ d означаетъ плотность водянаго пара по отношенію къ в.=0,623. Такъ какъ по этому водяной паръ легче в., то и влажный в. легче сухаго при томъ же давленіи. Та упругость f, которую имѣетъ водяной паръ въ в. близъ поверхности земли, зависитъ прежде всего отъ того, находится ли на этой поверхности вода, или нѣтъ. Если ея нѣтъ, то изъ поверхности земли не переходитъ въ в. пара, а тотъ, который находится въ нижнемъ слоѣ в., распредѣляется въ верхніе слои, встрѣчаетъ тамъ низшую температуру, сгущается въ облака, и потому тогда на поверхности земли будетъ находиться относительно сухой в. Если же земная поверхность содержитъ воду, напр. ею смочена или представляетъ растенія, испаряющія воду, или даже самую поверхность воды, то тогда съ этой поверхности въ в. постоянно переходятъ частицы водянаго пара, и слѣдовательно близъ земной поверхности паръ будетъ постоянно содержаться. Затѣмъ величина f зависитъ отъ температуры в.; выше было уже указано, что при данной температурѣ упругость водянаго пара не можетъ превосходить нѣкоторой величины; если она превзойдетъ ее при данной температурѣ, паръ превратится въ жидкое или твердое состояніе, т. е. дастъ росу, облако, дождь или снѣгъ. Представимъ же себѣ теперь, что водяной паръ находится въ низшемъ слоѣ атмосферы. По закону диффузіи, частицы водянаго пара, какъ частицы газа, будутъ переходить и въ верхніе слои атмосферы, а тамъ онѣ встрѣтятъ низшую температуру, уп-

ругость не можетъ оставаться первоначальною, изъ пара образуется жидкость или твердая форма воды, т. е. снѣжинки, и оттого-то въ в. постоянно находятся и образуются облака, содержащія сгущенный водяной паръ, происшедшій близъ земной поверхности. Такъ какъ при сгущеніи паровъ въ жидкое или твердое состояніе освобождается теплота, равная тому количеству теплоты, которое поглощается при превращеніи жидкой или твердой воды въ паръ, то отъ этого самаго сгущенія водяныхъ паровъ температура верхнихъ слоевъ в. будетъ выше, чѣмъ то было бы, если бы в. не содержалъ нисколько влажности. Если бы на поверхности земли была температура 15° (Ц.) и въ в. не содержалось бы нисколько влажности, а давленіе было бы равно 750 миллиметрамъ, то на той высотѣ (приблизительно въ 2,5 версты), гдѣ давленіе будетъ равно 550 миллиметрамъ, была бы температура около $-10°$, потому что на каждые 101 метръ, какъ выше сказано, температура понижается на 1° (Ц.). Если же мы представимъ, что на поверхности земли при температурѣ въ 15° (Ц.) в. насыщенъ водянымъ паромъ, т. е. имѣетъ упругость, равную 12,7 миллиметровъ, то на той высотѣ, гдѣ давленіе равно 550 миллиметрамъ, температура в. будетъ равна $+2°$ вслѣдствіе того, что на этихъ высотахъ при этихъ температурѣ и давленіи можетъ оставаться упругость около 5 миллиметровъ для водяного пара. Вся остальная масса воды, содержавшаяся въ в. нижняго слоя, осядетъ, дастъ жидкость и освободитъ теплоту, взятую, по предшествующему, изъ самой земли при испареніи воды. Такой разсчетъ для измѣненія температуры того слоя в., гдѣ давленіе равно 550 миллиметрамъ, весьма близокъ къ дѣйствительности, потому что во многихъ аэростатическихъ восхожденіяхъ, когда температура на поверхности земли была равна 15° по стоградусному термометру, а давленіе было около 750 миллиметровъ, встрѣчена при давленіи въ 550 миллиметровъ температура близкая дѣйствительно къ 0°. Подобный же случай представляется при сравненіи температуры Женевы и Сенъ-Бернарскаго монастыря въ теченіи мая и іюня мѣсяцевъ. Тогда среднее барометрическое давленіе въ Женевѣ равно 727 миллиметрамъ, а на Сенъ-Бернарѣ оно равно 565 миллиметрамъ; средняя температура, въ Женевѣ тогда равна 15°, а на Сенъ-Бернарѣ она равна $+2,5°$. Если извѣстно измѣненіе температуры и влажности въ слояхъ воздуха, находящихся на высотѣ z метровъ отъ уровня океана, то извѣстно и измѣненіе упругости воздуха. Если считать, для простоты разсчета, что измѣненія температуры и отношенія упругостей пара и всего воздуха $\left(\frac{f}{h}\right)$ пропорціональны измѣненіямъ давленій (это близко къ дѣйствительности), то (изъ основнаго уравненія $dz = -\frac{T}{H}\frac{8000}{271}dH$) выводится такая зависимость $z = \frac{10333}{e} \ln \frac{H_0}{H}\left(1 + a\,\frac{t_0+t}{2}\right)\left[1 + 0{,}377\,\frac{\left(\frac{f_0}{H_0} + \frac{f}{H}\right)}{2}\right]$, въ которой z есть высота въ метрахъ изъ того мѣста, гдѣ давленіе $= H$, температура t, а упругость пара f надъ тѣмъ мѣстомъ, гдѣ соотвѣтственныя величины суть H_0, t_0 и f_0 и гдѣ при 0° и 760 мил. давленія вѣсъ литра воздуха $= e$. Это есть, такъ называемая, гипсометрическая или барометрическая формула, выведенная Лапласомъ и служащая для измѣренія высотъ при помощи барометра. Она часто примѣняется при разсмотрѣніи свойствъ воздуха. Число $\frac{10333}{e}$ = при 45° широты величинѣ 7492,7, на экваторѣ $=8014{,}4$, называемое барометрическимъ постояннымъ, также весьма часто примѣняется при изслѣдованіи атмосфернаго воздуха.

Совокупляя въ одно цѣлое тѣ явленія, которыя извѣстны, для атмосфернаго в., можно сказать, что это есть вѣчно движущаяся масса, обладающая упругостью и служащая для земной поверхности тѣмъ средствомъ, при помощи котораго регулируются явленія, на ней происходящія. Состояніе погоды, климатъ,

жизненныя явленія и большинство химическихъ явленій на земной поверхности происходящихъ—или непосредственно зависятъ отъ атмосфернаго в., или опредѣляются его свойствами, напр. прозрачностью для теплотныхъ и свѣтовыхъ лучей, способностью содержать водяной паръ, содержаніемъ кислорода и т. п. Всякаго рода измѣненія, на земной поверхности происходящія, немыслимы безъ атмосфернаго в. При его болѣе или менѣе значительномъ измѣненіи—должны измѣниться и явленія, совершающіяся на земной поверхности. *Д. Менделѣевъ.*

Воздухъ, подобный платку покровъ, которымъ по совершеніи проскомидіи до пѣнія символа Вѣры на литургіи бываютъ покрыты Св. Дары, приготовленные къ освященію на дискосѣ и потирѣ. Какъ потиръ, такъ и дискосъ покрываются сперва порознь малыми покровами. Потомъ оба сіи священные сосуды вмѣстѣ покрываются в., который, подобно тверди небесной, окружаетъ собою Св. Дары.

Воздухъ пахучій, китайское растеніе фум-лямъ.

Воздушникъ (Aerides), висящее украшающее растеніе изъ сем. орхидейныхъ, родомъ изъ Кохинхины; блѣдные, благовонные цвѣты висятъ кистью и питаются изъ воздуха, а корни служатъ только для прикрѣпленія къ стволамъ деревъ. Виды: A. nobile, съ красивыми пурпуровыми цвѣтами, имѣющими сильный запахъ.

Воздыманіе, напряженность (Erectio) въ физіологіи—состояніе мягкихъ частей тѣла, обильныхъ нервами, когда онѣ, вслѣдствіе большаго прилива крови, растягиваются и напрягаются.

Воздыха́льщики, охохо̀нцы, раскольничьи ханжи, часто воздыхающіе съ притворнымъ смиреніемъ; особенно зовутъ такъ духоборцевъ.

Воздѣяніе, буквально означаетъ поднятіе рукъ вверхъ. Благочестивый обычай—воздѣвать руки при произношеніи особенно знаменательныхъ молитвенныхъ словъ—оправдывается и ученіемъ слова Божія, и примѣрами библейскими. «Воздѣяніе руку моея жертва вечерняя» говоритъ пророкъ Давидъ, давая разумѣть, что поднятіе рукъ есть высокое священнодѣйствіе, своего рода жертвоприношеніе, угодное Богу. Въ в. р. пророческій духъ Моисея обрѣлъ обильную благодатную помощь для одержанія побѣды надъ Амаликомъ въ пустынѣ (Исх. 17,11). Поэтому Св. Церковь освятила своимъ уставомъ молитвенное в. р. въ минуту особенно усиленныхъ моленій. Такъ напр. съ в. р. священникъ во время литургіи троекратно произноситъ слова Херувимской пѣсни.

Вожжа́, веревка, пристегиваемая кляпой или пряжкой къ удиламъ запряженной лошади, для управленія ею; вожжи коренной и дышельныхъ лошадей бываютъ парныя, отъ пристяжной одиночныя, привозжа или привозжекъ. Простыя вожжи бываютъ воровенныя (пеньковыя); получше—съ ременнымъ наконечникомъ; бываютъ и ременныя (сыромятныя) и кожаныя плетеныя, нитяныя или тканыя и проч.

Вожжанка (спб.), разборъ бѣличьихъ шкуръ средней руки.—*Вожжевая снасть* (волж.), оттяжки съ боковъ отъ коноводки къ подчалку, чтобы менѣе отуряло вѣтромъ.

Вожжица, бичевка или нитка, на которой что-либо ходитъ на привязи; нитка, на которой пускаютъ бумажный змѣй.

Воззваніе, гласное обращеніе къ обществу, народу, приглашеніе кого къ общему дѣлу. Въ эпическихъ поэмахъ—обращеніе къ музамъ.

Воззрѣніе, чувственное представленіе о предметѣ или нѣсколькихъ предметахъ, какъ цѣломъ, полученное помощью чувства зрѣнія. Кантъ называетъ пространство и время формами чистаго в., ибо они суть основанія условія всякаго в. независимо отъ матеріи. Художественное в. состоитъ въ воспріятіи предметовъ художественнымъ чувствомъ. Мистическое или теософическое в. есть представленіе сверхчувственнаго помощью воображенія, воспріятіе божественнаго.

Возка, перевозъ товаровъ, вещей и проч., бываетъ: вагонная, конная, тачечная.

Возліяніе вина, на утреннюю и вечернюю жертвы изъ агнца однолѣтняго,

непорочнаго (Исх. 29,40), причемъ употреблялась и мука, смѣшанная съ елеемъ. Иногда на жертвы безкровныя возливался елей.

Возліянія (Libationes), у древнихъ, совершались виномъ при религіозныхъ обрядахъ, на жертвенникъ и т. п.

Возложеніе рукъ, обрядъ, бывшій въ большомъ употребленіи у евреевъ, какъ знаменіе освященія и благословенія, и перешедшій къ христіанамъ вмѣстѣ съ другими обрядами, заимствованными у евреевъ.

Возмездіе (talio), воздаяніе за равное равнымъ. Законъ возмездія требовалъ преданія смерти того, кто былъ убійцею; законъ этотъ имѣетъ очень древнее происхожденіе. Моисей установилъ его для евреевъ: «око за око, зубъ за зубъ»; у грековъ и римлянъ онъ имѣлъ также силу; въ законахъ 12 таблицъ значилось: «Si membrum rupit, ni cum eo pacit, talio esto». Его примѣняли въ средніе вѣка; введенный въ Алкоранъ Мохаммедомъ изъ арабскихъ обычаевъ, онъ до сихъ поръ имѣетъ силу у мусульманъ. Законъ в. теперь исчезъ у всѣхъ образованныхъ народовъ (см. Месть).

Возмужалость (Pubertas), возрастъ, въ который вступаетъ человѣкъ по окончаніи дѣтства и который характеризуется зрѣлостью дѣтородныхъ органовъ; сопровождается важными измѣненіями въ физической и духовной сферахъ человѣка. При наступленіи в. многія болѣзни или предрасположенія къ нимъ пропадаютъ и взамѣнъ ихъ иногда пріобрѣтаются новыя. Обыкновенно наступаетъ у мужчинъ отъ 13—16 л., у дѣвушекъ между 12 и 14 г.; въ жаркихъ же странахъ ранѣе.

Возмущеніе духа (Affectus animi), состояніе души, при которомъ чувство, переходя за обычныя границы, беретъ перевѣсъ надъ разсудкомъ и нерѣдко лишаетъ сознанія; происходитъ отъ какого либо сильнаго впечатлѣнія; характеризуется необдуманностью. Состояніе это важно для судебнаго врача, но въ уголовномъ правѣ вопросъ о значеніи аффектовъ подлежитъ большимъ спорамъ не только на практикѣ, но и въ теоріи. Всего чаще разсматриваются слѣдующіе виды в. духа: гнѣвъ, боязнь, стыдъ. По характеру патологическихъ признаковъ различаютъ аффекты: возбуждающіе (радость), притупляющіе (горе), смѣшанные (гнѣвъ, месть, злоба, зависть, ревность, страхъ, стыдъ, ужасъ, въ особенности паническій, и др.). См. вмѣненіе. *М.*

Возмущеніе движенія планеты или пертурбація, въ астрономіи—небольшое уклоненіе въ движеніи планетъ, спутниковъ и кометъ, отъ ихъ простыхъ путей. Оно происходитъ отъ дѣйствія притяженія другихъ близкихъ планетъ. В. разсматривается въ небесной механикѣ. См. *Перевощикова*: «Вѣковыя возмущенія семи большихъ планетъ» (Спб., 1861); «Возмущенія моря или періодичность всемірныхъ потоповъ», соч. Адемара (Спб., 1871).

Вознаградительный магнитъ для испытанія какого-нибудь магнита помѣщается со стороны противоположной вспомогательному магниту.

Вознагражденіе полагается закономъ за служебныя дѣйствія, понесенные убытки и т. д. В. назначается присяжнымъ повѣреннымъ, служащимъ по выборамъ, экспертамъ и др. В. за литературный или ученый трудъ наз. *гонораръ* (лат.): въ половинѣ XVII в. старецъ Арсеній за переводъ съ латинскаго на славянскій получалъ въ день по гривнѣ и еще водки и меду; нынѣ въ журналахъ за оригинальныя статьи гонораръ 50 р. и болѣе, за переводы 15 р. и болѣе. *Н. Пв.*

Вознесеніе Господне, двунадесятый праздникъ, совершаемый церковью, въ воспоминаніе В. Господня съ плотію на небо, со временъ апостольскихъ, ежегодно въ четвертокъ 6-й недѣли послѣ Пасхи. Вознесеніе было предсказано пророками (Пс. 23) и самимъ Христомъ (Лук. 22). Вознесся Христосъ въ виду апостоловъ на горѣ Масличной спустя 40 дней послѣ Воскресенія, въ то время, когда благословлялъ своихъ апостоловъ (Дѣян. 1, 8—11; Лук. 24); вознесся Христосъ, дабы ниспослать Дары св. Духа вѣрнымъ (Іоанн. 7).

Вознесенія (Ascension) островъ, на Атлантическомъ океанѣ, между Африкою и южною Америкою; величина 1,8 кв. м., состоитъ изъ угасшихъ вулкановъ;

имѣетъ превосходную гавань; хорошо обработанъ. Открытъ португальцами 1508 г., въ день Вознесенія; съ 1815 г. занятъ англичанами. Въ мѣстечкѣ Джорджтаунъ англійскій гарнизонъ.

Вознесенскій посадъ, Владимірской губ., Шуйскаго уѣзда, при рѣкѣ Уводи, образованъ 1853 г.; жит. до 6,000; фабрики: ситцевыя, миткалевыя, бумаго-прядильная; заводы: химическіе, чугунный, красильные; граверное заведеніе.—*Вознесенское село*, Олонецкой губ., Лодейнопольскаго уѣзда, при выходѣ рѣки Свири изъ Ладожскаго озера; пристань.

Вознесенскъ, заштатный городъ Херсонской губ., при притокѣ Буга, Мертводѣ, съ 9,458 жит. Соборъ, два дворца, садъ съ фонтанами и оранжереями, ботаническій и тутовый сады; построенъ на урочищѣ Соколы, извѣстномъ у запорожцевъ; съ 1817 по 1823 г. здѣсь сосредоточивалось управленіе всѣми военными поселеніями.

Возникъ, старинное слово, имѣвшее 2 значенія: обозъ, слѣдующій за войскомъ, и упряжная, въ особенности, каретная лошадь.

Возница, старинное слово, тоже, что кучеръ.

Возницынъ, *Прокопій Богдановичъ*, замѣчательный русскій дипломатъ. При Алексѣѣ Михайловичѣ онъ принудилъ султана отказаться отъ притязанія на Украйну; при Петрѣ I В. участвовалъ въ посольствѣ, вмѣстѣ съ Лефортомъ и Головинымъ, къ европейскимъ дворамъ; 1698 г. велъ въ Вѣнѣ переговоры о мирѣ съ Оттоманскою Портою и участвовалъ на конгрессѣ въ Карловицахъ. Подъ конецъ жизни В. потерялъ прежнее значеніе отъ происковъ при дворѣ и умеръ въ безвѣстности.

Возничій, одно изъ сѣверныхъ созвѣздій; заключаетъ 66 звѣздъ, изъ числа которыхъ Капелла, самая свѣтлая, звѣзда 1-й величины.

Возношеніе Даровъ, на божественной литургіи, когда священнодѣйствующій подъемлетъ ихъ горѣ.

Возный, съ XVI вѣка въ западной Россіи означало лицо, избираемое воеводою и обязанное носить позывы въ судъ, назначать сроки, приводить свидѣтелей къ присягѣ въ судѣ, исполнять судейскіе приговоры, дѣлать слѣдствія.

Возобновленіе: а) дѣлъ уголовныхъ допускается по представленію лицъ прокурорскаго надзора и просьбѣ самихъ осужденныхъ или ихъ родственниковъ и свойственниковъ и такихъ дѣлъ, по которымъ приговоры вошли въ законную силу. Законными причинами в. дѣлъ признаются: 1) осужденіе различными приговорами нѣсколькихъ лицъ за одно и тоже и притомъ такое преступленіе, совершеніе котораго однимъ изъ осужденныхъ доказываетъ невиновность совершенія его другимъ; 2) осужденіе кого-либо за убійство человѣка, оказавшагося впослѣдствіи живымъ; 3) открытіе подложности документовъ или лживости показаній; 4) доказанные по суду корыстные или иные личные виды судей. При в. дѣлъ по доказательствамъ въ пользу осужденнаго дѣйствіе приговора немедленно пріостанавливается, и участь осужденнаго облегчается. в) Производство гражданскихъ дѣлъ возобновляется по просьбѣ одной или обѣихъ тяжущихся сторонъ. Съ в. производства, оно начинается съ того дѣйствія, на которомъ было пріостановлено.

Возовикъ, возовая, ломовая лошадь.

Возо́вня, навѣсъ или сарай для телѣгъ.

Возовое́ (стар.), пошлина, сборъ съ воза; мѣстами сборъ этотъ, незаконно, держится на сельскихъ базарахъ донынѣ.

Возо́къ, баулъ, зимняя повозка, крытыя сани съ дверцами, или дорожныя; (спб.) большія троичныя извощичьи обшевни, на которыя кладутъ 70—80 пуд.

Возраженіе, одна изъ состязательныхъ бумагъ гражданскаго судопроизводства. Число подаваемыхъ тяжущимися состязательныхъ бумагъ ограничивается 4-мя, по двѣ съ каждой стороны. Бумаги эти: исковое прошеніе, отвѣтъ, в. и опроверженіе. Срокъ для подачи двухъ послѣднихъ—двухнедѣльный со дня полу-

ченія копіи съ отвѣта или в. Отвѣтчикъ обязанъ доказать свое в., истецъ же не обязанъ опровергать не подкрѣпленное доказательствами в. отвѣтчика (Рѣш. Кас. Деп. № 688, 1872 г.).

Возрастъ, въ физіологіи и медицинѣ—число протекшихъ лѣтъ со дня рожденія. В. раздѣляютъ на: 1) періодъ дѣтства (новорожденный отъ 1 до 14 сутокъ, младенецъ отъ 2 недѣль до 6 мѣс.; дитя отъ ½ г. до 6 лѣтъ); 2) періодъ отрочества отъ 7 г. до начала развитія половыхъ органовъ, т. е. до 12—14 л. для женскаго пола и 13—16 л. для мужскаго пола; 3) періодъ юношества, для юношей отъ 16—24 л., для дѣвицъ отъ 14 до 20 лѣтъ; это періодъ развитія половыхъ органовъ; 4) періодъ мужества, у мужчинъ отъ 24 до 50, у женщинъ 20—40 л.; 5) періодъ уменьшенія половой дѣятельности, у мужчинъ отъ 50—60, у женщинъ отъ 40 до 50 лѣтъ; 6) періодъ старческій начинается у мужчинъ съ 60, а у женщинъ съ 50 г. Знаніе всѣхъ этихъ періодовъ имѣетъ важное значеніе въ судебной медицинѣ и медицинской полиціи.—**В.**, въ юридическомъ значеніи—годы жизни человѣка, въ которые онъ признается способнымъ или неспособнымъ къ воспріятію правъ или исполненію извѣстныхъ обязанностей. Въ русскихъ законахъ: дѣтей допускаютъ къ исповѣди съ 8 г., къ присягѣ на вѣрность съ 12 л., къ выбору попечителя себѣ съ 14 лѣтъ, къ присягѣ съ 15, къ гражданской службѣ съ 16. Въ дѣлахъ уголовныхъ, преступникъ малолѣтенъ до 17 лѣтъ: въ 17 л. человѣкъ вступаетъ въ управленіе имѣніемъ; въ бракъ можно вступать не ранѣе 16 л. для женщинъ, и 18 для мужчины; сыновья чиновниковъ съ 18, а дочери съ 21 г. теряютъ право пенсіи за службу отца; 20-ти призываются къ воинской повинности; 25 лѣтъ требуется для участія въ избраніи городскихъ гласныхъ, для выбираемаго въ мировые судьи; городскіе обыватели, для подачи голоса, должны быть не моложе 25, а крестьяне не моложе 30; 70 лѣтъ преступники избавляются отъ тѣлеснаго наказанія. Имѣющимъ свыше 80 лѣтъ запрещается вступать въ бракъ.

Возрожденіе, въ духовномъ смыслѣ, есть рожденіе отъ Духа (Іоанн. 3, 6), обновленіе въ правду и святость по образу Творца (Кол. 3, 10). Естественное поврежденіе человѣка, умершаго въ своихъ грѣхахъ, дѣлаетъ необходимымъ в.

Возрожденіе (Regeneratio), въ патологической анатоміи и физіологіи—процессъ возстановленія формы и функціи различныхъ тканей и органовъ, послѣ существованія въ нихъ какого нибудь болѣзненнаго явленія,—слѣдовательно возстановленіе только временно измѣненной формы. **В.** же въ тѣсномъ смыслѣ обозначаетъ процессъ образованія новыхъ, но такого же типа, формы и функціи тканей, какая присуща была имъ до заболѣванія; слѣдуетъ здѣсь подразумѣвать или точное измѣненіе частей тканей и замѣщеніе ихъ такими же новообразованными, или даже совершенное разрушеніе ихъ съ послѣдовательнымъ за симъ новообразованіемъ. Изъ этого видно, что регенерація, регенеративный процессъ не всегда представляетъ противоположное дегенераціи, дегенеративному процессу (перерожденіе или болѣе и менѣе полное измѣненіе состава и формы, принадлежащихъ тканямъ и ихъ элементамъ, исключающее возможность какъ прежней нормальной ихъ функціи, такъ и возможность возстановленія ихъ изъ самихъ же себя). Наконецъ подъ в. разумѣютъ также простое физіологическое замѣщеніе старыхъ, отжившихъ тканей новыми, молодыми; въ такомъ смыслѣ говорятъ иногда наприм. о регенераціи волосъ и проч. Возстановляются только ткани и органы простѣйшаго типа, но впрочемъ въ послѣднее время доказано возстановленіе мышцъ и даже нервовъ, однако только периферическихъ, тогда какъ в. специфическихъ элементовъ въ мозгу, печени и т. п. большею частію совсѣмъ не возможно.—*Возрожденіе наукъ и искусствъ*, см. ренесансъ.

Возстаніе противъ Бога, есть отверженіе его закона (Лев. 26, 15), противленіе истинѣ (Іов. 24, 13), мятежъ противъ установленныхъ Богомъ властей (Кор. 16, 7). Человѣкъ по природѣ склоненъ къ этому (Втор. 31, 27), и за в. сохраняется вѣчное наказаніе (Ис. 1, 28).—В. и возмущеніе, какъ два отдѣльные ви-

да опасности, грозящей правительству, различаются по употребляемымъ средствамъ, по обдуманности и послѣдствіямъ. Опасность того и другаго изъ этихъ видовъ представится различною, смотря по тому ограничивается ли возстаніе и возмущеніе отдѣльною мѣстностью страны, или охватываетъ многія части государства, или наконецъ проявляется въ цѣломъ государствѣ. Подъ возстаніемъ (Auflauf, Aufstand, Rébellion) разумѣется открытое неповиновеніе массъ законнымъ требованіямъ установленныхъ властей, но безъ насилія и вооруженія массы. Опасность возстанія представляется прежде всего въ томъ, что имъ могутъ воспользоваться люди злонамѣренные и создать изъ возстанія возмущеніе. А такъ какъ возстаніе мѣшаетъ мирнымъ занятіямъ промышленниковъ, а именно рабочаго класса, то послѣдній, при возстаніяхъ оставаясь безъ работы и слѣдовательно безъ заработной платы, въ свою очередь увеличиваетъ такую опасность. Возстаніе, если не принимаются противъ него во время надлежащія полицейскія мѣры, легко можетъ перейти въ возмущеніе. Подъ возмущеніемъ (Aufruhr, Empörung, Insurrection) разумѣется не только неповиновеніе законнымъ требованіямъ установленныхъ властей, но и стремленіе при вооруженномъ сопротивленіи низвергнуть самую власть. Предупредить возстаніе или возмущеніе является возможнымъ при надлежащихъ формахъ и началахъ мѣстной администраціи. Если такія мѣры не помогутъ и явится возмущеніе, то его въ самомъ началѣ подавляютъ военною силою и затѣмъ все дѣло передается на судебное разсмотрѣніе. Если же скораго подавленія достигнуть бы не удалось, то, по примѣру Франціи, европейскія государства стали находить удобнымъ объявлять такую мѣстность въ военномъ или осадномъ положеніи. Впервые къ этому прибѣгнулъ французскій законъ 10 іюля 1791 г., а затѣмъ императорскій декретъ 24 декабря 1811 г. опредѣлилъ точнымъ образомъ необходимость во время возмущеній объявлять мѣстность въ состояніи état de guerre или état de siège. Положительныя законодательства, по отношенію къ мѣрамъ предупрежденія возстаній и возмущеній, не представляютъ значительныхъ различій. Въ Россіи въ XVI и XVII столѣтіяхъ, въ смутное время правительство грозило жестокими наказаніями за возстанія, возмущенія и бунты, но мѣръ предупредительныхъ, при слабости администраціи, при невыгодныхъ условіяхъ политическаго строя, создать не умѣли. Уложеніе царя Алексѣя Михайловича указываетъ казнить подстрекателей къ возмущенію смертью. Петръ Великій, видя, что бунты происходятъ по преимуществу отъ подстрекателей, надѣялся найти надлежащее предупредительное средство въ томъ, что возложилъ на каждаго подданнаго обязанность доносить правительству о подстрекателяхъ, за доносъ назначилъ награду и поставилъ особое установленіе для разбора дѣлъ по важнѣйшимъ государственнымъ преступленіемъ, между прочимъ и по возмущеніямъ—Преображенскій приказъ. Стремясь на томъ же основаніи развить одну изъ прежнихъ полицейскихъ мѣръ, «сказаніе государева слова и дѣла», Петръ I, подъ именемъ государево слово и дѣло, повелѣлъ разумѣть не только преступленіе, заключавшееся въ оскорбленіи величества, но измѣну и бунтъ (№№ 2756, 2877, 3143, 3261). Извѣстна вся невыгодная по ея послѣдствіямъ исторія петровской системы доноса и крайней запутанности инквизиціоннаго судопроизводства, которое по этимъ дѣламъ отправлялось въ преображенскомъ приказѣ и тайной канцеляріи. Но и по закрытіи этихъ установленій при императрицѣ Екатеринѣ II держались въ началѣ по отношенію къ этому вопросу тѣхъ же мѣръ. По учрежденію же о губерніяхъ, обязанности изысканія и принятія мѣръ возложены на генералъ-губернатора. Въ 1807 г. былъ учрежденъ особый комитетъ для разсмотрѣнія дѣлъ по преступленіямъ, клонящимся къ нарушенію общаго спокойствія и безопасности, въ коихъ подозрѣвались зловредные люди (указаніе на этотъ комитетъ имѣется въ П. С. З. № 22463). Эти законоположенія Екатерины II и Александра I, при составленіи свода законовъ, были соединены въ одно цѣлое въ XIV томѣ. Въ настоящее время, какъ губернаторы, такъ мѣстныя городскія и земскія полиціи, а равно и всѣ начальствующія мѣста и лица обязаны всѣми

зависящими отъ нихъ средствами предупреждать и пресѣкать всякія дѣйствія, клонящіяся къ нарушенію общественнаго спокойствія и порядка. Въ случаѣ бунта или народнаго возмущенія, губернаторъ принимаетъ надъ всѣми служащими въ губерніи чинами и лицами военную команду и беретъ надлежащія военныя мѣры до тѣхъ поръ, пока возмущеніе не прекратится или пока отъ высшаго правительства не послѣдуетъ особаго распоряженія. Въ особыхъ случаяхъ, при безотлагательной необходимости, право потребовать содѣйствія мѣстнаго войска или мѣстной жандармской команды предоставлено не только губернатору, но и уѣздному исправнику въ уѣздѣ и полиціймейстеру въ городѣ; эти особенные случаи въ законѣ опредѣлены слѣдующимъ образомъ: 1) когда неповинующіеся уже покусились на насиліе, грабежъ, убійство, зажигательство, или есть поводъ опасаться такого покушенія, и 2) когда волненіе, безпорядки и возмущеніе распространяются, не смотря на распоряженія полиціи.

Возстановленіе, химическій процессъ, двойное разложеніе, помощью котораго металлическіе окислы превращаются въ металлы.—**В.** пропущеннаго срока въ судопроизводствѣ допускается въ томъ случаѣ, если будетъ доказано, что замедленіе въ доставленіи въ судъ отправленной бумаги произошло не по винѣ самого тяжущагося, а по винѣ тѣхъ должностныхъ лицъ, черезъ посредство которыхъ отправленіе совершалось, или вслѣдствіе особенныхъ непредвидѣнныхъ обстоятельствъ, не зависѣвшихъ отъ воли частнаго лица. Рѣш. Кас. Деп. № 1303, 1870 г. Просьба о в. срока не подлежитъ разсмотрѣнію сената въ кассаціонномъ порядкѣ (№ 114—1867).

Возстановленіе Бурбоновъ, послѣ паденія Наполеона, реставрація.

Возъ, простонародное названіе созвѣздія Большой Медвѣдицы.

Вои, при первыхъ князьяхъ русскихъ—войска сверхъ дружины, собираемыя на случай войны подъ начальствомъ воеводы. Рати, понимаемыя въ походахъ нашихъ князей подъ племенными именами (кривичи, меря и пр.), вѣроятно были в.

Воиновъ, *Михаилъ Өедоровичъ*, русскій художникъ, работы котораго находятся во многихъ петербургскихъ церквахъ и соборахъ. Въ академіи художествъ его «Св. Іоаннъ Евангелистъ» и «Фортуна».

Воинскій начальникъ, см. губернскій воинскій начальникъ.—**В.** *начальникъ уѣздный*, лице военнаго вѣдомства, которому ввѣрено управленіе въ уѣздахъ Семирѣченской и Сырдарьинской областяхъ.

Воинство небесное, ангельскія силы, лики ангеловъ и архангеловъ.

Воинъ, въ старину—городъ Переяславско-русской области, въ нынѣшней Полтавской губ.

Воины, въ отечественную войну нашу—ополченные, набранные изъ однихъ удѣльныхъ имѣній великой княгини Екатерины Павловны.

Воицкій *падунъ*, порогъ на рѣкѣ Выгѣ, Олонецкой губ, Повѣнецкаго уѣзда, имѣетъ 125 саж. длины; суда обходятъ его на протяженіи 11 вер. по ручью Воицѣ и озеру Воицкому.

Воищина, въ старину—городъ Смоленской области, вѣроятно нынѣшнее мѣстечко Босво въ Оршанскомъ уѣздѣ, на рѣкѣ Мерея.

Войкаръ, Айвашъ, лѣвый притокъ Оби въ Тобольской губ. Березовскаго округа, беретъ начало въ Уральскихъ горахъ, длина теченія 150 в., шир. 70—100 саж., глубина до 10 фут.

Войло, гривенка, обвислая въ морщинахъ, голая кожа подъ шеей и на груди у быка, бугая.

Войлокъ или кошма, валеная из овечьей шерсти полость; она въ большомъ употребленіи у кочующихъ народовъ, для покрытія ею кибитокъ; у насъ служитъ для подстилокъ, обивки, на дѣланіе потниковъ и разныхъ другихъ предметовъ. Производство простыхъ войлоковъ не составляетъ предмета фабричной промышленности, а принадлежитъ къ крестьянскимъ промысламъ; приготовленіемъ лакированныхъ в. издѣлій изъ шерстянаго войлока занимаются нѣсколько фабрикъ.

Приготовленіе валяной обуви въ Россіи составляетъ обширный предметъ промышленной дѣятельности; издѣліями этого рода въ особенности извѣстенъ Семеновскій уѣздъ Нижегородской губерніи, гдѣ ихъ приготовляютъ на сумму до 60,000 руб. сер. Изъ войлока выдѣлываютъ лакированную посуду и красивую мебель, которыя однако по большой ихъ дороговизнѣ не вошли во всеобщее употребленіе. О выдѣлкѣ в. въ Средней Азіи, см. Кошма. — *Войлочныя шляпы* въ Средней Азіи валяются либо изъ овечьей шерсти, либо изъ козьяго пуха: первая стоитъ 40 к.—*Войлочное сукно* (Filztuch) приготовляется изъ шерсти простымъ войлоченіемъ, безъ пряденія и тканья; нынѣ почти вездѣ оставлено. — *Войлокъ для писчебумаж- наго производства*, грубая, кипорная, неплотная ткань, не ворсованная и нестриженная, употребляемая въ писчебумажной фабрикаціи для всасыванія влажности изъ бумажныхъ листовъ. Чтобы предохранить ткань эту отъ гніенія, обработываютъ ее предварительно отваромъ изъ дубовой коры.— *Войлочное* или валяль но-войлочное производство. См. Шерсть.

Война, борьба между народами и государствами, или даже между непріязненными партіями въ одномъ и томъ же государствѣ; совокупность всѣхъ мѣръ, которыми одна сторона заставляетъ другую подчиниться извѣстнымъ условіямъ. Причины **в.** заключаются въ непризнаваніи однимъ государствомъ, народомъ и партіею правъ и положенія другаго, а цѣль **в.** заключается въ уничтоженіи арміи, въ занятіи или покореніи края и т. п. По различію причинъ и обстоятельствъ, **в.** получаютъ разныя названія: *наступательная* **в.**, когда ведутъ войско на чужое государство, *оборонительная*, когда встрѣчаютъ это войско для защиты своего. Первая предпочитается, когда она ведется на чужой территоріи.—**В.** *междоусобная*, когда одинъ и тотъ же народъ, раздвоившись въ смутахъ, враждуетъ между собою оружіемъ.—**В.** *сухопутная*, *морская*, ведется первая на материкѣ, а вторая—на морѣ.—**В.** *подземная*, подкопы разныхъ родовъ, при осадѣ, съ той и съ другой стороны.—*Малая* **в.**, аванпостная служба, занятія и обязанности сторожевой части войска.—*Партизанская* **в.**, дѣйствія отдѣльныхъ мелкихъ частей войска, съ крыльевъ и съ тылу непріятеля, для отрѣзки ему средствъ сообщенія и подвоза.—*Народная* **в.**, въ которой принимаетъ, по сочувствію къ поводу раздора, дѣятельное участіе весь народъ.—Главные военные писатели у грековъ: Ксенофонтъ, Аріанъ, Поліенъ, Эліенъ, Онозандеръ, императоръ Левъ; у римлянъ: Цезарь, Вегецій, Фронтенъ, Модестусъ. Въ наше время болѣе уважаемые писатели: Жиберъ, Фоляръ, Терне, Тюрпенъ де' Криссе, Пюнсегюръ, Кохъ, Жомини, Ронья, Монтекукули, Фридрихъ Великій, Наполеонъ и др. **В.** между необразованными народами ведутся съ необыкновенными жестокостями и кровопролитіемъ; у образованныхъ народовъ, въ особенности въ послѣднее время, стараются смягчить ужасы **в.** Въ этомъ отношеніи, истиннымъ благодѣтелемъ человѣчества является нынѣшній русскій императоръ, отвергнувшій разрывныя пули, предложившій международные конгрессы и пр. **В.** въ древности и до послѣдняго времени отличались нерѣдко продолжительностью (тридцати-лѣтняя, семи-лѣтняя **в.** и др.), но послѣднія **в.** нашего времени показали, что, при огромности средствъ разрушенія, которыми располагаетъ теперь человѣкъ, **в.** не могутъ быть продолжительны. Равнымъ образомъ къ **в.** прибѣгаютъ теперь только въ самомъ крайнемъ случаѣ, такъ какъ веденіе **в.** стоитъ страшно дорого, оставляетъ въ странѣ глубокія послѣдствія неблагопріятныя и встрѣчаетъ неодобреніе извнѣ, а иногда и внутри. Даже самая побѣда не приноситъ тѣхъ послѣдствій, которыя ожидаются; примѣромъ служитъ истощенная послѣ франко-прусской войны Германія.

Войнаровскій, *Андрей*, племянникъ Мазепы, участвовалъ въ замыслахъ своего дяди, нѣсколько разъ ѣздилъ въ Крымъ и Турцію, чтобы возбудить ихъ къ войнѣ съ Россіею, жилъ послѣ полтавской битвы въ Германіи, потомъ въ Гамбургѣ, гдѣ, схваченный по требованію русскаго резидента Беттихера, былъ отправленъ въ Россію. По ходатайству Екатерины пощаженный Петромъ, былъ сосланъ со всѣмъ семействомъ въ заточеніе въ Якутскъ, гдѣ и ум. около 1740 г.

Войнеско, *Иванъ*, писатель и политическій дѣятель румынскій (1810 † 1855), умеръ въ изгнаніи.

Войновичъ, графъ, извѣстенъ своею экспедиціею къ восточному берегу Каспійскаго моря въ 1780 г. (Морск. сборн. 1850, IV).

Войны за наслѣдство. За спорное наслѣдованіе престола въ различныхъ государствахъ часто происходили внутреннія войны, принимавшія характеръ междуусобій, наприм. въ скандинавскихъ государствахъ, въ Англіи и въ наше время въ Испаніи. Подъ именемъ же **в.** за наслѣдство въ особенности разумѣютъ тѣ войны, которыя велись за право наслѣдованія въ извѣстномъ государствѣ другими государствами. Болѣе извѣстны **в.** за баварское, австрійское и испанское наслѣдство.

Войпель, супругъ Золотой Бабы, старинный пермскій богъ, изображающійся часто съ 3 головами.

Войско, военная сила, армія, въ цѣломъ составѣ или въ частяхъ. Войско регулярное, строевое стройное; нерегулярное, боевое нестройное, наприм. казачье. Нестроевымъ называютъ у насъ небоевую часть войска, обозную. Постоянныя сухопутныя войска составляютъ: а) армія, пополняемая ежегодными наборами людей со всей имперіи; б) запасъ арміи, служащій для приведенія войскъ въ полный составъ и состоящій изъ людей, уволенныхъ до выслуги полнаго срока службы; в) казачьи войска, и г) образуемыя изъ инородцевъ. Морскія силы состоятъ изъ дѣйствующихъ командъ и запаса флота. Число людей, потребное для пополненія арміи и флота, опредѣляется ежегодно законодательнымъ порядкомъ, по представленію военнаго министра, и объявляется Высочайшимъ указомъ Правительствующему Сенату. Казачьи сословія наши образуютъ, каждое по себѣ, особое **в.**: Донское, Терское (бывшее кавказское линейное), Кубанское (бывшее черноморское), Уральское, Оренбургское, Сибирское и пр. См. *Устрялова*: Русскія войска до Петра В.

Войсковая скарбница, названіе казнохранилища войска Запорожскаго, которое, до присоединенія Малороссіи къ Россіи, было сначала въ Терехтемировѣ, а потомъ на островахъ Днѣпра, ниже рѣки Чертомлыка: здѣсь казаки скрывали пушки и деньги. — *Войсковой атаманъ*, главный начальникъ казачьихъ войскъ. Нынѣ атаманъ всѣхъ казачьихъ войскъ—Наслѣдникъ престола.—**В.** *товарищъ*, у Малороссійскихъ казаковъ, сперва было почетное званіе заслуженныхъ воиновъ, потомъ чинъ сотника.—**В.** *есаулъ*, родъ старшаго адъютанта, дежурнаго штабъофицера, управлявшаго канцеляріею.

Войсковое дежурство, постоянное установленіе въ казачьихъ войскахъ для завѣдыванія текущими дѣлами по военной части; состоитъ, подъ управленіемъ дежурнаго штабъ-офицера, изъ одного или нѣсколькихъ старшихъ адъютантовъ, аудитора, доктора и другихъ лицъ, управляющихъ отдѣленіями и столами. По большей части **в.** дежурство есть коммиссія военнаго суда.—**В.** *правленіе*, при казачьихъ войскахъ, завѣдуетъ гражданскими дѣлами, управляется старшимъ членомъ и раздѣляется на нѣсколько экспедицій и отдѣленій, подъ начальствомъ ассесоровъ и другихъ лицъ. Въ уральскомъ войскѣ обязанности **в.** дежурства и правленія сосредоточены въ атаманской канцеляріи.—*Войсковые нефтяные колодцы*, числомъ до 30, на Таманскомъ полуостровѣ въ Кубанской области; изъ нихъ добывается нефть; цѣлительны во многихъ болѣзняхъ. Разработкой ихъ въ настоящее время не занимаются.

Войславицы, безуѣздный городъ Холмскаго уѣзда Люблинской губ.; 2000 жит.

Войсъ или Фойсъ (Vois), *Ари-Ганрихъ*, извѣстный историческій и ландшафтный живописецъ (1641 † 1698). Особенный характеръ рисунка, свѣжесть колорита и тщательная, даже мелочная отдѣлка—главныя достоинства его дорогихъ картинъ.

Войтія (Voitia), родъ мховъ изъ отдѣла акрокарпическихъ, отряда цѣльноплодныхъ; однолѣтни или многолѣтни, обновляются изъ подъ верхушки, отчего

кажутся бокоплодными. Видъ: V. hyperborea—на берегахъ сѣверо-восточной Сибири.

Войтъ (юж. и запад.), первоначально, градской глава (былъ наприм. и въ Кіевѣ); нынѣ старшина; мѣстами городской старшина; родъ полицейскаго тысяцкаго или пятисотскаго въ посадахъ или мѣстечкахъ, или надъ нѣсколькими сотскими; мѣстами деревенскій староста или родъ приказчика въ польскихъ деревняхъ, надсматривающій за сельскими работами.—*Ключвойтъ*, староста ключа, волости.

Войтѣхъ (Wojciech) святой, род. 950 г. изъ знаменитаго чешскаго рода Славниковъ; 982 г. избранъ въ прагскіе епископы. Потомъ онъ удалился изъ Праги, гдѣ его пастырская ревность возстановила противъ него народъ, въ Римъ и Францію, прибылъ въ 996 г. въ Польшу, гдѣ необращеннымъ еще въ христіанство проповѣдывалъ Слово Божіе; жилъ при дворѣ Болеслава Храбраго, короля польскаго, откуда отправился къ язычникамъ пруссакамъ на берега Прегеля, гдѣ убитъ языческимъ жрецомъ Сиго 23 апрѣля 997 г., за то, что вошелъ въ священный лѣсъ для отдыха.

Войтяховскій, *Ефимъ Дмитріевичъ*, русскій ученый XVIII в. Сочиненія его: «Курсъ чистой математики съ прибавленіемъ фортификаціи» (М. 1787), «Полная наука военнаго укрѣпленія или фортификація» (М. 1790) и переводъ электрическихъ опытовъ Георга Адамса (М. 1793).

Войцицкій, *Казиміръ Владиславовичъ*, ученый изслѣдователь польской старины; издалъ: «Przyslowia narodowe» (Варш. 1830 ;3 т.), «Starozytne przypowiescïz XVII,XVI и XV w.» (Т. I, 1836); «Kurpie», историческую повѣсть (Львовъ 1834, 2 т.); «Piesni Bialochrobatow, Maurow i Rusinow z nad Buga» (2 т. 1836), «Klechdy czyli podania gminne ludu polskiego i russkiego» (2 т. 1837); «Stare gawendy i obrazy» (2 т. 1839). Главный его трудъ: Historya literatury Polsciej (Варш. 1859—60).

Войшелгъ, Вышелкъ Миндовговичъ, князь литовскій, господствовалъ въ Новградкѣ Литовскомъ; служилъ посредникомъ для примиренія Миндовга съ его врагами; еще при жизни отца принялъ христіанство и вступилъ въ монастырь, изъ котораго вышелъ на нѣкоторое время 1265 г., для того, чтобы жестоко отмстить убійцамъ отца; онъ соединилъ раздробленную Литву и, уступивъ ее зятю своему Шварну, снова заключился въ монастырѣ. **В.** былъ убитъ Львомъ, княземъ галицкимъ, 1267 г.

Вокабулы (лат. Vocabulae), иностранныя слова съ русскимъ переводомъ, для вытчиванія наизустъ, при обученіи языку.

Вокализація (Vocalisation), въ пѣніи—предварительный способъ обработки голоса, упражненіе, занимающее средину между сольфеджировкою и вокальными экзерциціями высшей степени и трудности.—*Вокализировать*, пѣть или тянуть на одну гласную букву, обыкновенно *а* или *е*, для пріобрѣтенія способности вытянуть много разныхъ фигурныхъ вокальныхъ пассажей на одной буквѣ, и для уравненія силы и звука голоса во всѣхъ тонахъ.—*Вокализы*, сочиненія, написанныя для упражненія голоса.

Вокальная музыка, въ противоположность инструментальной, та, которая состоитъ вся изъ пѣнія, или пѣніе въ ней составляетъ главную часть, а инструментальная музыка входитъ только какъ аккомпаниментъ.—*Вокальный*, исполняемый голосомъ (вокальный концертъ, въ которомъ всѣ пьесы поются).

Вокансонъ (Vaucanson), *Жанъ де*, французскій механикъ (1709 † 1782), прославился превосходнымъ устройствомъ автоматовъ; изъ нихъ извѣстнѣйшіе: мѣдныя утки, которыя издавали голосъ, глотали кормъ и, совершивъ нѣчто въ родѣ пищеваренія, извергали его изъ себя; флейтистъ—человѣческая фигура въ естественную величину,—губы и пальцы ея совершали правильныя движенія на флейтѣ и разыгрывали 10 пьесъ; человѣкъ съ тамбуриномъ, разыгрывавшій 20 музыкальныхъ пьесъ. Сверхъ того, будучи инспекторомъ шелковыхъ фабрикъ, **В.** усовершенствовалъ фабричные ткацкіе станки и мельницы.

Вокація (лат. Vocatio), приглашеніе на ученую должность, въ университетъ или академію.— **В.**, внутреннее призваніе къ какому либо дѣлу.

Вокеленитъ, минералъ одноклиномической системы; кристаллы весьма мелки и неявственны; блескъ жирный; тв. 2,5—3; уд. вѣсъ 5,5—5,8; цвѣтъ черновато-зеленый до темнаго оливково-зеленаго; составъ: окись свинца, окись мѣди и хромовая кислота. Находится близъ Березовскаго завода на Уралѣ и въ Бразиліи.

Воклепъ (Vauquelin), *Луи-Николай*, французскій химикъ (1763 † 1829); съ 1811 г. по 1822 г. былъ професоромъ химіи въ медицинскомъ факультетѣ въ Парижѣ. Предметомъ его химическихъ изслѣдованій были органическія и неорганическія соединенія. Ему же обязаны открытіемъ хрома (1797). **В.** оставилъ: «Manuel de l'Essayeur» (1812) и много мемуаровъ.

Воклюзскій департаментъ (Vaucluse) Франціи, пространство 64,43 кв. м. Почва плодородна, но безлѣсна и покрыта горами. Произведенія: хлѣба, шолкъ, шафранъ, оливковое масло, вино, плоды и проч. Жителей 263,451. Дѣлится на 4 округа: Авиньонъ, Оранжъ, Аптъ, Карпантра. Главный городъ Авиньонъ.— *Воклюзъ* (Vaucluse, по лат. Vallis clausa), деревня близъ Авиньона въ южной Франціи, гдѣ долго жилъ Петрарка. По имени деревни названъ и источникъ, въ ¼ мили отсюда, воспѣтый Петраркою, которому 1809 г. здѣсь поставленъ памятникъ.

Вокча или Вохма, рѣка Вологодской губ., впадаетъ, послѣ 200 вер. теченія, справа въ Ветлугу; почти отъ самаго ея истока, въ Никольскомъ уѣздѣ, по ней производится сплавъ.

Воксалъ (англ. Waux-hall. зала Воксъ), нѣкогда деревня близъ Лондона, названная по имени владѣтельницы, Іоанны Воксъ (Waux); въ ней въ 1700 г. былъ устроенъ садъ для фешенебельной публики, въ которомъ по вечерамъ давались представленія, фейерверки, концерты, и проч. Съ тѣхъ поръ назв. **в.** дается всѣмъ учрежденіямъ подобнаго рода, а также главнымъ станціямъ на желѣзныхъ дорогахъ.

Vox populi vox Dei (лат. воксъ попули воксъ деи)—гласъ народа, гласъ Божій.

Вокшичъ, длинный, широкій и цвѣтной платокъ съ бахромами, у остяцкихъ женщинъ.

Volando, volante (итал.), въ музыкѣ означаетъ весьма быстро, едва касаясь нотъ.

Воланъ (франц. Volant): 1) закругленная съ одного конца пробка, съ перянымъ вѣнцомъ на другомъ концѣ, для игры въ мячи; играющіе бьютъ ее, вскидывая, ракетой, лаптой другъ къ другу; 2) оборка на юбкѣ женскаго платья.

Воланъ *Андрей*, страстный и даровитый защитникъ въ Польшѣ кальвинизма († 1610), противникъ Скарги.

Volate, volatine, маленькіе пассажи или рулады для украшенія.

Волатеры, одинъ изъ 12 союзныхъ городовъ Этруріи, впослѣдствіи римская колонія, на мѣстѣ нынѣшней Велетри.

Волау (Wolau), прежде княжество въ нынѣшнемъ бреславскомъ административномъ округѣ; нынѣ раздѣленъ на два уѣзда: **В.** и Штейнау.

Волвянка, волжанка, голубекъ (Agaricus cinnamomeus), грибъ изъ семейства луговиковыхъ, рода агарикъ.—**В.** (A. torminosus), волнуха, волнушка, того же семейства и рода, употребляется въ пищу, принадлежитъ къ числу худшихъ грибовъ.

Волга, величайшая рѣка въ Европѣ, была уже извѣстна въ глубокой древности подъ именемъ Ра (Rha); у азіятскихъ народовъ получила названіе Атель, Итиль (у калмыковъ Иджилъ). Длина теченія ея 3,215 верстъ (по другимъ 3,480). Рѣчная область ея занимаетъ 24,330 верстъ. **В.** орошаетъ 9 губерній, и, кромѣ того, 12 губ. принадлежатъ къ ея области. На берегахъ **В.** до 39 городовъ. Источникомъ ея считается болотистый ключъ у деревни Волгино-Верховье, въ Осташковскомъ уѣздѣ Тверской губерніи; течетъ сначала ручейкомъ въ 1½ арш. ширины, протекаетъ озера: Верхоту, Стержъ, Вселугъ, Пено и озеро Волго, изъ

котораго выходитъ уже значительною рѣкою, и въ 4 верстахъ отъ котораго устроенъ Верхневолжскій бейшлотъ. На этомъ протяженіи 90 верстъ она несудоходна. **В.** протекаетъ изъ Тверской губ. по губерніямъ: Ярославской, Костромской, Нижегородской, Казанской, Симбирской, Самарской и въ Астраханской губ. впадаетъ въ Каспійское море. Теченіе ея можно раздѣлить на четыре части: *верхнее*, отъ истока до Рыбинска или до устья Шексны; *первое среднее* отъ Рыбинска до устья Камы; *второе среднее* отъ устья Камы до Царицына, и *нижнее* отъ Царицына до устья. Отъ бейшлота **В.** течетъ къ в. на 165 вер. до гор. Зубцова, гдѣ круто поворачиваетъ, при впаденіи рѣки Вазузы, на в. и течетъ такъ до Твери на 165 вер. Отъ бейшлота до гор. Ржева пороги. Отъ рѣки Тверцы **В.** направляется къ в., а чрезъ 75 в. опять на с.-в. до рѣки Мологи, на 261 вер. Отъ впаденія рѣки Мологи **В.** поворачиваетъ на ю.-в. и принимаетъ рѣку Шексну. Въ верхнемъ теченіи **В.** принимаетъ много рѣкъ, изъ коихъ важнѣйшія (сплавныя или судоходныя): Песочна (пр.), Селижаровка, Б. и М. Коша (лѣв.), Тудъ (пр.), Вазуза (пр.), Тверца (лѣв.), Шоша (пр.), Дубна (пр.), Хотча (пр.), Медвѣдица (лѣв.), Юхоть (пр.), Сутка (лѣв.), Молога, Пушма (пр.), Лушма (лѣв.), Коротнева (пр.), Юга и Шексна (лѣв.); особенно важны изъ нихъ: Тверца, Молога и Шексна, соединяющія **В.** съ Петербургомъ посредствомъ искуственныхъ системъ Вышневолоцкой, Тихвинской и Маріинской; Дубна съ Сестрою соединяетъ **В.** съ Москвою посредствомъ каналовъ, Вазуза и Селижаровка. Пристаней на верхнемъ теченіи до 40. На всемъ теченіи отъ Ржева до Рыбинска дно **В.** песчано и только мѣстами каменисто; ширина у Мологи достигаетъ 220 саженъ. Въ 100 вер. ниже устья Шексны, **В.** снова поворачиваетъ на с.-в., а при впаденіи рѣки Костромы, на ю.-в., образуя колѣно въ 93 вер. Отсюда до Юрьевца на 127 вер. течетъ на в., а по впаденіи рѣки Унжи на ю., потомъ опять отклоняется къ ю.-в., принимаетъ рѣку Оку и ниже села Лыскова поворачиваетъ на с.-в. и течетъ такъ до Козьмодемьянска, отстоящаго отъ Юрьевца на 365 вер., течетъ къ ю.-в. на 176 вер. до Казани. Первое среднее теченіе имѣетъ 920 верстъ длины и характеризуется обиліемъ и значительностью притоковъ на этомъ протяженіи, изъ коихъ важнѣйшіе: Которосль (пр.), Кострома (лѣв.), Шеча (пр.), Жолвать, Елнать-Желтоватая, Немда, Унжа (лѣв.), Ока (пр.), Керженецъ (лѣв.), Чугунка, Сура (пр.), Ветлуга, Рутка, Паратъ (лѣв.), Цивиль (пр.), Верх. и Ниж. Кокшага, Акишъ, Плеть (лѣв.), Свіяга (пр.), Казанка и Кама (лѣв.); особенно важны по величинѣ и судоходству Кама и Ока. Пристаней здѣсь до 53. Ниже Костромы появляются островки и *воложки* (рукава **В.**). Начинаются далѣе отмели, перекаты, затрудняющіе судоходство; правый берегъ большею частію высокій. Принявъ Каму, **В.** отклоняется къ ю., течетъ такъ 293 вер., образуетъ у города Самары до Сызрани изгибъ къ в. въ 202 версты, называемый Самарскою Лукою; потомъ течетъ на ю.-з. на 727 вер. до Царицына. Второе среднее теченіе, 1,225 вер., характеризуется почти совершеннымъ отсутствіемъ судоходныхъ притоковъ и особеннымъ хлѣбородіемъ страны приволжской; показываются большіе острова, затоны, горы: Ильинскія, Сокольи, Жигулевскія, Морквашинскія, Каширскія, Чернозатонскія, Дѣвичьи, Змѣевы, Урдюмскія и Лысыя (у Саратова). На всемъ этомъ протяженіи нѣтъ такихъ отмелей, которыя преграждали бы рѣку, и фарватеръ **В.** имѣетъ достаточную глубину (18 ф.); важнѣйшіе притоки: Майна, Самара (лѣв.), Бол. Иргизъ (пр.); 47 пристаней. Нижнее теченіе **В.**, 573 вер., характеризуется почти совершеннымъ отсутствіемъ притоковъ, плоскими безплодными прибрежьями, дробленіемъ на рукава. Въ 16 верстахъ выше Царицына отдѣляется большой рукавъ Ахтуба (см. эт.), съ которымъ **В.** нерѣдко соединяется въ весеннемъ разливѣ. Ниже Астрахани **В.** впадаетъ въ Каспійское море, образуя обширную дельту; всѣхъ устьевъ ея насчитываютъ до 200 и весной они сливаются въ одну общую массу водъ. Главные рукава: Бузань, Большая Балда, Кутумъ, Царева, Цаганъ, Бирюлъ, Бахтемиръ и др. Наименьшая глубина въ нижнихъ частяхъ $7\frac{1}{2}$—8 ф., на меляхъ же Шадинской и Ракушинской отъ $5\frac{1}{2}$ до 6 или 7 ф. На послѣдней при с.-з. вѣтрахъ глубина падаетъ до 3 ф. и въ 1852 г. здѣсь было даже

1½ ф. В. свободна отъ льда 200—260 дн. въ году; наиболѣе покрыто льдомъ первое среднее ея теченіе, а затѣмъ верхнее, въ Астрахани же В. покрыта льдомъ 106 дн. (29 ноября—15 марта). Ширина В. въ меженную пору у Ржева до 20, у Твери 100, у Костромы 260, у Юрьевца до 800, у Нижняго-Новгорода 330, у Саратова до 2,130, у Царицына 4000 саж., при верховьяхъ Ахтубы отъ 100 саж. до 1½ вер., весною же разливается на 20 и 50 вер.; ниже Астрахани разливается на 200 вер. Глубина средняя въ меженное время у бейшлота до 4, близъ Твери до 10 ф.; между устьями Оки и Камы отъ 10 до 8½ саж.; отъ Камы до Астрахани отъ 12 ф. до 15 саж. Дно В. песчаное почти на всемъ ея протяженіи. Берега В., отъ истока до озера Волго низменные, далѣе становятся выше. Въ Твери правый берегъ возвышенъ, отъ города Мологи до Ярославля берега круче. Правый берегъ В. называется нагорнымъ, и между Костромою и Нижнимъ-Новгородомъ возвышается мѣстами до 25 саж. Лѣвый берегъ почти вездѣ обширная низменность, потому называется луговымъ. Въ предѣлахъ Астраханской губ. оба берега понижаются. Островов̀ъ на В. множество, большею частію служатъ лугами. Мелей болѣе всего между Тверью и Рыбинскомъ. Воды изобилуютъ прекрасною рыбою; въ особенности рыболовство значительно отъ Симбирска ниже. Какъ путь сообщенія, В. представляетъ самую важную жизненную артерію Россіи и не даромъ въ народѣ зовется кормилицей: она сообщаетъ весь востокъ и центръ Россіи съ одной стороны съ Балтійскимъ моремъ, а съ другой съ Каспійскимъ и Азовскимъ, а также и съ Бѣлымъ моремъ. Но вмѣстѣ съ тѣмъ, нельзя не сознать, что глубина далеко не соотвѣтствуетъ ширинѣ, и поэтому судоходство съ каждымъ годомъ становится затруднительнѣе, какъ по мелководью, такъ и по перемѣнѣ отмелей («перебиваетъ»). Такимъ образомъ не можетъ развиться и удержаться на В. огромное буксирное пароходство (общество Нептунъ); вмѣстѣ съ тѣмъ уменьшается уловъ рыбы, пугаемой пароходами. Объ этихъ затрудненіяхъ уже давно думаютъ, но покамѣстъ болѣе думаютъ, чѣмъ дѣлаютъ. В. принимаетъ въ себя 38 судоходныхъ и 157 несудоходныхъ рѣкъ. Судоходство по В. взводное (вверхъ противъ теченія) и сплавное (внизъ по теченію). Суда буксируются пароходами или употребляются коноводныя «машины», тянутся суда лямками бурлаковъ и пр. Иначе: 1) пароходно-буксирный способъ, 2) каботажный, 3) конно-машинный, 4) ходовой (подъ парусами) и 5) тягою. Цѣны за фрахтъ до Рыбинска буксирно-пароходнымъ способомъ: отъ 6,8 до 9,6 коп. съ пуда за 1000 верстъ, въ различные четыре рейса. Главныя пристани: Ржевъ, Зубцовъ, Тверь, Колязинъ, Угличъ, Молога, Рыбинскъ, Ярославль, Кострома, Плесъ, Кинешма, Городецъ, Балахна, Нижній-Новгородъ, Лысково, Чебоксары, Казань, Самара, Хвалынскъ, Балаковъ, Саратовъ, Николаевъ, Камышинъ, Дубовка, Царицынъ, Астрахань. Главныя изъ нихъ: Рыбинскъ (по торговлѣ хлѣбомъ) и Нижній-Новгородъ. Среднимъ числомъ съ поволжскихъ пристаней отправляется въ годъ до 16,000 судовъ съ грузомъ около 125 мил. пуд. на 110 мил. р.; разгружается до 8650 судовъ съ грузомъ на 80 мил. руб. сер. Въ предметахъ нагрузки главное мѣсто занимаютъ хлѣбъ, спиртъ и овощи (70 мил. п.), затѣмъ соль, металлы, ленъ и пенька, рыба и пр.; собственно же Волжскій бассейнъ имѣетъ ежегодно около 80 мил. пуд. груза на 83 мил. р. Всѣхъ пароходовъ на В. болѣе 300, въ томъ числѣ пассажирскихъ 60, всего 30,000 силъ. См. *Нейдгардта*: «Путеводитель по Волгѣ» (Спб., 1862).—*Волгарь*, коренной, прирожденный судовщикъ, ходокъ по Волгѣ.—*Волго*, озеро въ Осташковскомъ уѣздѣ Тверской губ., длиною 6½, а шириною 1—2 вер.; чрезъ него протекаетъ Волга. Озеро глубоко и богато рыбою. *См.*

Волде, крѣпость древнихъ эстовъ, на островѣ Эзелѣ; нынѣ въ развалинахъ.

Волдырь, кровяной желвакъ мягкаго черепнаго покрова, происходитъ обыкновенно отъ ушибовъ. Лучшее средство къ излеченію в.—холодныя примочки и давленія; иногда, впрочемъ, необходимо дѣлать и надрѣзы.

Воленсъ, *В.*, современный русскій составитель учебныхъ руководствъ по математикѣ для училищъ и гимназій («Элементарная геометрія», 1872 г. и др.).

Волеръ (Volaire), *Пьеръ-Жакобъ*, французскій морской живописецъ († 1788), пріобрѣлъ славу изображеніемъ ночныхъ изверженій Везувія.

Волжане, такъ называли новгородскихъ разбойниковъ, которые подъ начальствомъ Прокопа въ 1375 г. взяли и ограбили Кострому и Нижній-Новгородъ.

Волжанка (Spiraea chamaedryfolia), товольникъ, таволга, таволжникъ, растеніе изъ сем. розоцвѣтныхъ; листья простозубчатые; цвѣты бѣлые; растетъ въ Венгріи и Сибири.

Волжанка, волженка, родъ мелкой ивы, растущей по Волгѣ.

Волжскія племена или волжскіе народы, по Кастрену, одна изъ четырехъ вѣтвей финскихъ народовъ въ Россіи, а именно черемисы и мордвины.—*Волжско-донская желѣзная дорога* соединяетъ Волгу съ Дономъ, отъ хутора Климова до Калачевскаго затона (на Дону), замѣнила желѣзно-конную дорогу.

Волжскъ, *Волскъ* или *Вольскъ*, уѣздный городъ Саратовской губ., на правомъ берегу Волги, въ узкой и глубокой долинѣ. Въ прошломъ столѣтіи былъ селомъ Малыково, а въ 1781 г. сдѣланъ уѣзднымъ городомъ. Жит. 31,269 д. Пристань; соборъ; много садовъ; казенный питомникъ. Купцы ведутъ значительную торговлю, скупая преимущественно за Волгою пшеницу и сало. Заводовъ 24, изъ нихъ 4 салотопенныхъ и кожевенныхъ. На пристани волжской грузится до 440 т. пуд. въ годъ, на 211 т. руб. Городской доходъ 37,828 р., налогъ съ недвижимыхъ имуществъ 9,000 р. (1871 г.).—*Волжскій уѣздъ*, протяженіемъ 97,7 кв. м. (4726,8 кв. вер.); мѣстность уѣзда волниста, пересѣкается волжскими возвышенностями, покрытыми лѣсами (Дѣвичьи и Змѣевы горы). Рѣка Волга. Почва преобладаетъ глинисто-черноземная; есть летучіе пески. Жит. 158,090 (муж. 75,539); почти всѣ великороссіяне, есть нѣсколько татаръ и мордвы (раскольниковъ 2,664, магометанъ 1,921). Размѣщаются въ 133 селеніяхъ (Калояръ 11,100 жит., Знаменское 5,600 и др.). Жители занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ и рыболовствомъ. Лѣсу 125,000 дес. (каз. 28,563).

Вòликъ, небольшое одномачтовое турецкое судно, для береговаго плаванія.

Вòлинъ, волюнъ (сиб.), животное оленьяго рода Cervus Alces, лось сохатый.

Волкамерія (Clerodendron fragrans), растеніе изъ числа желѣзняковыхъ, кустарникъ съ ароматными бѣловатыми и темнорозовыми цвѣтами; вывезено изъ Японіи и названіе получило въ честь ботаника Іог. Волкамера († 1693 г. въ Нюрембергѣ). В. или клеродендроновъ много видовъ (V. aculeata и др.).

Волкана (Dictamnus fraxinella), ясенецъ, растеніе изъ сем. Diosmeoe, дикорастущее; листья похожи на листья ясени. — Я. *дикій*, *баданъ*: вечеромъ бѣлые цвѣты даютъ такое сильное испареніе эѳирныхъ маслъ, что съ приближеніемъ къ нимъ огня вспыхиваетъ пламя съ ароматнымъ запахомъ.

Волкано (Volcano), одинъ изъ Липарскихъ острововъ, самый южный и пустынный; 16 вер. въ окружности. На немъ вулканъ въ 450 саж. вышиною, выбрасывающій много сѣры.

Волкобой, охотникъ, бьющій волковъ съ лошади.—Растеніе Aconitum napellus, тоже, что аконитъ.

Волкова, *Анна Алексѣевна*, писательница (1781 † 1834). Въ 1787 и 1824 г. были изданы въ С.-Петербургѣ ея стихотворенія, носящія на себѣ отпечатокъ классическаго духа.

Волковия, геральдическая фигура, подобная полумѣсяцу, съ колечкомъ въ серединѣ.

Волково поле, мѣстность около Петербурга, между царскосельскою и варшавскою желѣзными дорогами; здѣсь постоянно производятся опыты стрѣльбы, подъ руководствомъ артилерійскаго комитета. *Л. Л. К—въ.*

Волковòй, подвыватель, охотникъ, подзывающій волковъ, подражая ихъ вою. — *Волкогòнъ*, гончая собака, которая гонитъ по волку.—*Волкодàвъ*, борзая или иная собака, которая беретъ волка и коею травятъ волковъ.—*Волконогъ*, растеніе Lycopus europaeus.—*Волконòжье*, переводное растеніе Lycopodium, плаунъ, баранецъ.

Волковъ, *Борисъ*, русскій переводчикъ XVIII вѣка, перевелъ «Записки Юлія Цезаря о войнахъ», напеч. 1711 г., и др.—**В.**, *Александръ Андреевичъ*, русскій писатель XVIII вѣка († 1788). Его двѣ комедіи—«Чадолюбіе» (М. 1788) и «Неудачное упрямство» были очень часто въ то время даваемы на театрѣ.—**В.**, *Юрій Александровичъ*, русскій писатель († 1862), бывшій нѣсколько лѣтъ постояннымъ сотрудникомъ «Библіотеки для Чтенія» (подъ редакціею Сеньковскаго), кромѣ того участвовалъ въ разныхъ журналахъ и газетахъ и основалъ въ 1862 г. свою собственную газету «Русскій Листокъ». Писалъ по разнымъ отраслямъ знанія подъ различными псевдонимами. — **В.**, *Андріанъ Марковичъ*, талантливый художникъ-жанристъ (1829†1873) учился въ академіи художествъ. Въ 50 годахъ написалъ историческія картины: «Смерть Сусанина», «Келья монаха Пимена» (изъ «Бориса Годунова» Пушкина), но потомъ обратился къ жанру и воспроизведенію бытовыхъ сценъ; 1-я картина его въ этомъ родѣ «Демьянова уха» Крылова (1857) обратила на себя общее вниманіе. Потомъ написалъ: «Обжорный рядъ въ С.-Петербургѣ» (1858 г.), «Пожаръ въ деревнѣ» (1859), «Разстроенное обрученіе» (1861) и много другихъ. **В.** рисовалъ также каррикатуры и написалъ много эскизовъ, акварель: «Бесѣда съ модисткой», «Холостая компанія» и др. Въ 1870 г. предпринялъ изданіе сатирическаго листка «Маляръ».

Волковъ, *Алексѣй Степановичъ*, чиновникъ министерства иностранныхъ дѣлъ (1726 † 1769), въ 1753 г. успѣлъ уговорить славяно-сербовъ переселиться изъ Венгріи и Турціи въ Россію, гдѣ имъ была отведена земля между Днѣпромъ и Бугомъ.—**В.**, *Дмитрій Васильевичъ*, тайный секретарь совѣта при Петрѣ III († 1785); при Екатеринѣ II былъ назначенъ губернаторомъ въ Оренбургъ; составилъ жалованную грамоту для дворянъ, освобождавшую ихъ отъ тѣлеснаго наказанія и проектъ уничтоженія тайной канцеляріи.—**В.**, *Ѳедоръ Ивановичъ*, архитекторъ и професоръ академіи художествъ.—**В.**, *Ѳедоръ Григорьевичъ*, основатель русскаго театра, сынъ костромскаго купца (1729 † 1763), воспитывался въ Москвѣ въ заиконоспасской академіи; находясь съ 1746 г. въ Петербургѣ и видя игру кадетъ въ 1 кадетскомъ корпусѣ, **В.**, по возвращеніи въ Ярославль въ 1746 году, устроилъ, съ помощью дворянъ, малый театръ и давалъ представленія театральныхъ пьесъ, имъ же самимъ переведенныхъ съ итальянскаго. Узнавъ объ этомъ, императрица Елисавета Петровна, вытребовала его труппу въ Петербургъ и оставила ее при дворѣ; въ 1757 г. **В.** отправился въ Москву, чтобъ открыть театральныя представленія. **В.** былъ превосходенъ въ роляхъ героевъ. Изъ сочиненій его большая часть затеряны.—**В.**, *Матвѣй*, русскій политико-экономъ, р. въ Порховѣ 1802 г., служилъ въ корпусѣ путей сообщенія и принималъ дѣятельное участіе при постройкѣ большихъ сообщеній при императорѣ Николаѣ. Выйдя въ отставку 1853 г., онъ посвятилъ себя литературѣ. Главныя его сочиненія: «Des reconnaissances statistiques dans les travaux rélatifs á la redaction des projets d'utilité publique» (1839); «Письма о физіологіи человѣческаго мозга» (1849); «Promisses philosophiques de l'économie nouvelle des sociétes» (Paris, 1849); «Opuscules sur la rente foncière» (Paris, 1854).

Волковыскъ, уѣздный городъ Гродненской губ., при рѣкѣ Волковысѣ, впадающей въ Нѣманъ; упоминается въ лѣтописяхъ съ XIII вѣка, переходилъ изъ рукъ въ руки къ князьямъ; уѣзднымъ городомъ назначенъ въ 1796 г.; съ 5,595 жит., большею частію католиковъ и евреевъ; купцы занимаются преимущественно оптовою торговлею сукна. —*Волковыскій уѣздъ*, протяженіемъ 69 кв. м. (3,364 кв. в.), имѣетъ поверхность довольно ровную; почва состоитъ изъ камня, песку и болотъ, мѣстами плодородна; подъ лѣсами 74,500 дес. (каз., 46,462 д.). Жит. 100,432 (муж. 49,874), въ томъ числѣ: православныхъ и единовѣрцевъ 63,379, римско-католиковъ 27,320, евреевъ 9,400; размѣщаются въ 805 поселкахъ (Свислочь 2,200). Главное занятіе жителей—хлѣбопашество, которое доставляетъ имъ важныя выгоды; также занимаются скотоводствомъ, въ особенности овцеводствомъ. Изъ промышленныхъ заведеній всего болѣе винокуренныхъ заводовъ.

Волкомѣйка, волконѣя (стар.), мало-калиберная, короткая пищаль.

Волконскаго островъ, на Великомъ океанѣ, принадлежитъ архипелагу Низменныхъ острововъ; открытъ въ 1820 г. Беллингсгаузеномъ.

Волконская, *Зинаида Александровна*, княгиня, писательница первой половины XIX в., писавшая преимущественно на французскомъ языкѣ. Изъ сочиненій ея извѣстно: «Славянская картина V вѣка», князь Шаликовъ перевелъ это соч. на русск. яз. (Дамскій жур. 1822 г.). Путевыя замѣтки В. за границей были также переведены на русск. яз. и помѣщены въ «Сѣверныхъ цвѣтахъ» на 1828 г. Первымъ произведеніемъ В. на русск. яз. было стихотвореніе «Александру I», напечатанное въ 1826 г. въ № 23 «Дамскаго журнала».

Волконскій, князь *Григорій Константиновичъ*, окольничій, 1601 г. былъ посланъ къ крымскому хану Ахмету; 1618 г. оберегалъ Коломну отъ Сагайдачнаго, участвовалъ въ защитѣ Москвы противъ поляковъ; 1606 г. отправленъ былъ посломъ въ Польшу при Василіи Шуйскомъ.—**В.**-*Меринъ* князь *Өедоръ Өедоровичъ*, былъ въ числѣ бояръ, заставившихъ постричься Василія Шуйскаго; послѣ привелъ земское ополченіе подъ Москву; при Михаилѣ Өедоровичѣ былъ стольникомъ и воеводою въ Переяславлѣ.—**В.** князь *Михайло Константиновичъ*, воевода Боровскій; въ 1610 г. геройски отстаивалъ Пафнутьевъ-Боровскій монастырь противъ войскъ Самозванца и долго бился одинъ съ нападавшими, пока не погибъ отъ ранъ въ монастырской церкви.—**В.** князь *Сергѣй Григорьевичъ* (1788 † 1865); началъ службу въ 1806 г., участвовалъ въ 58 сраженіяхъ; при взятіи Рущука, Силистріи, дрался подъ Шумлою, Батинымъ, Суасономъ и др.—**В.** *Петръ Михайловичъ*, свѣтлѣйшій князь, ген.-фельдмаршалъ, министръ императорскаго двора (1776 † 1852). Въ военную службу вступилъ 1791 года. Въ 1810 г. было ему ввѣрено управленіе квартирмейстерскою частью, такъ что его должно считать основателемъ нашего генеральнаго штаба. При немъ приступлено къ составленію военной карты Россіи и окончена маршрутная. **В.** участвовалъ въ войнѣ 1812, потомъ 13 и 14 г. въ званіи начальника главнаго штаба; первый предложилъ въ военномъ совѣтѣ идти въ Парижъ, ему обязанъ своимъ существованіемъ корпусъ топографовъ; при немъ также военно топографическое депо было присоединено къ главному штабу и умножена библіотека большимъ количествомъ книгъ, рукописей, картъ и плановъ.

Волконскоитъ (Wolconskoite), минералъ изъ глинозема съ водяными кремнекислыми окисями желѣза и хрома; зеленаго цвѣта; изломъ раковистый; тв. 2,0—2,5, уд. вѣсъ 2,2—2,3. Всасываетъ воду и распадается на части; на ощупь жиренъ. Найденъ 1830 г. въ Оханскомъ уѣздѣ, Пермской губ., въ горѣ Ефимятской; употребляется въ краску.

Волкорыбы (Anarrhichas), см. зубатки.

Волкоттъ, *Джонъ*, прозванный Петеръ Пиндаръ, англійскій лирическій поэтъ (1738 † 1819); былъ врачемъ; 1778 г. поселился въ Лондонѣ и посвятилъ себя литературѣ; былъ однимъ изъ плодовитѣйшихъ и извѣстнѣйшихъ сатириковъ. Изъ его сочиненій (изд. въ Лондонѣ 1796 и 1812 г.), лучшее: «Louisiad».

Волкъ (Lupus), хищное животное изъ сем. собакъ или псовыхъ и очень похожее на нихъ; съ круглымъ зрачкомъ и умѣренно острымъ рыломъ; уши умѣренные; хвостъ пушистый, но недостигающій до земли. Сюда принадлежатъ: 1) *Волкъ* (Canis lupus), сѣрожелтаго цвѣта, хищникъ, съ узенькою удлиненною мордою и съ черными полосками у наружной стороны ногъ, съ приподнятыми вверхъ ушами, широкою головою и постоянно висячимъ хвостомъ. Длина этого животнаго $3\frac{1}{2}$ ф., а вышина $2\frac{1}{2}$ ф. За исключеніемъ Великобританіи, волкъ распространенъ во всей Европѣ, въ особенности въ Россіи, Польшѣ и Норвегіи. Это весьма опасное злое животное, нападающее на стада, и не только на маленькихъ, но и на весьма крупныхъ животныхъ, на коровъ, лошадей, а мучимый голодомъ, нападаетъ даже и на человѣка. Что можетъ, волкъ всегда тащитъ съ собою, чтобы съѣсть въ безопасномъ мѣстѣ; особенно охотно накидывается онъ на человѣческіе трупы, отчего послѣ войны количество волковъ всегда увеличивается. Въ самомъ крайнемъ случаѣ волки даже пожираютъ другъ друга. Не-

обыкновенная вредность и опасность волка побудили всюду преслѣдовать его самымъ тщательнымъ образомъ, и въ наиболѣе населенныхъ странахъ Европы это животное составляетъ въ настоящее время явленіе рѣдкое и случайное. Въ Англіи и Ирландіи всѣ волки истреблены; изъ другихъ западно и южно-европейскихъ государствъ ихъ всего больше въ Пиренеяхъ, въ Альпахъ и др. гористыхъ странахъ, а въ Скандинавіи и у насъ — волкъ самое обыкновенное животное; многочисленные наши лѣса и болота представляютъ для волка весьма удобное убѣжище; тоже должно сказать про лѣса средней и сѣверной Азіи и про большую часть сѣверной Америки. Мѣхъ его идетъ на ковры и т. п. издѣлія и за прочность свою хорошо цѣнится; самые лучшіе волчьи мѣха получаются изъ Америки. Опустошенія, производимыя в., особенно велики въ нѣкоторыхъ губерніяхъ (Калужской и др.). 2) *Черный волкъ* (Canis lycaon), водится въ Пиренеяхъ и на востокѣ.—*Волкъ* красный (Canis alpinus), хищное животное изъ рода собакъ; рыжій съ бѣлымъ брюхомъ и горломъ; хвостъ пушистый; живетъ стадами по Енисею, Ленѣ и на Алтаѣ.—*Волкъ*, южное созвѣздіе.—**В.** морской, рыба Рубатка.—**В.**, снарядъ для трепки и разбивки шерсти (трепальная машина); также родъ злой накожной болѣзни, похожей на ракъ.—Нѣсколько народныхъ игръ также носятъ это названіе: волкъ и гуси, волкъ и овцы (игра въ шашкахъ) и проч. Въ первой, волкъ становится съ боку, мать выгоняетъ гусей, а волкъ ихъ ловитъ; въ томъ же родѣ игра коршунъ; во время второй, матка уходитъ на рынокъ, а волкъ воруетъ овецъ.

Волкъ, посадскій въ Новгородѣ, казненный при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ за возбужденныя имъ смуты въ этомъ городѣ.—**В.**, рѣка Подольской губ., правый притокъ Буга, течетъ въ непроходимыхъ болотахъ.

Волластонитъ, дощатый шпатъ, минералъ одноклиномической системы; кристаллы таблицеобразны; безцвѣтенъ или окрашенъ; изломъ неровный; просвѣчиваетъ; блескъ стеклянный, на плоскостяхъ спайности перламутровый; тв. 4,5—5; уд. вѣсъ 2,7—2,9; состоитъ изъ извести и кремнезема. Находится на Гарцѣ, въ Финляндіи, близъ Рима и пр.

Волластонъ (Wollaston), *Вульстенъ, Вильямъ*, англійскій философъ (1659 † 1724). Вступивъ въ духовное званіе, написалъ: «Religion of nature delinated» (1724), въ которомъ развивалъ мысль, что все то дозволено, отъ чего не можетъ пострадать никакая правда.—**В.**, *Вильямъ-Гайдъ*, англійскій химикъ, физикъ и минералогъ (1766 † 1828), сдѣлалъ много важныхъ для искуствъ и ремеслъ открытій (способъ сдѣлать платину ковкою, новые металлы, паладій и иридій; улучшилъ камеру-люциду, микроскопъ, изобрѣлъ отражательный геніометръ и проч.); оказалъ также услуги и теоріи гальванизма устройствомъ элемента, названнаго его именемъ и состоящаго изъ мѣди и цинка въ разбавленной сѣрной кислотѣ; разложилъ токомъ воду и соль, былъ сторонникомъ электро-химической гипотезы. По его имени назв. *кріофоръ*, физическій приборъ, служащій для доказательства, что при испареніи жидкости бываетъ холодъ.

Воллердтъ (Wollerdt), *Іоганнъ-Христіанъ*, саксонскій живописецъ (1708 † 1769); лучшія его картины: «Изображенія зимы».

Воллинъ (Wollin), островъ въ Балтійскомъ морѣ, въ прусской провинціи Помераніи; образуетъ съ островомъ Уседомъ, отъ котораго отдѣляется проливомъ Свине, округъ Уседомъ. **В.** на $4^1/_2$ кв. м. имѣетъ 11 тыс. жителей, которые занимаются скотоводствомъ и ловлею сельдей и угрей. Единственный городъ **В.** (у поморцевъ первоначально Юлинъ), съ 4,000 жит., по Шафарику — древняя Винета. На островѣ въ дер. Мистрой морскія купанья.

Во̀лна (стар. и южн.), шерсть, особенно овечья.

Волнигскій порогъ на Днѣпрѣ, въ Екатеринославской губ. и уѣздѣ, въ 13 в. отъ Ненасытецкаго порога. Длина его 150 саж., паденіе воды 5 ф. и 7 д.

Волнистая линія, линія въ родѣ той, по которой располагается поверхность взволнованной воды; **в. л.** употребляется при сочиненіи чертежей судовъ: по ней

образуются ватерлиніи. В. л. введена въ кораблестроеніе англійскимъ инженеромъ Росселемъ.

Волнухинъ, *Федоръ Никифоровичъ*, имѣетъ въ Москвѣ колбасный заводъ (съ 1830 г.); среднее производство до 300,000 р. Колбасы сбываются въ Украйну и Сибирь, а сало отчасти за границу.

Волны, колебательныя движенія частицъ жидкостей или газовъ, напр. воды, воздуха (звуковыя **в.**) и эѳира (свѣтовыя **в.**), при которыхъ частица, двигаясь взадъ и впередъ, передаетъ это движеніе слѣдующимъ частицамъ по опредѣленному направленію. Законы волнообразныхъ движеній довольно точно изслѣдованы. Для изслѣдованія волнообразнаго движенія воды братья Веберъ употребляли сургучъ (о прочихъ **в.** см. звуковыя и свѣтовыя **в.**). Морскія волны, вѣсомъ въ нѣсколько милліоновъ килограммовъ, у береговъ производятъ буруны, а въ устьѣ рѣкъ—сильные приливы; особенно ужасный видъ представляетъ борьба волнъ въ устьѣ Амазонки, въ Америкѣ. См. *Попова:* «Теорія волненія капельно-образныхъ жидкостей» (Казань 1843), *І. Сомова:* «Теорія сотрясеній эѳира». Самыя мелкія морскія и рѣчныя волны наз. у народа рябь; крупная, отдѣльная волна—валъ; самая большая — колышень, взводень; средняя — плескунъ; пѣнистая — завитки, кудрявка, барашекъ, зайчикъ; крупная — бѣлоголовецъ; прибережная въ погоду—прибой, бурунъ; мелкая, крутая, на отмели, надъ каменьями — бурунъ, толкунъ, толчея, сутолока; волна или волненіе, противное теченію или измѣнившемуся вѣтру — спорная волна, частоплескъ; набѣгающая на берегъ — накатная волна, заплески. Между двухъ грядъ волнъ образуется хлябь; вершина волны — гребень, снавѣтра — откосъ, сподвѣтра — круча волны. Девятый валъ (см. валъ). — Высота **в.**, по точнѣйшимъ наблюденіямъ, въ открытомъ океанѣ меньше той, какую ей обыкновенно приписываютъ; даже при сильныхъ вѣтрахъ она не больше 30 или 35 фут. и только рѣдко достигаетъ 45 фут.; ширина низкихъ **в.** въ 50, а высокихъ въ 20 разъ больше высоты ихъ; скорость распространенія ихъ больше въ глубокихъ, чѣмъ въ мелкихъ моряхъ; въ океанѣ имѣетъ отъ 16 до 50 фут. въ секунду.—**В.** (архит.), украшеніе облома, полочки, имѣющее видъ волнъ въ поперечномъ разрѣзѣ.—*Волненіе* безъ вѣтра или не по вѣтру, какъ слѣдствіе бывшихъ вѣтровъ, или дувшихъ въ сосѣдней полосѣ — паволна или зыбь. *Короткое волненіе*, когда отъ близости мелей или спорной встрѣчи, волны бываютъ коротки по протяженію гребня и подъему, но порывисты и часты; *широкое, раскатистое, разводистое волненіе*, гдѣ просторъ и глубина, спорныхъ силъ и помѣхъ нѣтъ, и потому волна идетъ длиннымъ хребтомъ, покидая за собою широкія хляби. — **В.** въ тканяхъ, имѣющихъ волнистый отливъ. *Волнистое желѣзо* — желѣзо съ полосками.

Волнянка (Liparis), бабочка изъ сем. шелкопрядовъ; виды: *Еловая* **в.** (L. monacha), монашенка; переднія крылья бѣлыя съ черными полосками; гусеница очень вредна. — **В.** *ивовая* (L. Salicis), блестящаго бѣлаго цвѣта; гусеницы живутъ обществами на ивахъ и тополяхъ.—*Большеголовая* **в.** (L. dispar), крылья съ чернобурыми линіями. Гусеница въ случаѣ нужды ѣстъ даже ядовитыя растенія. Особенно страшна своими опустошеніями лѣсовъ въ западныхъ губерніяхъ: въ Орловской губ. она вразъ истребила 14,000 дес. еловаго лѣса, въ Оренбургской губ. лѣсъ въ 20 верстъ длины и 7 ширины, а въ Гродненской, Виленской и Ковенской испортила вразъ 600,000 куб. саж. лѣса.—**В.** (Eriophorum angustifolium), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. ситниковыхъ; стебелекъ кругловатый, шерсть въ 2—4 раза длиннѣе колоса. Растетъ на влажныхъ и торфяныхъ лугахъ.—**В.** (E. Vaginatum), того же семейства; стебель гладкій, на верху 3-гранный. Растетъ на торфяныхъ болотахъ.

Воло, Голоссъ (Demetrias), портовый городъ въ Ѳессаліи въ эйялетѣ Янинѣ, на берегу залива Воло (въ древности Пелазгійскій); мѣстопребываніе греческаго архіепископа; 3,000 жит. Торговля съ Азіятскою Турціею и Египтомъ.

Волованъ (франц. Vol au vent), пирогъ изъ слоенаго тѣста.

Воловичъ, *Владиславъ*, воевода витебскій († 1660), полный гетманъ литовскій, взятый въ плѣнъ подъ Смоленскомъ, потомъ защищавшій Вильно отъ Долгорукаго и одержавшій важную побѣду надъ казаками.

Воловій языкъ, воловикъ, вологлодка, медоносное растеніе (Anchusa officinalis) изъ сем. бурачниковыхъ. См. Анхуза. — *Воловья трава*, растеніе (Ononis arvensis) кельшникъ. — *Вологлодка* (Ajuga reptans), раст. живучка.

Воловскій, *Людовикъ-Францишекъ-Михаилъ-Раймондъ*, французскій экономистъ, членъ института, р. въ Варшавѣ 1810 г., воспитывался въ Польшѣ и во Франціи; возвратившись въ Варшаву, принялъ участіе въ возстаніи Польши и, послѣ сдачи Варшавы, переѣхалъ въ Францію и въ 1834 году получилъ тамъ право гражданства, а годомъ ранѣе онъ основалъ «Revue de legislation et de jurisprudence». Два раза избираемый въ число депутатовъ національнаго собранія, онъ держался умѣренной демократической партіи. Но политическая карьера его окончилась въ 1851 г. Въ слѣдующемъ году онъ основалъ первое общество «Crédit foncier» въ Парижѣ. Въ 1855 г. его избрали членомъ академіи нравственныхъ и политическихъ наукъ на мѣсто Бланки. Главныя его сочиненія: «Des Sociétés par action» (1838), «De l'Organisation de travail» (1844), «Etudes d'économie politique et de statistique» (1848), «De l'Organisation du crédit foncier» (1849), «Les finances de la Russie» (1864), «La question des banques» (1864), «La liberté commerciale» (1868) и др.

Воловьеоко, птица изъ рода синицъ (см. королекъ).

Воловья трава (ononis), стальникъ, дикорастущій кустарникъ преимущественно въ Африкѣ, частію въ Европѣ, покрытъ шипами. Очень любимъ ослами, откуда и названіе (onos, оселъ).

Вологда, Вологода, рѣка Вологод. губ., беретъ начало на границѣ Череповецкаго и Вологодскаго у., впадаетъ въ рѣку Сухону. Теченіе 130 в., извилисто, но тихо; судоходна на 28 в., но судоходное движеніе здѣсь значительно.

Вологда, губерн. городъ Вологод. губ., по обоимъ берегамъ р. Вологды. Основаніе В. приписываютъ новгородцамъ въ XIII ст. Входила въ составъ завоеваній въ числѣ 1 Бѣжицкой пятины. Разоренная въ 1273 г. въ XIV ст. опять была многолюдна и переходила то къ Новгороду, то къ Москвѣ; Іоаннъ IV рѣшилъ даже сдѣлать ее своею резиденціею. Въ 1553 г. В. сдѣлалась складочнымъ пунктовъ товаровъ для Сѣвера, но построеніе Петербурга уменьшило ея значеніе. Въ 1780 г. образовано Вологодское намѣстничество, а въ 1796 г. В. назначенъ губернскимъ городомъ. Жителей 17,228 чел., 2 монастыря, 47 церквей, гимназія, свѣтскія и духовныя училища, фабрики и заводы, въ особенности сальносвѣчные, кирпичные и др. Жилыхъ зданій 1,849 (камен. 89). Изъ зданій замѣчателенъ Софійскій соборъ, построенный 1565 г. Городской доходъ 33,705 р., налогъ съ недвиж. имущ. 5,200 р. В. производитъ значительную торговлю въ особенности съ Архангельскомъ; отсюда отправляются товары въ С.-Петербургъ, Москву, Ригу, Устюгъ и Сибирь. Ярмарка въ январѣ; на нее средній привозъ товаровъ простирается на 280,000 р., а сбытъ на 110,000 р. Выставка сельскихъ произведеній черезъ каждыя пять лѣтъ. Земская случная конюшня. *Над.*

Вологесъ, имя 4-хъ пароянскихъ царей изъ династіи Арсакидовъ; 1-й царствовалъ отъ 51 — 91 г. по Р. Х., 2-й 120 — 150; 3-й 150 — 194; 4-й 209 — 216 г.

Вологодская губ. въ в. части Россіи, пространство 7.291,9 кв. м. (348,415 кв. в.); мѣстоположеніе представляетъ низменность, которая тянется отъ ю.-з. къ с.-в. и на с.-з. переходитъ въ Архангельскую губ.; низменность окружена возвышенностями: въ сѣверо-восточной части Уральскими горами, а вдоль южной границы рядомъ холмовъ, извѣстныхъ подъ названіемъ Уральско-Алаунской гряды, на з. продолженіемъ Финляндско-Олонецкихъ горъ. Вѣтви, отдѣляющіяся отъ горъ, носятъ названіе пармъ. Орошается Печорою, Пинегою, Мезенемъ, сѣвер-

ною Двиною и ихъ притоками, изъ коихъ главные: Вага, Вычегда, Сухона и Югъ, всѣхъ рѣкъ до 4,800, судоходныхъ 15. Губернія изобилуетъ обширными болотами, съ дремучими лѣсами; террасы или уступы, окаймляющіе рѣчныя долины, служатъ единственными мѣстами, способными къ заселенію. Водораздѣлъ бассейновъ Каспійскаго моря и Сѣвернаго океана проходитъ по границѣ В. г. съ Пермскою и Вятскою. Много озеръ: изъ нихъ главныя: Кубинское, Опаземское, Синдорское и др. Губернія богата лѣсами, они занимаютъ до 32.831,300 дес. (каз. 30.336,626 дес.); главныя породы: сосна, ель, береза, осина и лиственница. Въ общей площади лѣса составляютъ 93,1. Почва состоитъ большею частію изъ глины и песку; мало плодородна. Пахатной земли до 2 милл. дес.; замѣчательны пожни, т. е. луга, потопляемые во время полноводія; ихъ въ уѣздахъ Кадниковскомъ, Вологодскомъ и Грязовскомъ до 10,000 десятинъ и даютъ отличное сѣно. Климатъ суровый; сильная стужа господствуетъ въ в. части губерніи. Въ В. средняя годичная температура 2,8 (высшая въ іюнѣ 19,2, низшая въ февралѣ — 12,0). Горныя породы относятся преимущественно къ пермской формаціи. Ископаемыя: известняки, кремень, желѣзная руда, известь, точильный камень на Печорѣ; изъ Брусяной горы ежегодно выламывается его на ½ милл. руб.; въ губерніи вываривается много соли; главные заводы: леденгскій (въ 1872 г. 149,043 п.), тотемскій (не было) и сереговскій (223,955 п.). Жителей 1,012.957 (муж. 488,772, въ 1872 г.), въ томъ числѣ 61,000 зырянъ. Народонаселеніе въ 1870 г. состояло изъ: православ. съ единовѣрцами 996,671, раскольниковъ 5,447. По сословіямъ обоего пола: дворянъ потомственныхъ 1,967, дворянъ личныхъ и служащихъ 2,378, духовенства 15,266, городскихъ сословій 26,629, сельскихъ 916,655, военныхъ 39,174, иностранцевъ 37, непринадлежащихъ къ сословіямъ 947 чел. Юж. часть губ. есть самая населенная и самая обработанная. Земледѣліе относительно въ хорошемъ состояніи, наиболѣе въ уѣздахъ Вологодскомъ и Грязовецкомъ; всего болѣе сѣютъ рожь и ячмень, менѣе—овесъ, пшеницу же только въ южной части губерніи. Хлѣба недостаточно для мѣстнаго потребленія: степень урожая 3—4. Въ 1871—2 г. собрано озим. 674,000 четв., яроваго 1.185,060 ч. Землевладѣльцевъ отъ 1 до 100 дес. 3,919 съ 67,463 дес., отъ 100 до 500 дес. 301 съ 67,032 дес., отъ 500 до 1,000 дес. 52 съ 35,968, свыше 1.000 дес. 34 съ 67,355 дес. Половниковъ (безземельныхъ крестьянъ) до 6,000 ч. Въ губерніи процвѣтаетъ воздѣлываніе льна; его собираютъ болѣе 300,000 пуд. (половина вывозится). Скотоводство удовлетворительно; лошадей до 211 т. (конскихъ заводовъ мало), рогатаго скота до 480 т., во многихъ мѣстахъ холмогорскаго, а въ иныхъ голландскаго; овецъ простыхъ 409 т., свиней 45 т. Жители занимаются также охотою, въ особенности зыряне; но главное—лѣсопромышленностью и рыболовствомъ. Есть фабрики бумажныя и др.; заводы скипидарные, дегтярные, смоляные. Изъ мѣстныхъ промысловъ упомянемъ: черневую работу (въ Вологдѣ и Великомъ Устюгѣ), приготовленіе крестьянскихъ шляпъ, валенокъ, деревянной посуды. Въ Кадниковѣ много хорошихъ землекоповъ и плотниковъ; въ Сольвычегодскѣ приготовляются тонкія стальныя цѣпочки. Вологодскія сальныя свѣчи славятся. Наибольшій торговый оборотъ губерніи, съ внутреннею Россіею: онъ можетъ быть оцѣненъ съ той и другой стороны въ 3.735,060 р. въ годъ. Изъ Вологды отправляютъ ежегодно въ обѣ столицы до 2 милл. рябчиковъ, сверхъ того много куропатокъ и тетеревовъ. Лѣсъ за границу отпускается изъ Вельскаго, Сольвычегодскаго, Яренскаго и отчасти Тотемскаго уѣздовъ (см. *П. Ѳ. Штуккенбергъ*: «Описаніе В. губ.» Спб. 1858 г.). — *Вологодскій уѣздъ*, пространство 114,79 кв. м., поверхность ровная, низменная, болотистая; почва преимущественно песчано-глинистая и иловатая, мѣстами черноземъ, но вообще плодородна. Рѣки: Сухона и Вологда. Изъ озеръ важно Кубинское, Опаземское; замѣчательно болотное пространство Спасское. Степень урожая озимаго хлѣба 7—8, яроваго до 5; много болотъ и лѣсовъ (91,000 д., казен. 70,022 д.), отличныя пожни (луга, затопляемые во время полноводія).

Жителей 136,551 (муж. 66,062), почти все православныхъ, размѣщаются въ 1,804 поселкахъ, занимаются земледѣліемъ, сплавомъ лѣса и воздѣлываніемъ льна, изъ котораго выдѣлываютъ пряжу и холстъ. Жители занимаются также скотоводствомъ и лѣсопромышленностью. *Над.*

Вологодская и Устюжская епархія учреждена 1503 г.; іерархи ея назывались сперва епископами вологодскими и великопермскими, потомъ съ 1589 г.—архіепископами вологодскими и бѣлозерскими, съ 1716 г. опять епископами (съ 1788 г. вологодскими и устюжскими). Монастырей въ 1872 г. было: мужскихъ 4, женскихъ 2; монашествующихъ 279 муж., 133 жен.; приходскихъ церквей 698; священниковъ 849, причетн. 965. Отъ казны отпускается ежегодно 89,315 р.— *Вологодское сало*, средняго качества, добывается въ Ростовѣ, Суздалѣ и Рыбинскѣ

Володаревъ, въ старину—городъ Кіевской области; нынѣ мѣстечко Володарко Кіевской губ. Сквирскаго уѣзда.

Володимірецъ, пригородъ Псковскій, нынѣ погостъ Островскаго уѣзда, на правомъ берегу р. Лиственки.

Володимірецъ *ливонскій:* такъ наши предки звали городъ Вольмаръ, Лифляндской губ.

Володушка, растеніе (Bupleurum aureum), изъ рода зонтичныхъ, боярская спить, заячья капуста.

Володькова-Дѣвица, село Черниговской губ. Нѣжинскаго уѣзда, въ болотистой мѣстности; 4,300 жит., занимаются садоводствомъ и пчеловодствомъ.

Воложба, лѣв. притокъ рѣки Сяси въ Новгородской губ. Тихвинскаго уѣзда, дл. 85 вер.; весною сплавна во всей длинѣ.

Воложка (мѣст.), всякій изъ множества боковыхъ рукавовъ, протоковъ Волги, образующихъ острова, а со временемъ старицы и ерики; такіе же протоки на Дунаѣ называются дунаевецъ.

Волокà, двѣ клюки, длинныя коворки, служащія оглоблями и полозьями, для выволакиванія бревенъ изъ непроѣзжаго лѣса, изъ волока; или пара тонкихъ березъ, цѣликомъ срубленныхъ, для перетаскиванія на нихъ волокомъ сѣнныхъ копенъ: лошадь впрягаютъ въ лѣсины, какъ въ оглобли, а на клубъ (сучья и вѣтки) наваливаютъ копну.

Волòка (стар.), извѣстная мѣра земли = почти 20 десят.

Волокита (старин.), проволочка въ судахъ, хожденіе по нимъ (волокиты и проѣсти).

Волокитино, село въ Глуховскомъ уѣздѣ, Черниговской губ., съ фарфоровымъ заводомъ.

Волоклюи (Buphaga), птицы изъ сем. вороньихъ; клювъ толстый, вздутый, на концѣ рѣзко загибающійся; нижняя челюсть толстая. Виды: **В.** африканскій (Buphaga africana), птичка бураго цвѣта, похожая на скворца; водится въ южной Африкѣ; сдавливая концами клюва кожу воловъ, добываетъ личинки оводовъ, кроющихся въ кожѣ и означаемыхъ пупырями.

Волокна, составныя части растеній и животныхъ, видимыя только подъ микроскопомъ и имѣющія длинноватый видъ. Ткани, мышечная, эластическая и соединительная, состоятъ изъ в. **В.** эти въ растеніяхъ большею частію полы и содержатъ жидкость или воздухъ. **В.**, элементарныя части животныхъ тканей и органовъ, представляютъ различной толщины шнуровидныя, лентообразныя и пластинчатыя массы, которыя могутъ быть разложены на составляющія ихъ, также различной толщины, нити, видимыя только подъ микроскопомъ,—это микроскопическія в., Но и эти естественно дѣлятся или искуственно могутъ быть дѣлимы на болѣе тонкія нити и тогда назыв. первичными волокнами, нитями или волоконцами. Послѣднія уже ни при какихъ условіяхъ не могутъ быть дѣлимы. По тому различаютъ **в.** простыя и сложныя. Простое в. есть измѣненіе какой нибудь одной элементарной части вслѣдствіе ея удлиненія; сложное в. представляетъ образованіе, происшедшее изъ слiянія нѣсколькихъ клѣтокъ (в. сердечныхъ мышцъ позвоночныхъ животныхъ). **В.** и волоконца отличаются довольно опредѣленными

физическими и химическими свойствами и, смотря по типу ткани, въ составъ которой они входятъ, раздѣляются: 1) на в. соединительной ткани, между коими различаютъ: a) собственно в. этой ткани и b) упругія или эластическія в.; первыя растворяются въ кислотахъ, щелочахъ и при вареніи даютъ клей или студень (особенно въ большомъ количествѣ изъ соединенныхъ тканей молодыхъ животныхъ); вторыя же не растворяются и при вареніи даютъ особое вещество эластинъ. Тѣ и другія образуютъ главную массу волокнистой соединительной ткани. c) В., весьма схожія съ первыми и составляющія массу хрящей, роговой оболочки глаза и проч.; они отличаются многими свойствами отъ эластическихъ. 2) В. мышечной ткани; въ нихъ также различаютъ: a) в. произвольныхъ мышцъ, собственно мышечныя в. и составляющія ихъ первичныя мышечныя волоконца или нити и b) в. непроизвольныя или, несправедливо называемыя, гладкомышечныя в., такъ какъ они не в., а клѣтки. Первичныя мышечныя в. составляютъ трубки съ жидкой массой или тонкимъ веществомъ; мышечное в. содержитъ поперечныя палочки, ядра и окончанія нервовъ. 2) В. нервной ткани или нервныя в., какъ отдѣльныя нити нервныхъ стволовъ. Эти в. весьма характеристичны и составляютъ трубки, наполненныя жидкимъ содержимымъ, въ которомъ отличаютъ тонкій шнурокъ, осевой цилиндръ и нервную мякоть. Есть нервныя в. тонкія, безъ нервной мякоти, и нервныя в. безъ оболочки, еще такъ называемыя первичныя волоконца (образующія массу осеваго цилиндра). Что касается происхожденія или развитія в. вообще, то въ этомъ отношеніи существуютъ большія разногласія. Полагаютъ, что, какъ въ зародышевой жизни животнаго, такъ и во внѣутробной, в. происходятъ или на счетъ удлиненія (роста) отростковъ клѣточекъ (въ соединительной и отчасти нервной тканяхъ) или на счетъ метаморфоза самой протоплазмы и выдѣленія внутри или на поверхности клѣточекъ новой, до того чуждой ей массы (наприм. мышечно-сократительнаго вещества при развитіи мышечной ткани). Постепеннымъ распаденіемъ и сложеніемъ въ пучки новообразованныхъ волоконецъ происходитъ образованіе в. и волокнистыхъ пучковъ. — В. ананасовыя изъ Вестъ-Индіи и Южной Америки, изъ листьевъ ананаса, употребляютъ на приготовленіе весьма тонкихъ тканей (преимущественно въ Манилѣ, платки Пинасъ).—В. кокосовыя, см. Коиръ.—В. піассава, для щетокъ, изъ ствола бразильской пальмы Attalea funifera.—В. американской агавы, суррагатъ конскаго волоса, дешевле, чище его и сохраняютъ хорошо свою эластичность. Заготовляются на заводахъ въ Англіи (въ окрестностяхъ Лидса и др.).—*Волокнистая ткань* (Textus fibrosus) состоитъ изъ волоконъ клѣтчатой ткани, соединенныхъ въ толстые пучки. — *Волокнина*, см. Фибринъ.

Волокнянка Ламарка (Inoceramus Lamarki), раковина изъ одномускульныхъ молюсковъ, удлиненно яйцевидной формы отъ 4—5 д. Очень распространена въ европейской мѣловой формаціи, и различные виды ея вообще характерны для этой формаціи.

Волоковое окно, маленькое задвижное оконце въ крестьянскихъ избахъ, въ которое также выволакиваетъ дымъ въ курныхъ избахъ. Встарь избы въ деревняхъ располагались уступами, по ступенчатой чертѣ, такъ чтобы въ боковое волоковое окно каждый хозяинъ могъ наблюдать за своими воротами и видѣть, кто стучится, а также могъ бы глядѣть вдоль всей улицы, въ городскую сторону, оберегая все селеніе.

Волоколамскіе лѣса извѣстны въ народѣ по находившемуся тамъ Іосифову монастырю, отличавшемуся самымъ строгимъ общежительнымъ уставомъ.

Волоколамскъ, уѣздный городъ Московской губ., при рѣкѣ Городенкѣ, притокѣ Ламы, существовалъ уже въ 1138 г. и первоначально стоялъ на Ламѣ; въ древности былъ обширенъ и важный городъ, какъ складочное мѣсто для Новгорода; раззоренъ Батыемъ и впослѣдствіи присоединенъ къ Москвѣ. Въ 1613 г. его осаждалъ безуспѣшно Сигизмундъ, и остатки укрѣпленій уцѣлѣли и донынѣ. Нынѣ жит. 2851 чел. Купцы торгуютъ хлѣбомъ, саломъ и пр.—*Волоколамскій уѣздъ*, пространство 43,2 кв. м. (2088,5 кв. в.), представляетъ слегка волнистую

равнину; почва различна, большею частію сѣроиловатая и сѣроглинистая; въ уѣздѣ довольно болотистыхъ пространствъ; лѣсу 39,240 дес. на половину строеваго (каз. 27,730 дес.). Жителей 83,832 чел. (муж. 40,020; раскольниковъ 1934); занимаются главное хлѣбопашествомъ, отчасти тканьемъ бумажныхъ матерій и кисеи; уходятъ въ Москву и Петербургъ; скотоводство также незначительно; конскіе заводы въ упадкѣ.

Волоконская слобода, Воронежской губ. Бирючевскаго уѣзда, при впаденіи рѣкъ Сазона и Сачи въ Осколъ. 5,200 жит.; 6 ярмарокъ.

Волокуша, родъ саней, на которыхъ вывозятся руды изъ рудниковъ.—**В.** волькуша, *проволока*, родъ сѣти неводнаго устройства, но меньшаго размѣра.—**В.**, въ Пермской губ.—двѣ длинныя, волочащіяся по землѣ оглобли, съ нахлесткой, вязкомъ или колодкой и парою копыльевъ внизу, для таски бревенъ.—**В.**, большой деревянный треугольникъ, или снарядъ иного рода, для выравниванія земли подъ пашню, подъ дорогу, или расчистки снѣга.—**В.**, доска, приспособленная къ вывозкѣ снѣгу или сору съ дворовъ и улицъ, посредствомъ оглобель, постромокъ (конная), или одной рукояти (ручная).

Волокъ: 1) перевозъ товаровъ (переноска лодокъ) сухимъ путемъ между 2 судоходными рѣками; 2) по верховьямъ Вятки, Камы и Вычегды такъ назыв. всякое сухопутное пространство между 2 рѣками. **В.**, служа препятствіемъ для сообщеній, вмѣстѣ съ тѣмъ нѣсколько разъединяютъ племена, какъ и было отчасти въ древней Россіи (Сол. Ист. I, 1).—**В.** (арт.), машина, похожая на лафетный передокъ и служащая для перевозки тяжестей во время осадныхъ и крѣпостныхъ работъ.—**В.**, глухой лѣсъ, непроѣзжій боръ, изъ котораго лѣто и зиму выволакиваютъ срубленныя бревна на полозкахъ, на волокахъ; также гужевой путь дремучимъ лѣсомъ, отъ селенія до селенія.—**В.** Двинскій, въ древности, волокъ между озерною системою въ Новгородской области и Сѣверною Двиною.—**В.** Новгородскій — между озерною системою и Волгою. — **В.** Смоленскій — между Днѣпромъ и Западною Двиною.—*Волокъ*-ламскій, встарину—городъ Новгородской области, нынѣ городъ Волоколамскъ Московской губ.

Волонтеровка (Бабеи), казачья станица въ Аккерманскомъ уѣздѣ Бессарабской области; 2363 жит. (половина молдованъ).

Волонтеръ (франц. Volonteur), лицо, вступающее добровольно въ военную службу, вольноопредѣляющійся, безъ жалованія изъ одихъ отличій.

Волопасъ или Ладья, см. Боотесъ.

Волосатикъ рѣчной или обыкновенный (Gordius aquaticus), червь изъ круглыхъ глистовъ, живущій въ глинистомъ илѣ рѣкъ, ручьевъ и колодцевъ. Буроватаго цвѣта, концы черные; похожъ на волосъ лошадинаго хвоста, длиною до фута и болѣе.—**В.** *человѣческій*, мединскій струнецъ (Filaria dracunculus, Vena medinensis), подкожная глиста, изъ круглыхъ глистовъ, иногда въ нѣсколько футъ длиною; кончикъ хвоста загнутъ крючкомъ; зарождается подъ кожею человѣческаго тѣла, преимущественно на нижнихъ конечностяхъ, вблизи внутренней или наружной лодыжки, въ носу, глазѣ, языкѣ и проч., и иногда причиняетъ жестокую боль. Его вынимаютъ осторожно, наматывая на палочку. Впервые былъ наблюдаемъ въ Мединѣ.—**В.**, моховикъ, мокка, ископаемое, горный хрусталь или аметистъ, въ которомъ заключены волокна, иглистыя нити, непрозрачныя или другаго цвѣта.

Волосатка, слизнякъ, Sepia octopodia, видъ маленькой каракатицы, которою въ Бѣломъ морѣ наживляютъ удочки.—**В.**, въ сѣверныхъ губерніяхъ—овинный домовой женскаго пола.

Волосатки (Cometulida Lam.), лучистыя животныя изъ отряда иглокожихъ: столбикъ не членистый, щупальца перистыя. Виды: *Европейская волосатка* (Cometula mediterranea Lam.), имѣетъ 10 лучей. Водится въ глубинѣ Средиземнаго моря.

Волосатовщина, раскольничья секта, принадлежащая къ «безпоповщинѣ»,

члены которой никогда не стригутъ и не чешутъ волосъ и иногда сожигаются Христа ради.

Волосатый, *Андрей*, одинъ изъ воеводъ Донскаго, участвовавшій въ битвѣ при пораженіи Мамая.

Волосень, волосе́нь, нижняя часть путовой кости, или сгиба надъ конскимъ копытомъ у щетки, и болѣзнь, язвы на этихъ мѣстахъ.

Волоскѝ, растеніе Adianthum, каменная рута.

Волоски (Pili), на растеніяхъ, образуются вслѣдствіе удлиненія единичныхъ клѣточекъ верхней кожицы; если они принадлежатъ корню, то называются корневыми волосками. Они бываютъ или простые, или вѣтвистые, и состоятъ изъ одной или нѣсколькихъ клѣточекъ. Вслѣдствіе утолщенія или одеревенѣнія ихъ стѣнокъ образуются щетинки. Внутри растенія рѣдко встрѣчаются волоски, напр. въ воздушныхъ ходахъ у кувшинокъ (Nympheaceae) Жгучими волосками называются волоски, выдѣляющіе внутри себя острый, ѣдкій сокъ. Часто, напр. у крапивы, жгучій волосокъ сидитъ на подушковидной подставкѣ. — *Волоски* растительные или волокна, принадлежатъ обыкновенно кожицѣ растеній. Нѣкоторые виды кожицы снабжены исключительно одноячеистыми волосками (сумка хлопчатой бумаги), другіе же, напротивъ того, исключительно многоячеистыми (одуванчикъ). У кукурузы же, наприм., встрѣчаются оба вида разомъ. Въ техникѣ различныхъ производствъ преимущественно употребляются волокна хлопчатой бумаги, льна, пеньки, юты и шелка. Важно распознавать ихъ другъ отъ друга, наприм. въ различныхъ полотнахъ, сукнахъ, матеріяхъ, бумагѣ (въ составъ которыхъ кромѣ сказанныхъ в. входятъ еще древесныя, соломенныя, эспартовыя и маисовыя). В. хлопчатой бумаги—длинныя, плоскія, невѣтвящіяся клѣточки, которыя, какъ въ сухомъ, такъ и въ влажномъ состояніи часто бываютъ свернуты въ спираль. Отъ іода и сѣрной кислоты окрашиваются въ синій цвѣтъ. В. льна значительной длины, всегда съ гладкой поверхностью и круглымъ поперечнымъ разрѣзомъ, слѣдовательно не плоски, по цилиндрической формы, и эту разницу очень легко замѣтить при микроскопическомъ изслѣдованіи обоего рода в. (льна и хлопчатой бумаги). Хотя в. льна отъ іода и сѣрной кислоты тоже синѣютъ, но съ аммiачнымъ растворомъ окиси мѣди ихъ все таки можно и по реакціямъ отличить отъ в. хлопчатника. В. конопли (пенька)—хотя также длинныя, съ круглымъ поперечнымъ разрѣзомъ лубковыя клѣточки, но контуры ихъ всегда почти прямые, что рѣдко бываетъ у льна. Каждое в. конопли всегда волосчато и иногда расщеплено на концахъ, никогда не окрашивается въ такой прекрасный синій цвѣтъ отъ іода съ сѣрной кислотой, какъ два рода предшествовавшихъ в. В. юты принадлежатъ двумъ индѣйскимъ растеніямъ изъ рода Piliceae. В. ея отличаются большой длиною (вдвое длиннѣе пенькового), свѣтлымъ, почти бѣлымъ, цвѣтомъ и сильнымъ блескомъ. Просвѣты двухъ рядомъ лежащихъ в. большею частью не равны между собою; напротивъ клѣточки, ихъ составляющія, очень коротки (короче льняныхъ). В. шелка, конечно, не относятся къ растительнымъ, но въ то же время они и не животныя в., а продукты отдѣленія особыхъ желѣзокъ шелковичнаго червя. Каждая изъ двухъ нитей состоитъ, въ свою очередь, изъ двухъ склеенныхъ половинокъ, да и эти послѣднія вѣроятно состоятъ изъ тончайшихъ ниточекъ. Въ кислотахъ и щелочахъ в. шелка сильно распухаютъ; сѣрная кислота, ѣдкое кали и аммiачный растворъ окиси мѣди растворяютъ ихъ.

Волосковъ, *Терентій Ивановичъ*, механикъ, род. въ XVIII ст. въ Ржевѣ Тверской губ.; занимаясь механикою, химіею и астрономіею, онъ сдѣлалъ часы, показывавшіе часы, минуты, секунды, дни, недѣли, главные церковные праздники, високосные годы, фазы луны, движеніе солнца и проч., устроилъ самъ зрительную трубу въ 7 ф. длиною, составилъ превосходный карминъ и баканъ; ум. на 77 г. жизни.

Волоскообразные выростки, боковые выростки слоевцовыхъ растеній, состоящихъ изъ одного рода клѣточекъ, каковы многія водоросли и нѣкоторые грибы,

имѣютъ большое сходство съ волосками высшихъ растеній, но имъ не достаетъ однако, самаго важнаго признака послѣднихъ; они происходятъ не изъ поверхностнаго слоя клѣточекъ, отличнаго отъ внутреннихъ слоевъ. Иногда в. появляются даже на растеніяхъ, состоящихъ изъ одной простой клѣточки, наприм. у Bryopsis.

Волосникъ, женскій головной уборъ въ Великороссіи.

Волосница, Волосянница, рѣка, Пермской губ., лѣв. притокъ Печоры, длиною 120 верстъ; судоходна. На нее выходитъ Печорскій волокъ.

Волосница, растеніе Poa nemoralis, изъ род. мятлики, сем. злаковъ.

Волосной винтъ, или микрометръ, снарядецъ для мельчайшихъ движеній и измѣреній, въ астрономическихъ и другихъ орудіяхъ.

Волосность см. капиллярность.

Волосные сосуды, система капиллярныхъ сосудовъ (Vasa capillaria), въ анатоміи животнаго тѣла, чрезвычайно тонкіе кровоносные и лимфатическіе сосуды. Они повсюду распространены въ организмѣ, особенно кровоносные, образующіе переходъ отъ артерій къ венамъ и составляющіе сѣтчатыя сплетенія. Самая большая часть крови заключается въ в. сосудахъ. См. Сосуды.

Волосныя трубки, узкія трубки, въ которыхъ происходитъ явленіе волосности.

Волосянкъ, растеніе (Asarum europaeum), подорѣшникъ.

Волосово, въ древней Руси—волость Владимірской области съ Никольскимъ монастыремъ.

Волосожары, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Россіи—названіе созвѣздія Плеядъ.

Волосо́къ, тонкая пружинка, движущая маятникъ карманныхъ часовъ.

Волостели или волостелины, въ русскихъ законахъ отъ IX до X ст. подъ этимъ именемъ разумѣлись правители волостей.

Волостное правленіе вѣдаетъ дѣла волости (селенія), откуда происходитъ и названіе: оно состоитъ изъ старшины, всѣхъ сельскихъ старостъ или помощниковъ старшины и изъ сборщиковъ податей тамъ, гдѣ есть особые сборщики. Рѣшенію в. правленія подлежатъ: производство изъ волостныхъ суммъ всякаго рода денежныхъ расходовъ, утвержденныхъ уже в. сходомъ; продажа частнаго крестьянскаго имущества по взысканіямъ казны, помѣщика или частнаго лица, и опредѣленіе и увольненіе волостныхъ лицъ, служащихъ по найму. Старшина, по всѣмъ другимъ дѣламъ его вѣдомства, только совѣтуется съ правленіемъ, но распоряжается по своему усмотрѣнію, подъ личною своею отвѣтственностью. Веденіе книгъ въ в. пр. и вообще все письмоводство возлагается, подъ ближайшимъ надзоромъ старшины, на волостнаго писаря.—В. *управленіе*, составляютъ: 1) волостной сходъ, 2) волостной старшина съ волостнымъ правленіемъ и 3) волостной крестьянскій судъ.—*Волостной старшина* отвѣтствуетъ за сохраненіе общаго порядка, спокойствія и благочинія въ волости; ему вполнѣ подчиняются сельскіе старосты. По дѣламъ полицейскимъ в. с. обязанъ объявлять законы и распоряженія правительства, охранять безопасность лицъ и имуществъ, предупреждать преступленія и проступки и т. п. По дѣламъ общественнымъ онъ обязанъ: созывать и распускать волостной сходъ, приводить въ исполненіе его приговоры, наблюдать за исправнымъ содержаніемъ въ волости дорогъ, мостовъ, гатей и проч., наблюдать за исправнымъ исполненіемъ казенныхъ и земскихъ повинностей, завѣдывать волостными мірскими суммами и имуществами, надзирать за порядкомъ въ училищахъ, больницахъ и всякаго рода общественныхъ заведеніяхъ, если они учреждены волостнымъ обществомъ на свой собственный счетъ. Въ попечительствахъ, устроенныхъ въ сельскихъ приходахъ, присутствуютъ, въ качествѣ непремѣнныхъ членовъ, волостной старшина или голова; если къ одному приходу принадлежатъ крестьяне нѣсколькихъ волостей, то въ попечительствѣ его участвуютъ всѣ старшины или головы тѣхъ волостей; если же жители одной волости принадлежатъ къ нѣсколькимъ приходамъ, то старшина или голова той волости состоитъ членомъ попечительствъ всѣхъ этихъ приходовъ.—В. *судъ*. Для составленія волостнаго суда избираются ежегодно волостнымъ схо-

домъ или сельскимъ, если волость состоитъ изъ одного сельскаго общества, отъ 4 до 12 очередныхъ судей. Присутствіе суда должно состоять не менѣе, какъ изъ 3-хъ судей; судьи могутъ быть избраны или для безсмѣннаго, въ теченіе цѣлаго года, отправленія своей должности, или для отправленія по очереди; въ послѣднемъ случаѣ должны выбывать, чрезъ опредѣленные сроки, не болѣе половины судей; выбывшіе замѣщаются другими избранными, по очереди. В. с. собирается чрезъ каждыя двѣ недѣли, по возможности по воскресеньямъ; въ случаѣ нужды—и чаще. В. с. рѣшаетъ окончательно: а) всѣ споры и тяжбы между крестьянами, цѣною до ста руб. включительно, какъ о недвижимомъ и движимомъ имуществахъ крестьянскаго надѣла, такъ и по займамъ, покупкамъ, продажамъ и всякаго рода сдѣлкамъ и обязательствамъ, а равно и дѣла по вознагражденію за убытки и ущербъ, крестьянскому имуществу причиненныхъ. б) Рѣшаетъ окончательно всѣ, безъ ограниченія цѣны иска, между крестьянами споры и тяжбы, которые тяжущіяся стороны предоставятъ рѣшенію в. с. в) Разбираетъ и приговариваетъ крестьянъ, принадлежащихъ къ волости, за маловажные проступки, когда они совершены въ предѣлахъ самой волости противъ лицъ, принадлежащихъ къ тому же состоянію и безъ участія лицъ другихъ состояній, и также, когда означенные проступки не находятся въ связи съ уголовными преступленіями, которыя подлежатъ разсмотрѣнію общихъ судебныхъ мѣстъ. В. с. властенъ приговаривать виновныхъ: къ общественнымъ работамъ—до шести дней, или къ денежному взысканію—до трехъ руб., или къ аресту—до семи дней, или, наконецъ, лицъ, отъ тѣлеснаго наказанія не изъятыхъ — къ наказанію розгами до 20 ударовъ. В. старшина и староста не присутствуютъ при обсужденіи дѣлъ. Всѣ дѣла въ в. с. производятся устно. Рѣшенія записываются въ имѣющуюся при в. правленіи книгу. Неудовлетворительность устройства в. с. происходитъ отъ многихъ причинъ, для устраненія которыхъ юристы настаиваютъ главнѣйше на отмѣнѣ круговой поруки, также на измѣненіи податной системы, независимости отъ волостныхъ старшинъ и пр. См. *Тихановъ* и *Мироновъ*: «В. судъ въ крестьянскихъ селеніяхъ» (1873), «Народный судъ и народное право» (Журн. гражд. и угол. права, 1875). — **В. сходъ** составляется изъ сельскихъ и волостныхъ должностныхъ лицъ (в. старшины, его помощниковъ, сельскихъ старостъ, сборщиковъ податей и засѣдателей волостныхъ правленій и судей волостныхъ судовъ) и изъ крестьянъ, избираемыхъ отъ каждаго селенія или поселка, къ волости принадлежащаго, по одному отъ каждыхъ 10 дворовъ, какъ пользующихся землею за повинности, такъ и пріобрѣвшихъ участки въ собственность. Для собранія в. с. назначаются особые сроки. Первое мѣсто на в. сходѣ принадлежитъ в. старшинѣ. Вѣдѣнію в. с. подлежатъ: 1) выборы в. должностныхъ лицъ и судей волостнаго суда; 2) постановленіе о хозяйственныхъ и общественныхъ дѣлахъ цѣлой волости; 3) мѣры общественнаго призрѣнія, учрежденіе волостныхъ училищъ, распоряженія по волости запаснымъ магазиномъ; 4) принесеніе куда слѣдуетъ жалобъ и просьбъ, по дѣламъ волости, чрезъ особыхъ выборныхъ; 5) назначеніе и раскладка мірскихъ сборовъ и повинностей, относящихся до цѣлой волости; 6) повѣрка дѣйствій и учетъ должностныхъ лицъ, волостью избираемыхъ; 7) повѣрка рекрутскихъ списковъ и раскладка рекрутской повинности, и 8) дача довѣренностей на хожденіе по дѣламъ волости. Съѣзды для избранія уѣздныхъ гласныхъ отъ сельскихъ обществъ образуются изъ выборщиковъ, назначенныхъ волостными сходами изъ своей среды. Этихъ выборщиковъ полагается не свыше трети общаго числа лицъ, имѣющихъ право по закону участвовать въ в. с., съ тѣмъ, чтобы отъ каждаго сельскаго общества находилось въ средѣ выборщиковъ не менѣе одного представителя. — *Волость* образуется изъ состоящихъ въ одномъ уѣздѣ и, по возможности, смежныхъ сельскихъ обществъ подъ управленіемъ одного старшины или волостнаго правленія. При соединеніи въ волость сельскія общества не раздробляются. Для волости полагается наименьшее число жителей—около 300 ревизскихъ мужескаго пола

душъ, а наибольшее—около 2,000 душъ. При образованіи волости принимается въ соображеніе дѣленіе на приходы.

Волосъ или *Велесъ*, въ первоначальной лѣтописи, съ эпитетомъ скотьяго бога, былъ божествомъ солнечнымъ. Представляя собою подателя всѣхъ благъ, какимъ для народовъ первоначальныхъ является солнце, В. обратился въ божество, покровительствующее стадамъ—главному богатству того времени (скотъ понимается въ смыслѣ денегъ, скотница—сокровищница). Этому переходу могло способствовать представленіе облаковъ, разгоняемыхъ солнцемъ, коровами. Съ принятіемъ славянами христіанства В. перешелъ въ св. Власія. Въ «Словѣ о полку Игоревѣ» Боянъ вѣщій называется внукомъ Велесовымъ. Велесъ, подобно Фебу-Аполлону, является здѣсь источникомъ вдохновенія. Въ нѣкоторыхъ преданіяхъ В. является покровителемъ земледѣлія: до сихъ поръ во многихъ мѣстахъ завиваютъ колосъ «Волосу на бородку». *Т. Г.*

Волосы (Pili, crines) принадлежатъ къ придаточнымъ органамъ общихъ покрововъ тѣла. В. растительные большею частію состоятъ изъ одной или многихъ продолговатыхъ клѣточекъ; рѣдко имѣютъ сложное строеніе изъ клѣточекъ и волоконъ. В. человѣческіе суть гибкія, упругія нити и растутъ на кожѣ тѣла. В. нижнимъ утолщеннымъ концомъ корня сидятъ въ малыхъ мѣшечкахъ волокнистаго слоя кожи. Въ нижней части мѣшечковъ есть небольшія сосудистыя и нервныя возвышенія. Они то доставляютъ матеріалъ для роста. в. именно тѣмъ, что на внѣшней поверхности ихъ постоянно образуются небольшія клѣточки, которыя вначалѣ весьма сочны и образуютъ вмѣстѣ утолщеніе называемое луковицею: по мѣрѣ образованія новыхъ клѣточекъ, луковица вытѣсняется вверхъ, становится тоньше и суше, наконецъ пріобрѣтаетъ діаметръ в. Въ в. живыхъ людей заключается то жидкость, то воздухъ. Главная составная часть в. человѣка—бѣлковое вещество и сѣра (5 %); большое содержаніе сѣры причиной тому, что свѣтлые волосы отъ металлическихъ солей переходятъ въ черный цвѣтъ. Кромѣ фосфорно-кальціевой соли и небольшаго количества другихъ солей, в. содержатъ окись желѣза и кремневую кислоту. В. животныхъ отчасти (лошадей) сходны съ в. людей, отчасти же весьма различны (жвачныя животныя). Причина различнаго цвѣта в. неизвѣстна, но вѣроятно различные цвѣта обусловливаются различіями въ химическомъ составѣ.—В. какъ щетина, иглы и пр., суть также видоизмѣненные отростки эпидермоса: они помѣщаются въ слоѣ, лежащемъ подъ кожицею, именно въ кожѣ, въ особыхъ волосныхъ мѣшкахъ. На каждомъ волосѣ различаютъ его выдающуюся снаружи часть или стержень и нижній конецъ, находящійся въ волосномъ мѣшкѣ—корень в. Нижняя расширенная часть послѣдняго есть волосная луковица. На днѣ волоснаго мѣшка находится волосной сосочекъ, заключающій въ себѣ сосуды и нервы, и изъ этого мѣста волосъ получаетъ необходимую для него пищу. В. разсѣяны по всему тѣлу и представляютъ значительныя различія по мѣсту, ими занимаемому, свойствамъ тѣла, на которомъ сидятъ, по возрасту, полу и племени. Различаютъ: длинные и мягкіе в., короткіе, упругіе (твердые) и толстые в., и короткіе же, но очень тонкіе, пушковатые в. (пушокъ, Lonago, напр. на щекахъ дѣтей и дѣвушекъ, на малыхъ половыхъ губахъ послѣднихъ и пр.). В. сидятъ въ одиночку или же и до 5 штукъ вмѣстѣ. Подъ микроскопомъ в. является составленнымъ изъ двухъ, и часто даже трехъ тканей, различныхъ по формѣ, общему характеру, расположенію и возрасту своихъ клѣточекъ, но принадлежащихъ къ одному и тому же типу—эпителіальной ткани. Эти ткани или проще части в. слѣдующія: корковая или волокнистая часть, образующая главную массу в., верхній покровъ въ видѣ кожицы или кутикулы и, наконецъ, часто не встрѣчающаяся и расположенная внутри волоса—его сердцевина, или сердцевинная ткань. Первая составлена изъ длинныхъ, тѣсно сплоченныхъ клѣточекъ, содержащихъ пигментъ въ черныхъ волосахъ, покрытыхъ снаружи ороговѣвшими клѣточными пластинками (вторая часть или ткань в.); третья же представляетъ полость, наполненную или одпѣми клѣточками (у молодыхъ живот-

ныхъ), или съ примѣсью большаго или меньшаго количества воздуха (особенно въ бѣлыхъ в.). Въ луковицѣ в. расположеніе частей такое же, но тамъ клѣточки рыхлѣе и моложе. При линяніи в., періодически совершающемся у животныхъ, развитіе новыхъ происходитъ на счетъ выростанія отростковъ изъ сумки старыхъ. Образующійся новый в. выдвигается наружу мимо стараго, при чемъ предварительное выпаденіе послѣдняго не составляетъ еще необходимаго условія (см. рядъ спеціальныхъ статей объ этомъ доктора Строганова въ «Журналѣ нормальной и патологической гистологіи», изд. професоромъ Гудневымъ, за 1869, 70 г.). Есть, однако, мнѣніе, будто выдвиганіе и выпаденіе старыхъ в. зависитъ отъ мышечныхъ сокращеній сумки в., но самый вопросъ о существованіи здѣсь мышечныхъ элементовъ не рѣшенъ.—В. на головѣ, служащіе отчасти украшеніемъ и отчасти защитою, также какъ и головная кожа, нуждаются въ уходѣ. Ихъ необходимо два или три раза въ недѣлю промывать едва прохладной водой съ мыломъ, хорошенько просушивать и смазывать масломъ. Мужчины не должны ихъ носить длинными, женщины не слишкомъ плотно заплетать и завязывать. Причесываться нужно съ осторожностію, чтобы избѣжать излишняго вырыванія волосъ. Здоровье всего организма выражается и на волосахъ. Такъ волосы выпадаютъ и преждевременно сѣдѣютъ вслѣдствіе неумѣреннаго образа жизни. На выпаденіе ихъ также имѣетъ вліяніе и наслѣдственность. Выпаденіе в. или плѣшивость можетъ преимущественно зависѣть отъ трехъ причинъ: либо отъ того, что въ волосахъ и мѣшечкахъ произрастаетъ микроскопическій грибъ, разрушающій волоса,—въ этомъ случаѣ можно, обмываніемъ кожи (уксусомъ, спиртомъ, ромомъ), уничтожить грибъ, и в. будутъ расти снова; либо же болѣзнь кожи и мѣшечковъ препятствуетъ питанію в., и тогда помогаютъ иногда разныя мази, масла и другія вещества; либо же, вслѣдствіе общаго болѣзненнаго состоянія тѣла (недостатокъ крови послѣ болѣзней, трудныхъ родовъ), питаніе в. прекращается, и тогда они выпадаютъ и снова выростаютъ сами собою по возстановленіи здоровья. Сѣдѣніе в. въ старости, заботахъ и печали состоитъ въ постепенномъ обезцвѣчиваніи средняго слоя в. Для приданія посѣдѣвшимъ в. прежняго цвѣта употребляютъ *крашеніе*, для котораго лучшій составъ представляютъ персидскія краски *ренъ* и *хна*, которыми красятъ обыкновенно въ банѣ и которыя держатся довольно долго (персіяне иногда красятъ только одной красной краской); у насъ же употребляются краски французскія (Melanogene, Vegetale и др.) и русскія (Чупрунова). Польза в. состоитъ въ доставляемой ими теплотѣ, предохраненіи отъ влажности, въ уменьшеніи тренія двухъ поверхностей кожи. В. человѣческіе употребляются для дѣланія париковъ, накладокъ и пр., конскій в. отъ гривъ и хвостовъ—на выдѣлку ситъ, щетокъ, кистей, волосяныхъ матерій, для набивки тюфяковъ и проч.; они обработываются большею частію въ городахъ: Тулѣ, Калугѣ, Вязьмѣ и С.-Петербургѣ. *П. Д.*

Волосы (морск.), конецъ веревки, распущенный на пряди и разбитый на волокна, для сращиванія съ другою.—В. *Вероники*, созвѣздіе сѣвернаго полушарія, между Дѣвою, Боотесомъ, Гончими собаками и Львомъ.

Волосникъ, растеніе (Linnaea borealis), лѣсной чай.—В., родъ лаптей изъ конскаго волоса.—*Волосянка*, *волосяная ткань*, на ситѣ, она же ситка.—В., игра ребятишекъ, въ которой дерутъ за чубы.—В., растеніе Festuca ovina, тонконогъ.

Волосянка, вена, окружающая вѣнчикъ копыта животныхъ и расположенная непосредственно подъ кожею. При воспаленіи копыта и смежныхъ ему костей изъ нея пускаютъ кровь.

Волотическъ, древній городъ въ Россіи.

Волотово село, въ 3 верстахъ отъ Новгорода; близъ него курганъ, по преданію, могила послѣдняго новгородскаго посадника, Гостомысла.

Во̀лотъ, гигантъ, великанъ, богатырь, человѣкъ необычайнаго роста, а иногда и силы. Въ во̀лотахъ сказочныхъ, въ богатыряхъ, сила соединяется съ ростомъ и дородствомъ; остатки ихъ народъ видитъ въ костяхъ допотопныхъ жи-

вотныхъ, а въ Сибири говорятъ, что цѣлый народъ волотовъ заживо ушелъ въ землю; волоты между живыми людьми, напротивъ, обычно бываютъ хилы и недолговѣчны.

Волохи такъ называется у насъ и у поляковъ народъ, обитающій въ Валахіи, называющій самъ себя румуны.

Волохова, *Василиса* или *Марья*, мамка царевича Димитрія, сына Іоанна Грознаго, предавшая въ Угличѣ младенца въ руки убійцъ.

Волоховъ, *Осипъ*, сынъ мамки царевича Дмитрія и убійца его; онъ былъ убитъ угличанами. — **В.**, *Игнатій*, стряпчій, посланный въ 1668 г. съ сотней стрѣльцовъ въ Соловецкій монастырь съ порученіемъ укротить монаховъ; въ 1669 г. завелъ ссору съ архимандритомъ Іосифомъ, дѣлалъ на него доносы, а въ 1672 г. во время службы напалъ на архимандрита, велѣлъ вытащить его изъ церкви и посадилъ въ тюрьму на цѣпь. Іосифъ былъ освобожденъ и переведенъ въ Казанскій Спасскій монастырь, а **В.** отозванъ.

Волочёбное (стар.), особая подать, бывшая въ западной Руси.—**В.** (запад.), родъ колядованья на Свѣтлое Воскресеніе и подачки за это.—*Волочёбникъ*, пѣвчій, поющій съ прочими подъ окнами ночью на понедѣльникъ Свѣтлаго Воскресенія. Ватага волочебниковъ ходитъ съ гудкомъ и волынкою.

Волочильня, заведеніе, гдѣ тянутъ, волокутъ проволоку; снарядъ для этого: стальная доска съ дырочками различной величины и колесо съ приводомъ, либо съ лебедкою, для тяги.—*Волочильщикъ*, проволочный мастеръ, тянущій проволоку.

Волочильня, стальной брусокъ съ отверстіями, служитъ для дѣланія проволокъ.

Волочискъ, мѣстечко Волынской губ., въ Староконстантиновскомъ уѣздѣ, при р. Збручѣ, на австрійской границѣ, 2,576 жит.; таможня, чрезъ которую производится преимущественно торговля съ австрійскимъ городомъ Тарнополемъ (вывозятся кожи, медъ и воскъ на 270,000 р. въ годъ, привозится хлѣбъ и пр. на 30,000 р.).

Волочки (моск.), столбовыя извощичьи дрожки, въ родѣ простыхъ дрогъ, вышедшія изъ употребленія.

Волочуги (въ сѣверныхъ губерніяхъ), двѣ длинныя жерди, въ которыя впрягается лошадь, какъ въ оглобли: концы ихъ волочатся, а по срединѣ, на вязкахъ, плетеный кузовъ, для ѣзды или перевозки клади по волокамъ, гдѣ нѣтъ дорогъ. Гдѣ сходятся губерніи Новгородская, Олонецкая и Вологодская, есть деревни въ непроѣзжихъ лѣсахъ и болотахъ; жители и не знаютъ колесъ, а ѣздятъ по мокрому моху на волочугахъ, почему и явилось присловье, что они воеводу лѣтомъ на саняхъ возили.

Волошениновъ, *Михайло*, дьякъ, 1643 г. велъ переговоры съ датскими послами въ Москвѣ, ѣздилъ посломъ въ Польшу по дѣламъ о титулѣ и размежеваніи Путивльскихъ земель; 1652 г. велъ переговоры съ Искрою, гетманскимъ посланцемъ.

Волошка, рѣка въ Каргопольскомъ уѣздѣ Олонецкой губ., лѣвый притокъ Онеги. Длина теченія 300 вер.; по ней сплавъ лѣсу весной.

Волошская орѣшина или грецкій орѣхъ (Juglans regia), см. Орѣховыя.

Волошская шерсть, длинная, глянцовитая, но легко свойлачивается въ рунѣ, а потому требуетъ большой обработки для прочески; цвѣтъ ея преимущественно бѣлый.

Volta, Volte (итал.), въ музыкѣ означаетъ разъ.—*Volti subito* (итал.), музыкальный терминъ: переверни сейчасъ (листъ нотъ).

Volteggiando (итал.), въ музыкѣ—весьма быстро и легко.

Волски, древніе италійскій народъ, жившій между герниками, самнитянами, аврунками и латинцами, по обѣимъ сторонамъ рѣки Лириса (Гарильяно), въ Волскихъ горахъ. Главный городъ ихъ былъ Анціумъ (Ancium). **В.** долго были страшны римлянамъ, но были ими наконецъ покорены въ 338 г.

Волтижеры (франц. Voltijeur), легкія французскія войска, сражавшіяся, по надобности, пѣшими или конными. Учреждены 1804 г. Наполеономъ I.—**В.**, занимающійся волтижированіемъ.—*Волтижированіе* (франц.), совокупность трудныхъ упражненій на лошади. **В.** ввели въ моду въ концѣ прошедшаго столѣтія братья Франкони.

Волторна, см. Валторна.

Волтумна (Voltumna), богиня благосклонности у римлянъ.

Volubilita (итал.), въ музыкѣ означаетъ ровность, легкость, быстрота.

Волуй (Agaricus emeticus), грибъ изъ сем. луговиковыхъ, рода агарикъ.—**В.** (Agaricus foetens), того же семейства и рода, употребляется въ пищу. — **В.**, чертополохъ, сыроѣжка (Agaricus integer), того же семейства и рода, употребляется въ пищу, принадлежитъ къ числу низшихъ сортовъ.

Волумній (Volumnius), *Фламма-Віоленсъ-Луцій*, плебей, бывшій 307 и 296 г. до Р. Х. консуломъ; счастливо воевалъ съ сосѣдними народами.—**В.**, *Публій*, философъ, товарищъ Брута во все время междоусобныхъ войнъ, которыя описалъ впослѣдствіи.

Волумнія, жена Коріолана, которая съ матерью его, Ветуріею, упросила мужа снять осаду Рима.

Волхвы, восточные мудрецы или маги—Мелхіоръ, Гаспаръ и Валтасаръ, приходившіе, по указанію необыкновенной звѣзды, въ Виолеемъ—поклониться богомладенцу Іисусу и поднести ему дары: золото, ладонъ и миру (Матоей 2. 1—12). Волхвованіе было издревле въ обычаѣ на востокѣ; первый примѣръ въ св. Писаніи представляется въ потомствѣ Хама; въ Египтѣ **в.** составляли классъ жрецовъ. Вообще же кромѣ **в.** приводятся еще названія мудрецовъ, чародѣевъ, волшебниковъ, вызывателей мертвыхъ, прорицателей и ворожей (Лев. XIX, Второз. XVIII, Числ. XXII и др.). У монголовъ и другихъ восточно-азійскихъ племенъ шаманы производятъ волхвованіе для призыва бури и пр. посредствомъ волшебнаго камня дзаде.—**В.** называются также колдуны и чародѣи въ старинной Руси, но не жрецы. О нихъ вспоминается уже во времена Олега, которому они предсказали смерть отъ коня. Были **в.** изъ Чуди. Много **в.** появилось въ XI ст. по большей части въ Поволжьи и въ области Новгородской.

Волхи, древній народъ, по лѣтописямъ, заставившій славянъ съ Дуная переселиться на сѣверъ и сѣверо-востокъ; послѣ были выгнаны венграми.

Волховецъ Малый, правый рукавъ р. Волхова, отдѣляется отъ него въ 1 верстѣ выше Новгорода, и потомъ опять соединяется съ Волховомъ, входитъ въ Вышневолоцкую систему. Длина **В.** 14 верстъ; принимаетъ судоходную рѣку Вишеру.

Волховъ, рѣка, вытекаетъ изъ озера Ильменя въ Новгородской губ. и впадаетъ, послѣ 208 вер. тихаго теченія, въ Ладожское озеро, близъ города Новой Ладоги въ С.-Петербургской губ. Ширина отъ 110—600 саж., глубина выше Пчевскихъ пороговъ отъ 1 до 4 саж. Отъ напора льда изъ Ладожскаго озера теченіе **В.** бываетъ обратное; объ этомъ явленіи упоминается въ новгородскихъ лѣтописяхъ. Берега **В.** по большей части низки съ обширными лугами, на порогахъ и ниже представляютъ крутыя скалы. Долина **В.** прорѣзываетъ пласты девонской и силурійской системъ. **В.** судоходенъ на всемъ протяженіи, встрѣчаетъ затрудненіе отъ бугристыхъ отмелей или пороговъ Пчевскихъ и Волховскихъ или Ладожскихъ. Теченіе слабо. Много рыбы, особенно сиговъ у волховскихъ пороговъ. **В.** принимаетъ въ себя много сплавныхъ рѣкъ и составляетъ важную часть вышневолоцкой системы. Главныя пристани: новоладожская, гостинопольская и новгородская.

Волхунога (Aconitum excelsum), синеглазка, травянистое растеніе изъ сем. лютиковыхъ, рода аконитъ.

Волча (Ononis spinosa), бычачья трава, травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. бобовыхъ; бобы длиною равны чашечкѣ или длиннѣе ея. Растетъ на пастбищахъ, дорогахъ, тощихъ поляхъ.

Волчанка (медиц.), или разъѣдающій лишай (Lupus, herpes esthiomenos), обыкновенная в. (Lupus vulgaris), болѣзнь кожи, состоящая въ инфильтраціи ея клѣтками, не образующими стойкой ткани, по большей части распадающимися, вслѣдствіе чего происходитъ изъязвленіе и сморщиваніе кожи. Одна изъ страшныхъ болѣзней, являющихся сначала въ видѣ бурокрасныхъ пятенъ или такихъ же узловъ и новообразованій, или въ видѣ язвъ, трудно поддающихся леченію. Она поражаетъ всего чаще лице, носъ, щеки, ягодицы, конечность, рѣже туловище. Любимымъ мѣстомъ ея служатъ также хрящи, связки и слизистыя оболочки. В. начинается въ раннемъ дѣтствѣ (съ 3 года жизни), тянется иногда цѣлыми годами, разрушая обширные участки кожи. При пораженіи гортани бываетъ охриплость и потеря голоса, при пораженіи уха—тугость слуха. Если образуется на конечностяхъ, особенно на пальцахъ, то послѣдніе, вслѣдствіе рубцовъ, могутъ остаться согнутыми или вытянутыми на всю жизнь. Впрочемъ болѣзнь эта только въ нѣкоторыхъ случаяхъ представляетъ опасность для жизни, а болѣе страшна по оставляемымъ послѣ себя обезображиваніямъ частей тѣла. Изъ средствъ противъ нея употребляютъ болѣе всего различнаго рода прижиганія, гальваникаустику и проч.; иногда требуется однако и операція. Различаютъ еще другую форму, называемую Lupus erithematodes.

Волчанскъ, уѣздный городъ Харьковской губ., на рѣкѣ Волчьей, впадающей въ Сѣверный Донецъ. Построенъ въ 1688 г: подъ именемъ Волчьи Воды; уѣзднымъ городомъ съ 1780 г. (съ 1797—1802 г. былъ упраздненъ). Съ 9,365 жит., по большей части занимающихся сельскимъ хозяйствомъ; ярмарокъ 5.—*Волчанскій уѣздъ*: пространство 60,3 кв. миль (2,918 кв. вер.); поверхность ровная, но на с. съ небольшою возвышенностью (есть и каменистыя возвышенности); почва черноземная, иловатая, плодородна. Средній урожай ржи: самъ 4—6, пшеницы $3^1/_2$ — 4, овса 8 — 12, ячменя 5, гречихи $4^1/_2$. Лѣса было прежде много (нынѣ казен. 20,142 дес.); есть прекрасные луга. Жителей 114,559 (муж. 57,156, раскольниковъ 958); размѣщаются въ 248 поселкахъ. Главное занятіе хлѣбопашество. Есть сахарные, винокуренные и др. заводы.

Волчатникъ, охотникъ, занимающійся ловлею или боемъ волковъ.—*Волчанъ*, растеніе Lupinus.—**В.** *перуанскій* (Chuchu), растеніе.

Волчецъ, растеніе чертополохъ (см. эт.).—**В.** тунгштейнъ, шелевъ металлъ.

Волчина, рѣка Тверской губ., лѣв. притокъ Мологи, длиною въ 70 вер. Сплавъ мачтоваго и строеваго лѣса.

Волчишня, волчья нора, логво, гнѣздо съ молодыми.

Волчій зубъ: 1) болѣзнь коренныхъ зубовъ у лошадей; также называются небольшіе зубки, выростающіе внизу переднихъ коренныхъ зубовъ или сбоку ихъ и препятствующіе болѣе или менѣе лошадямъ ѣсть кормъ; 2) сверхсчетный зубъ, выростающій иногда у человѣка и животныхъ не на мѣстѣ, напр. посреди неба, мѣшая ѣдѣ.—**В.** *хвостъ*, воевода Владиміра Великаго, побѣдившій 984 г. возставшихъ радимичей.—**В.** *глазъ*, камень изъ рода простыхъ опаловъ.

Волчковъ, *Сергѣй Саввичъ*, секретарь академіи наукъ, потомъ директоръ сенатской типографіи († 1773); извѣстенъ многими переводами полезныхъ книгъ съ иностранныхъ языковъ.

Волчокъ, родъ кубаря, съ полостію внутри, который для забавы дѣтей, спускаютъ съ гуломъ на полъ.—**В.**, снарядецъ, пускаемый вплавь въ жидкость и опредѣляющій мѣрою погруженія своего степень густоты этой жидкости (водки, разсола и проч.).—**В.** (Rhombus), инструментъ у греческихъ магиковъ.—**В.**, на Кавказѣ, особый родъ шашекъ (сабель), въ добротѣ мало уступающій шашкамъ Гурда́.—**В.**, верхъ повозки, кибитка.—**В.**, дикій побѣгъ, отпрыскъ отъ корня плодоваго дерева.—**В.**, растеніе Pheliраеа ramosa, волчецъ.

Волчокъ (Ardea minuta), голенастая птица изъ рода цапли, встрѣчается въ южной Россіи.

Волчье лыко (Daphne meserеum), волчникъ, дафна ягодка или лавруша, растеніе изъ семейства ягодковыхъ; кустарникъ отъ 2—3 ф. вышины; фіолетовые

или бѣлые душистые цвѣты; листья ланцетомъ, опадающіе; односѣмянныя алаго цвѣта ягоды. Это растеніе весьма ядовито; кора производитъ при прикосновеніи съ кожею нарывы: употребляется для произведенія фонтанелей. Ягоды производятъ боль и сильное жженіе во рту; хотя онѣ ядовиты, но въ народной медицинѣ употребляются иногда въ маломъ количествѣ, какъ слабительное; свиньи и многія птицы питаются плодами безвредно. В. лыкомъ наз. также вообще лавруша, имѣющая нѣсколько видовъ, въ томъ числѣ и этотъ.—В. *молоко*, растеніе, молочай.—*Волчья собака*, см. Собака.—В. печь, см. печь.—В. *ягода* (Paris quadrifolia), тоже, что *глазъ вороній*.—В. *трава*, верблюжье сѣно, сусакъ.—В. *ягоды*, растеніе, тоже, что белладонна; этимъ же именемъ обозначаютъ всѣ ягоды, которыхъ нельзя употреблять въ пищу (жимолости, крушины, бересклета и проч.).

Волчьи воды, Волчья рѣка, Екатеринославской губ., образуется изъ двухъ вѣтвей въ Бахмутскомъ уѣздѣ, послѣ весьма извилистаго теченія на 220 вер. впадаетъ слѣва въ рѣку Самару въ Павлоградскомъ уѣздѣ. Ширина рѣки отъ 15—20 саж., глубина отъ 1 до 6 ф. Лѣтомъ на рѣкѣ В. множество бродовъ.

Волчьи ямы, коническія ямы, вырываемыя передъ укрѣпленіемъ, подъ его выстрѣлами, а также въ рвахъ, незащищенныхъ фланговымъ огнемъ, особенно у контръ-эскарпа, для затрудненія подступовъ непріятеля къ укрѣпленію. Верхній діаметръ ихъ отъ 2—5 фут., нижній 1—1½ ф., глубина 2—5 ф., разстояніе между центрами ямъ 3—6 ф. Въ срединѣ ямы вбивается колъ, заостренный къ верху.—В. *ямы*, такія же ямы, покрытыя хворостомъ, для ловли волковъ.

Волчья дорога, нынѣ Вишерскій проходъ черезъ Уральскій хребетъ, отъ впаденія р. Ума въ Вишеру къ р. Едвилъ.

Волшебный квадратъ, квадратъ, составленный изъ клѣточекъ, въ которыхъ вставлены числа, имѣющія одну сумму по всѣмъ горизонтальнымъ и вертикальнымъ столбцамъ, а также по 2 діагоналямъ. Съ вѣка суевѣрія такому квадрату приписывались таинственныя свойства и часто рисовали ихъ на талисманахъ.—В. магическій фонарь, оптическій приборъ, которымъ небольшія, нарисованныя прозрачными красками на стеклѣ, фигуры получаются въ темной комнатѣ въ увеличенномъ видѣ на стѣнѣ или на бѣлой ширмѣ. Стеклянныя пластинки съ нарисованными фигурами помѣщаются предъ системою оптическихъ стеколъ; фигуры освѣщаются лампою внутри самаго прибора; сзади лампы ставится еще зеркало для усиленія свѣта. В. фонарь изобрѣтенъ Аѳанасіемъ Кирхеромъ въ XVII ст.—В. или *рудоискательный прутъ*, особымъ образомъ приготовленный прутъ деревянный или металлическій, которому суевѣріе горныхъ людей приписывало свойство указывать на сокрытыя въ землѣ руды, клады, источники и проч. Предразсудокъ этотъ существуетъ и нынѣ между рудокопами Германіи.

Волъ, укрощенный (клаженый, легченый) самецъ домашняго крупнаго скота; на югѣ быкъ и волъ одно и тоже, почему и говорится: ѣзда на волахъ и на быкахъ, хотя въ упряжь идутъ только первые, обычно парою въ ярмѣ; накладываютъ 50—60 пудовъ. Въ одиночной упряжкѣ в. называютъ бовкунъ.

Волынка, простонародный музыкальный духовой инструментъ, состоящій изъ кожанаго пузыря, который надуваютъ черезъ трубочку, прикрѣпленную сверху; въ нижнемъ концѣ привязываются 2 длинныя трубки разной величины и съ различными отверстіями; воздухъ, выходящій черезъ нихъ отъ давленія пузыря, составляетъ голоса баса; третья небольшая дудка съ дырами, которую игрокъ закрываетъ и открываетъ пальцами, производитъ различные звуки. В. съ незапамятныхъ временъ находилася въ употребленіи у финновъ, подъ названіемъ килли.—В. *итальянская*, сампона.

Волынская губернія, одна изъ западныхъ, кіевскаго генералъ-губернаторства, прилегаетъ къ Галиціи и Польшѣ, отъ послѣдней отдѣляется р. Зап. Бугомъ. Земли Вол. губ. издревле принадлежали славянамъ: здѣсь жили сначала дулебы, а въ XII ст. велыняне и бужане. Волынь составляла собственность дома Рюрикова еще съ IX вѣка; только съ 1320 г. началось подчиненіе Волыни литов-

скимъ князьямъ. Пространство около 1,283,3 кв. м. (62,884 кв. вер.), раздѣлена самою природою на 2 различныя части. Сѣверная часть (Полѣсье) плоская, низменная равнина, почти вся покрыта болотами и дремучими лѣсами; особенно много болотъ въ Владимірскомъ, Ковельскомъ, Ровненскомъ и Овручскомъ уѣздахъ; большое болото отъ границъ Гродненской губ. до р. Припяти (1,000 кв. вер.). Замѣчательныя озера въ Полѣсьи: Свитязьское и Пулемецкое. Южная часть губерніи, довольно возвышенная, гористая, усѣяна холмами мѣловаго образованія и гранитными утесами; изъ Галиціи входятъ въ В. г. двѣ отрасли Карпатскихъ горъ; первая служитъ водораздѣломъ Буга и Стыри; вторая, пройдя черезъ Вол. губ., образуетъ въ Кіевской Днѣпровскіе пороги. Около гор. Кременца отрасли Карпатовъ достигаютъ 1,328 фут. надъ уровнемъ моря. Изъ горныхъ породъ преобладаетъ красноватый гранитъ. Минеральныя богатства: фарфоровая, фаянсовая и горшечная глины, кремень, бурый уголь, желтый янтарь и пр. На ю. проходитъ Авратинская возвышенность. Всѣ эти горы, равно и Полѣсье, покрыты дремучими лѣсами (около 1 мил. дес.), такъ что подъ лѣсами $1/3$ губерніи (каз. 647,205 дес.); изъ деревъ преобладаетъ сосна. Почва въ сѣверной части губерніи состоитъ изъ песку и торфа, а въ южной—изъ чернозема (ближе къ Подольской губ.), смѣшаннаго съ глиною, мелкозернистаго гранита и отчасти песку и мѣла; очень плодородна. Климатъ умѣренный; крайніе предѣлы температуры—25° и 32° Р. Главныя рѣки: Западный Бугъ, Припять (притокъ Турія), Стырь; Горынь (прит. Случа) и др. Жителей 1.704,018 (муж. 848,846): православныхъ съ единовѣрцами 1.287,077 об. п., раскольниковъ 4,569, римско-католиковъ 162,727, протестантовъ 26,139, евреевъ 123,263, магометанъ 219, армяно-грегор. 24. По сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 21,918 об. п., дворянъ личныхъ и служащихъ 9,670, духовенства 16,122, городскихъ сословій 281,125, сельскихъ 1.266,838, военныхъ 49,711, иностранцевъ 10,336, прочихъ 48,298; крестьянское сословіе русняки; дворянство и часть мѣщанства—поляки. Главное занятіе жит. землепашество: южная часть губерніи имѣетъ значительный вывозъ хлѣба; съ успѣхомъ воздѣлывается картофель, ленъ, пенька, табакъ и хмѣль; пахатныхъ полей немного больше $1/3$ губерніи. Въ 1871—72 г. собрано озимаго 2.328,000 четв., яроваго 2.866,000 четв.; на одного жителя приходится 2,99 четв. Землевладѣльцевъ отъ 1 до 100 дес.—2,425 съ 55,250 дес., отъ 100 до 500 дес.—700 съ 229,283 дес., отъ 500 до 1000 дес.—470 съ 279,548 дес., свыше 1000 дес.—266 съ 908,471 дес.; здѣсь превосходныя пастбища; скотоводство издавна составляло выгодную отрасль; 1871 г. лошадей было 396,000 (отличный конскій заводъ близъ Заславля), рогатаго скота 529,000, овецъ 818,000, изъ нихъ 287,000 тонкорунныхъ, свиней 445,000; много скота продается въ Польшу и Гродненскую губ.; шерсть вывозится въ Польшу и обработывается внутри губ. Жители сѣверной половины получаютъ выгоды отъ лѣсныхъ промысловъ (сплавъ въ Варшаву и Данцигъ); ежегодно до 20,000 чел. въ губерніи занимаются судоходствомъ. Охота за звѣрями и промышленность развивается. Въ губерніи заводы: сахарные, винокуренные, металлическіе, чугуноплавильные и желѣзодѣлательные, мѣдные, фарфоровые, кожевенные, свѣчные, салотопенные и другіе; фабрики суконныя и др. Торговля сосредоточивается на ярмаркахъ. Губернія дѣлится на 12 уѣздовъ: Житомірскій, Новоградъ-Волынскій, Староконстантиновскій, Заславскій, Острогскій, Дубненскій, Кременецкій, Владимірскій, Ковельскій, Луцкій, Ровненскій и Овручскій. Губернскій городъ Житоміръ. См. Волынь. Ср. «Волынская губ.» (Спб., 1865). *Над.*

Волынская и житомірская епархія учреждена 1795 г. викарною минской епархіи, а 1799 г. сдѣлалась самостоятельною; епископія; викарій—епископъ острожскій (мѣстопребываніе въ Житомірѣ). Въ 1872 г. было монастырей: 8 мужскихъ (въ томъ числѣ Почаевская Лавра), женскихъ 2; монашествующихъ 221 муж., 126 жен.; церквей приходскихъ 1,197; священниковъ 1,233; причетниковъ 1.786; отъ казны отпускается ежегодно 461.431 р.; семинарія 1; училищъ 4.

Волынская лѣтопись, см. Лѣтопись.

Волынскій, *Артемій Петровичъ,* оберъ-егермейстеръ и кабинетъ-министръ императрицы Анны Іоанновны, началъ службу при Петрѣ I, управлялъ Астраханскою губ., послѣ Казанью, по вступленіи на престолъ Анны Іоанновны былъ на сторонѣ самодержавія, 1737 г. былъ вторымъ посломъ на немировскомъ конгрессѣ съ турками. Онъ былъ человѣкъ вспыльчивый и сварливый; по требованію Бирона, преданъ суду, на которомъ его пытали, но кромѣ признанія въ неразумныхъ рѣчахъ и взяткахъ **В.** ничего не показалъ и казненъ съ Еропкинымъ и Хрущовымъ 1740 г.—**В.,** *Петръ,* бродяга новгородскій, выгнанный изъ роднаго города за дурные поступки, подалъ Грозному доносъ 1568 г., будто новгородцы хотятъ подчиниться Польшѣ. Грозный прибылъ въ Новгородъ и, послѣ жестокихъ пытокъ, утопилъ въ Волховѣ 35 тыс. жителей.—**В.,** *Василій Семеновичъ,* участвовалъ 1650 г. въ усмиреніи новгородцевъ, 1663 г отправленъ посломъ въ Швецію, 1666 г. заключилъ съ нею миръ у рѣки Плюсы, 1678 г. участвовалъ въ заключеніи договора съ Польшею, 1681 г. сдѣланъ начальникомъ посольскаго приказа, а вскорѣ ближнимъ бояриномъ, но удаленъ отъ дѣлъ 1682 г., во время бунта стрѣльцовъ и умеръ въ своей подмосковной деревнѣ.

Волынское княжество. На западѣ отъ земли Кіевской и на югѣ отъ Туровской находилась земля Волынская (частью земля древлянъ. а частью волынянъ). Въ этой землѣ первымъ княземъ изъ рода Рюрикова былъ Олегъ Святославичъ; изъ сыновей Володиміра двое сидѣли въ ней: Всеволодъ—во Владимірѣ Волынскомъ и Святославъ—въ землѣ Древлянской. По раздѣлу Ярославову здѣсь сидѣлъ Игорь. При Всеволодѣ Ярославичѣ Волынь была отдана Ярополку Изяславичу. По смерти Ярополка (1085) ее получилъ Давидъ Игоревичъ, которому еще прежде Всеволодъ далъ Дорогобужъ, а города Червенскіе (Галичская земля) были отдѣлены въ пользу Ростиславичей: Рюрика, Володаря и Василька. Давидъ былъ лишенъ Волыни по постановленію съѣзда въ Увѣтичахъ (1100) за подстрекательство къ ослѣпленію Василька. Тогда Волынь досталась Ярославу Святославичу, но онъ лишенъ былъ своей волости Володиміромъ Мономахомъ за непослушаніе (1117). Съ тѣхъ поръ эта страна перешла къ племени Мономахову: здѣсь сидѣли сыновья его Романъ и Андрей; а съ 1135 г. получилъ Волынь Изяславъ Мстиславичъ, который и находилъ въ Волынской землѣ опору въ своей борьбѣ за Кіевскій столъ. По смерти его на Волыни остались меньшіе его братья и сынъ Мстиславъ († 1172), который, подобно отцу, провелъ жизнь въ исканіи Кіевскаго стола. Ему наслѣдовалъ знаменитый сынъ его Романъ (1172—1205), направившій свою дѣятельность на Галичъ, но имѣвшій значеніе и въ дѣлахъ земли Русской. По смерти его начались смуты въ Галичѣ, отразившіяся и на Волыни, и только въ 1229 г. окончательно утвердились его сыновья: Даніилъ—въ Галичѣ и Василько—на Волыни.

Волынь, древняя русская область, составляла большую часть нынѣшней Волынской губерніи; 1335 г. ею владѣлъ Юрій, праправнукъ Даніила галицкаго; по смерти же Юрія, **В.** перешла во владѣніе Любарта, сына Гедимина литовскаго, женатаго на сестрѣ Юрія. **В.** оставалась во власти Литвы до 1569 г., когда на люблинскомъ сеймѣ присоединена къ Польшѣ. Въ 1793 г., по первому раздѣлу Польши, присоединена къ Россіи: тогда же было образовано намѣстничество Заславское, а 1796 г. Волынская губ.

Вольборжъ (Wolborz), безуѣздный городъ Петроковскаго уѣзда и губерніи, на рѣкѣ Сваржицѣ, 2000 жит.

Вольбромъ, безуѣздный городъ Олькушскаго уѣзда, Кѣлецкой губ., 4000 жит.

Вольвергамптонъ (Wolverhampton), промышленный городъ въ графствѣ Стаффордъ въ Англіи, съ 68,279 жит.; одно изъ главныхъ мѣстъ желѣзной промышленности. Церковь св. Петра, знаменитая каѳедрою, органомъ и гробницами.

Вольверкъ, тоже, что больверкъ.

Вольвикъ (Vaulvic), городъ въ департаментѣ Пюи де Домъ во Франціи. Въ окрестностяхъ превосходные для мощенія вулканическіе камни, называемые «вольвикскими камнями».

Вольвино (Volvino), чеканщикъ X ст., извѣстный работами изъ золота въ церкви св. Амвросія въ Миланѣ.

Вольвоксовыя (Volvocineae), сем. водорослей изъ отдѣла зеленыхъ водорослей. См. водоросли. Родъ: *Вольвоксъ*, съ видомъ V. globator: вполнѣ развитый в. имѣетъ видъ микроскопическаго зеленаго шарика, который плаваетъ свободно въ водѣ, подвигаясь впередъ какъ бы произвольнымъ движеніемъ; шарикъ пробуравленъ по всѣмъ направленіямъ огромнымъ количествомъ рѣсничекъ, находящихся въ дрожательномъ состояніи, приводящихъ въ движеніе весь шарикъ.

Вольвулюсъ (Volvulus, convolvulus, intussusceptio), одна изъ весьма опасныхъ формъ съуженія и запиранія кишечнаго канала, состоящая въ томъ, что какой нибудь отдѣлъ кишечной петли, въ видѣ большаго или меньшаго куска, внѣдряется въ полость другаго ближайшаго куска. Такое состояніе кишекъ называется внѣдреніемъ ихъ (invaginatio), или вхожденіемъ кишки въ самое себя (intussusceptio). Со временемъ, когда внѣдренный кусокъ, вслѣдствіе постояннаго дерганія со стороны брыжейки, приметъ искривленную форму и самое мѣсто внѣдренія постоянно напирающими массами кала все болѣе и болѣе увеличится, можетъ образоваться полная непроходимость кишечнаго канала и при томъ на большомъ протяженіи, особенно когда къ этому присоединится еще какое нибудь осложненіе. Послѣдствія такой ненормальности ужасны: тогда какъ въ началѣ болѣзни больные чувствуютъ только вздутіе живота, колики и пр., съ дальнѣйшимъ теченіемъ процесса, при образовавшемся уже запираніи, непроходимость кишекъ заявляетъ себя страшными періодическими болями отъ невозможности испражняться нормальнымъ путемъ даже съ помощью слабительныхъ средствъ, наконецъ вскорѣ каловыя массы, не находя естественнаго выхода, стремятся выйти обратнымъ путемъ—черезъ желудокъ, пищеводъ и ротъ—наружу, происходитъ, такъ называемая, рвота каломъ и другіе припадки, часто влекущіе за собою смерть. В. происходитъ большею частью при хроническихъ поносахъ отъ усиленнаго перистальтическаго движенія кишекъ и лечится очень трудно, особенно въ позднихъ формахъ. Вправленіе, если возможно, чрезъ прямую кишку или черезъ разрѣзъ брюшныхъ стѣнокъ, обильные клистиры и раздуваніе кишекъ съ помощью мѣховъ газами, пріемы металлической ртути и проч. рѣдко приносятъ радикальную пользу.

Вольга́ Святославичъ, одинъ изъ старшихъ богатырей, по мнѣнію однихъ, соотвѣтствуетъ Олегу Вѣщему, по мнѣнію другихъ, лице чисто миѳическое, болѣе древній типъ котораго сохранился въ былинахъ о Волхѣ Всеславьевичѣ, составляющихъ, по мнѣнію первыхъ, только позднѣйшую передѣлку былинъ объ Олегѣ и Вольгѣ. Собравъ дружину, В. отправлялся съ нею на ловлю звѣрей, птицъ и дружинъ; при неудачѣ дружины, онъ оборачивался львомъ, птицей и щукой. Онъ летитъ также птицей или отправляется богатыремъ въ Царьградъ. Во всякомъ случаѣ Вольга и Волхъ лице на половину миѳическое, богатырь, оборотень; съ другой стороны, онъ представитель древнѣйшаго звѣроловничьяго и дружиннаго быта.

Вольгастъ (Wolgast), портовый и торговый городъ въ Помераніи въ Пруссіи, при рѣкѣ Пене, близъ впаденія ея въ Балтійское море, съ 6,202 жит.

Вольгемутъ (Wohlgemut), *Михель*, основатель нюренбергской школы живописи (1434 † 1519), учитель Альб. Дюрера, гравировалъ на мѣди и на деревѣ. Нѣсколько его гравюръ имѣются въ Петербургскомъ эрмитажѣ.

Вольго́та (простонар.), свобода, удобство сдѣлать что, во времени или въ средствахъ.

Вольдемаръ, Вальдемаръ, *Христіанъ*, русскій и латышскій писатель, родомъ латышъ, привлекшій общее вниманіе на русскій торговый флотъ и много послужившій на пользу его устройства; издалъ: «Русскій торговый флотъ», въ особенности Балтійскій (Спб., 1860). Составилъ проектъ переселенія латышей внутрь Россіи, впрочемъ, не вполнѣ удавшійся; постоянно ратуетъ за латышей противъ нѣмецкаго гнета (въ «Московскихъ Вѣдом.» и др.).

*

Vol d'oiseau (франц. воль д'уазо), съ птичьяго полета, рисунокъ, снимокъ, видъ съ возвышеннаго мѣста.

Вольштедтъ, *Фридерикъ*, докторъ философіи, професоръ астрономіи въ гельсингфорскомъ университетѣ (р. 1813), съ 1852 г. директоръ тамошней обсерваторіи. Написалъ нѣсколько сочиненій по астрономіи, изданныхъ отдѣльно и помѣщенныхъ въ Act. Sor. Fenn, 1852 г. 56, 61 годахъ.

Вольеръ (франц. volière), большая клѣтка съ проволочной сѣткой для птицъ въ саду.

Вольке (Wolke), *Христіанъ-Генрихъ*, нѣмецкій педагогъ (1741 † 1824), съ 1773 г. участвовалъ вмѣстѣ съ Базедовымъ въ устройствѣ учебнаго и воспитательнаго заведенія въ городѣ Дессау; послѣ перенесъ свою дѣятельность въ Петербургъ, 1781 г. учредилъ здѣсь пансіонъ, съ 1801 г. поселился въ Берлинѣ. Издалъ много педагогическихъ сочиненій. Главный его трудъ: «Anleitung zur deutschen Gesammtsprache».

Вольмаръ, у русскихъ — Володимірецъ лифляндскій заштатный городъ Рижскаго уѣзда Лифляндской губ., на правомъ берегу р. Аа, основанъ въ XIII вѣкѣ, процвѣталъ въ XIV и XV, а въ XVI в. сталъ приходить въ упадокъ. 1561 г. былъ разоренъ войсками Іоанна Грознаго; 1702 и 1703 г. также много потерпѣлъ отъ русскихъ; кромѣ того нѣсколько разъ выгоралъ (1772 г.). Присоединенъ къ Россіи по ништадтскому миру. Уѣзднымъ городомъ былъ съ 1783 г. Жит. 2051 чел.

Вольмаръ (Wolmar), *Мельхіоръ*, юрисконсультъ и эллинистъ (1496 † 1561), учитель Кальвина и Беза и професоръ тюбингенскаго университета.—**В.**, *Іоганнъ-Георгъ*, историческій и ландшафтный живописецъ (р. 1770), жилъ въ Швейцаріи. Лучшая его картина: «Прощаніе пустынника Николая съ семействомъ» въ Бернѣ.

Вольне (Volney), *Константинъ-Франсуа Шасбефъ* графъ, французскій писатель (1757 † 1820); путешествовалъ на Востокѣ, изучилъ тамъ арабскій языкъ, въ теченіи 4-хъ лѣтъ объѣхалъ Сирію и Египетъ и издалъ описаніе своего путешествія, извѣстное по изящности стиля.—**В.** былъ приверженцемъ республиканскихъ идей; однако Робеспьеръ заключилъ его въ темницу, изъ которой **В.** освободился 9 термидора. Въ 1795 г. **В.** совершилъ путешествіе въ Соединенные Штаты, по возвращеніи во Францію помогалъ революціи 18 брюмера. При Людовикѣ XVIII сдѣланъ перомъ. Его «Oeuvres complètes» изд. въ Парижѣ 1836 г. Лучшія изъ его сочиненій: «Les ruines, ou Meditations sur les revolutions des empires», «Recherches nouvelles sur l'histoire ancienne».

Вольнисъ (Volnys), *Леонтинъ Фе*, французская актриса (р. 1811 г.), первый разъ вступила на сцену 1816 г. во Франкфуртѣ; 1821 г. играла въ Парижѣ въ театрѣ «Gymnase». Въ 1829 г. вышла замужъ за актера Шарля Жоли, прозваннаго Вольнисъ; 1833 г. была приглашена на французскій театръ и пріобрѣла огромный успѣхъ въ «Camaraderie» и «La marquise de Senneterre». Зависть заставила ее возвратиться въ Gymnase, а въ 1834 г. **В.** перешла на французскую сцену въ Петербургъ, гдѣ постоянно была любимицей публики: сойдя со сцены въ 1870 г., она поселилась въ Ниццѣ. Какъ актриса, она отличалась вкусомъ, правдой и тонкостью игры. **В.** была чтицею императрицы Александры Ѳедоровны.

Вольница: такъ назывались при Петрѣ I люди, добровольно вступившіе въ военную службу. Въ западной Европѣ **в.** являлась въ разныя времена и подъ разными названіями: бандъ, кондотьеровъ, гусаръ, вольныхъ корпусовъ, стрѣльцовъ, ротъ и т. д.

Вольнодумецъ, человѣкъ, составившій себѣ особенныя понятія о религіи, вопреки ученію той церкви, къ которой принадлежитъ, или вовсе не признающій бытія Бога В. называютъ также людей, имѣющихъ взглядъ. несогласный съ взглядами правительства.

Вольное общество *любителей россійской Словесности*, имѣло цѣлію распространеніе любви къ отечественной словесности, улучшеніе литературнаго вкуса

и пр. Списокъ членовъ его напечатанъ въ Соревнователѣ просвѣщенія (1823, XXIV). — *Вольноотпущенный* (libertus, libertinus), рабъ, получившій свободу и вмѣстѣ съ тѣмъ права гражданства.

Вольное Экономическое Общество, императорское, основано 1765 г. и считается наиболѣе древнимъ и богатымъ русскимъ ученымъ обществомъ. Общая задача –разъяснять экономическіе вопросы Россіи и проводить въ жизнь начала хозяйства, выработанныя наукой. При обществѣ состоитъ политико-экономическій комитетъ, комитетъ грамотности и особое учрежденіе по оспопрививанію. Общество владѣетъ библіотекой, книжной кладовой (до 16,000 т.), музеями прикладной естественной исторіи, моделей и машинъ и фермой. Кромѣ того общество издаетъ «Труды Императорскаго Экономическаго Общества». Засѣданія общества публичны. Ср. «Исторія И. В. Э. О. съ 1765 по 1865 годъ. Составлена по порученію общества А. И. Ходневымъ» (Спб. 1865).

Вольноприходящій, ученикъ, не живущій въ учебномъ заведеніи, а только приходящій для ученія. — *Вольнопромышленникъ*, занимающійся промысломъ не на казенныхъ владѣніяхъ, а на мѣстахъ, гдѣ всякому дозволено.—*Вольнослушатель*, не записанный въ число студентовъ высшаго учебнаго заведенія, по этому не пользующійся всѣми правами студента, но имѣющій право слушать лекціи. Въ русскомъ университетѣ в. могутъ быть: 1) лица, имѣющія опредѣленное общественное положеніе, 2) люди, окончившіе курсъ въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ, но не исполнившіе всѣхъ требованій для поступленія въ студенты. Такія лица обязаны черезъ годъ поступить въ студенты. В. получаютъ свидѣтельство на посѣщеніе лекцій на каждые полгода.

Вольность, поэтическая, отступленіе отъ принятыхъ правилъ піитики относительно идей и языка.—В. музыкальная, отступленіе отъ общихъ правилъ, которое дозволяетъ себѣ авторъ въ музыкальномъ сочиненіи, съ тѣмъ однакоже, чтобы оно не противорѣчило основнымъ правиламъ музыки.

Вольные, корпуса, отряды войскъ, которые, не входя въ составъ арміи, обыкновенно дѣйствуютъ отдѣльно и ведутъ малую войну; состоятъ большею частію изъ волонтеровъ; служатъ только въ продолженіе войны. Впервые явились въ средніе вѣка. Въ 1813 и 14 г. пріобрѣлъ извѣстность волонтерный корпусъ Люцова, а въ итальянской войнѣ—корпусъ Гарибальди.—В. *города* существовали уже съ древнихъ временъ въ западной Европѣ, въ особенности въ Германіи, хотя имѣли мало общаго съ позднѣйшими вольными имперскими городами, и въ XVI вѣкѣ потеряли существенныя свои преимущества и самое имя в. городовъ. Они управлялись собственными властями, не признавали себя подданными государей и вообще составляли независимыя республики. Въ XIII в. образовались 2 важные союза в. городовъ: Ганза (сюда входилъ и Новгородъ) и союзъ рейнскихъ городовъ. По уничтоженіи Ганзы, 3 города ея, Гамбургъ, Любекъ, Бременъ, вмѣстѣ съ городомъ Франкфуртомъ на Майнѣ, были признаны в. городами на вѣнскомъ конгрессѣ; 8 іюня 1815 г. они приступили къ германскому союзу, сохраняя права в. городовъ. По вѣнскому же конгрессу признанъ в. г. и Краковъ, подъ покровительствомъ Россіи, Австріи и Пруссіи, но вслѣдствіе польскаго возстанія 1846 г. присоединенъ къ австрійской Галиціи.—В. *стихи*, стихи, въ которыхъ не соблюдены размѣры или стопы. Первый, позволившій себѣ это отступленіе въ нашей поэзіи, былъ Богдановичъ.—В. *стрѣлки*, въ средніе вѣка—стрѣлки, соблюдавшіе извѣстныя правила и составлявшіе отдѣльныя замкнутыя корпораціи. Они были одною изъ причинъ перевѣса въ борьбѣ городовъ съ рыцарствомъ и дворянствомъ. Со времени измѣненія способа веденія войны и особенно со времени учрежденія постоянныхъ войскъ, сословіе в. стрѣлковъ стало постепенно исчезать, но со времени войнъ Наполеона I оно снова выступило, въ особенности въ Германіи, гдѣ стрѣлковые союзы (Schützverein) имѣютъ свои значки, праздниства, гимнастическія заведенія и пр. У насъ въ Ригѣ также существуетъ общество вольныхъ стрѣлковъ, изъ нѣмцевъ, въ которомъ употребляется только

нѣмецкій языкъ. Объ учрежденіи подобныхъ обществъ въ Россіи была не однажды рѣчь. — *Вольный царь* употреблялось у насъ въ значеніи государя, который не платитъ другому дани.—**В.** *трудъ*, такъ называется (въ противуположность крѣпостному) трудъ по добровольному соглашенію нанимателя и рабочаго, за извѣстное, опредѣляемое экономическимъ положеніемъ страны, вознагражденіе.— *Вольныя гавани* или *портофранко* (portofranco), гавани, въ которыя могутъ входить суда всѣхъ народовъ и вести торговлю безпошлинно или за умѣренныя пошлины. **В. г.** образуютъ мѣста, куда складываются привезенные товары безпошлинно; при отправкѣ ихъ снова за границу взимается транзитная пошлина, а при обращеніи во внутреннее потребленіе—привозная пошлина.—**В.** *роты* или *знамена* (Frey-Knechte, Frey-Haufen): такъ назывались въ средніе вѣка въ Германіи и Швейцаріи дружины наемниковъ, исправлявшія при арміяхъ должность легкихъ войскъ и во время сраженія прикрывавшія фланги и тылъ арміи, или тревожившія непріятеля.

Вольные стрѣлки. Это названіе дается тѣмъ гражданамъ, которые во время войны соединяются въ отряды для защиты территоріи противъ вторгнувшагося непріятеля. Во время войны 1870 г. такіе отряды образовались въ сѣверной и восточной Франціи. — *Вольный, Юрій*, чешскій поэтъ († 1745); лучшее его произведеніе: «Веселыя пѣсни».—**В.** *духъ*, въ кухонныхъ печахъ—умѣренная теплота.—**В.** *шагъ*, походка солдата, не стѣсняемая никакими требованіями воинскаго устава, съ соблюденіемъ, однако, равненія при движеніи строемъ.

Вольпати (Volpati), *Джіованни-Батиста*, живописецъ и писатель (1633 † 1706). Много его рисунковъ въ Виченцѣ, Падуѣ и Венеціи. Онъ написалъ хорошее сочиненіе о живописи: «La verita pittoresca». — **В.**, *Джіованни*, граверъ (1733 † 1802); учился у знаменитаго Берталотти; извѣстенъ гравюрами съ произведеній Рафаэля, находящихся въ Ватиканѣ, а также улучшеніемъ способа раскрашивать эстампы акварелью. **В.** былъ основателемъ школы превосходныхъ живописцевъ и граверовъ, къ которой принадлежатъ многія знаменитыя имена.

Вольсей Wolsey), *Томасъ*, англійскій кардиналъ и министръ (1471 † 1530); сынъ незнатныхъ родителей, воспитывался въ Оксфордскомъ университетѣ, достигъ званія архіепископа Іоркскаго, а 1515 г. кардинала. При Генрихѣ VIII **В.**, въ званіи лорда канцлера, самовластно управлялъ Англіею, поддерживая сначала Карла V противъ Франціи, потомъ Францію противъ Карла, но за медленность въ переговорахъ о разводѣ короля съ Екатериною Аррагонскою лишился его расположенія и долженъ былъ возвратить 1529 г. государственную печать; впослѣдствіи же парламентъ лишилъ **В.** всѣхъ его званій и онъ умеръ арестантомъ.

Вольсиніи, одинъ изъ 12 союзныхъ городовъ въ Этруріи, нынѣ Больсена.

Вольскій, *Константинъ*, педагогъ и поэтъ польскій (1762 † 1810); сначала поступилъ въ духовное званіе, потомъ изъ него вышелъ и женившись, занялся воспитаніемъ юношества. Написалъ много сочиненій о воспитаніи дѣтей и нѣсколько учебниковъ, а также переводъ Вольтеровой «Заиры» стихами.

Вольта (Volta), по итальянски значитъ разъ; слово это, съ прибавкою prima или secunda, показываетъ музыканту, гдѣ и какъ онъ долженъ, послѣ повторенія, перейти изъ одной половины пьесы въ другую.

Вольта (Volta), *Алессандро*, графъ, знаменитый физикъ (1745 † 1827). Открытіе, сдѣланное Гальвани, обратило на себя вниманіе **В.**, который изслѣдовалъ явленія, замѣченныя этимъ ученымъ и, заключивъ, что соприкосновеніе разнородныхъ проводниковъ рождаетъ электричество, устроилъ на основаніи этого начала новый приборъ, названный вольтовымъ столбомъ; приборъ этотъ или гальваническая батарея состоитъ изъ наложенныхъ другъ на друга цинковыхъ, мѣдныхъ и папковыхъ кружковъ, смоченныхъ слабою сѣрною кислотою или растворомъ нашатыря. Кружки въ в. столбѣ положены въ слѣдующемъ порядкѣ: цинкъ, мѣдь, папка и т. д. Крайніе кружки лежатъ на уединяющей стеклянной подставкѣ. Нѣсколько паръ, положенныхъ одна на другую составляютъ воль-

товъ столбъ, отдѣляющій электричество. Пара кружковъ называется элементомъ. **В.** изобрѣлъ электрофоръ, конденсаторъ, электрическій пистолетъ, лампу и эндіометръ, носящій его имя, также электроскопъ (съ двумя соломинками) и пр. Сочиненія **В.**: «Collezionne delli opere de A. V.», издалъ Антинорп 1816 года во Флоренціи.

Вольтаметръ, измѣритель вольтова столба, приборъ, приспособленный къ измѣренію силы гальваническаго тока химическимъ дѣйствіемъ его, измѣреніе это хотя и не практично, однако употребляется въ нѣкоторыхъ случаяхъ. Инструментъ состоитъ изъ стеклянной трубки въ формѣ U, укрѣпленной на деревянномъ основаніи посредствомъ мѣдной оправы; одна вѣтвь трубки запаяна, а другая открыта. Гальваническимъ токомъ разлагаютъ подкисленную воду, растворъ мѣднаго купороса и пр. и по количеству продукта разложенія въ опредѣленное время заключаютъ о силѣ тока.—Есть вѣсовой **в.** Поггендорфа. *П. С.*

Вольтаитъ, минералъ правильной системы; цвѣтъ темнозеленый и черный; блескъ жирный; составъ: желѣзо, сѣра и вода. Находится близъ Неаполя и Гослара.

Вольтамъ-Абби, селеніе, лежащее по сѣверной желѣзной дорогѣ, на разстояніи около получаса ѣзды отъ Лондона. Здѣсь расположенъ лучшій изъ англійскихъ казенныхъ пороховыхъ заводовъ; здѣсь же приготовляется для англійскаго военнаго министерства пресованный хлопчато-бумажный порохъ. Описаніе работъ на здѣшнемъ пороховомъ заводѣ можно найдти въ книгѣ *Смита*, переведенной на русскій языкъ въ 1873 г. подъ заглавіемъ «Руководство для приготовленія и испытанія пороха на королевскомъ пороховомъ заводѣ въ Ультамъ-Абби; перев. Петръ Дмитровскій». *Л. Л. К.*

Вольтерра (Volterra), древній городъ въ Тосканѣ, при р. Эрѣ, съ 5 т. жителями; назывался по латыни Volaterra, по этрусски Felithri и былъ наибольшимъ изъ числа 12 городовъ этрусскаго союза. Вблизи города соляные ключи, ломки алебастра, мрамора, каменнаго угля и сѣрные пріиски.

Вольтерранъ (Volterran) или *Риккарелли*, *Даніилъ*, знаменитый живописецъ и скульпторъ (1500 † 1566), учился въ Римѣ, преимущественно подъ руководствомъ Мик. Анджело. Его «Снятіе съ креста» принадлежитъ къ величайшимъ образцамъ живописи. Кромѣ того извѣстны его картины: «Погребеніе» по рисунку Мик. Анджелло, въ Англіи, «Марія съ тѣломъ Іисуса» въ шлейсгеймской галлереѣ, «Св. семейство» въ дрезденской галлереѣ, «Убіеніе младенцевъ», знаменитая картина съ 70 фигурами, во Флоренціи, «Давидъ и Голіаѳъ» въ Луврѣ. Въ скульптурѣ **В.** очень близокъ къ Мик. Анджело.

Вольтеръ (Voltaire), *Франсуа-Мари-Аруэ*, знаменитый французскій писатель XVII ст., род. 1694 г. близъ Парижа, воспитывался, какъ всѣ почти энциклопедисты, въ іезуитской коллегіи. Достигнувъ 21 лѣтняго возраста онъ былъ обвиненъ въ сочиненіи одной сатиры на Людовика XIV и посаженъ въ Бастилію. Во время пребыванія въ тюрьмѣ, онъ составилъ планъ поэмы «La Henriade» и написалъ первую трагедію «Эдипъ». Послѣ вторичнаго заключенія въ Бастилію за ссоры съ Рогановъ, **В.** принужденъ былъ переѣхать въ Англію, гдѣ изучилъ англійскую философію и политику. Возвратившись въ Парижъ черезъ три года, **В.** обогатился финансовыми операціями и въ тоже время прославилъ себя трагедіями: «Брутъ» (1730), «Заира» (1732), «Adelaïde Gueselin» (1734), «Исторією Карла XII» и наконецъ «Философскими письмами» (1735). Послѣднія, за ихъ анти-религіозное направленіе, были сожжены, и **В.** нашелъ убѣжище въ замкѣ Сирей у г-жи дю Шателе, гдѣ имъ написаны: «Eléments de la philosophie de Newton» (1738); трагедіи Альзира, Магометъ, Меропа; «Discours sur l'homme», «Essai sur les moeurs et l'esprit des nations» и грязная пародія на Орлеанскую дѣву. Въ 1740 г. **В.** совершилъ путешествіе въ Берлинъ, по приглашенію Фридриха Великаго, послѣ чего вдругъ получилъ отъ своего правительства дипломатическое порученіе къ прусскому королю. По покровительству г-жи Помпадуръ,

В. сдѣланъ былъ исторіографомъ Франціи, а потомъ членомъ французской академіи. Вскорѣ однако снова попавъ въ немилость, В. прожилъ 3 года при дворѣ Фридриха II въ Потсдамѣ (1750—53). но разсорившись съ королемъ, своимъ почитателемъ, бросилъ и Потсдамъ. Послѣдніе 20 лѣтъ жизни В. провелъ въ Фернеѣ, на границахъ Франціи, откуда сносился съ энциклопедистами и написалъ въ разрушительномъ духѣ: «La philosophie de l'histoire», «La Bible commentée», «L'Examen important de Mylord Bolingbroke», «L'Histoire de l'établissement du Christianisme»; здѣсь же изданъ имъ: «Dictionnaire philosophique». По пріѣздѣ въ Парижъ въ 1778 г. онъ торжественно былъ принятъ въ театрѣ и ум. 3 мѣсяца спустя на 84 году жизни. Писатель разносторонній, В. и науку и поэзію обращалъ въ памфлетъ: сатира его отличалась крайнею ѣдкостью, но нерѣдко была грязна или тривіальна. Своими сочиненіями В. много содѣйствовалъ развитію революціоннаго духа. Его вліяніе было исключительно разрушительное: созидать для будущаго онъ не могъ, провозглашая исключительный индивидуализмъ. Въ сравненіи съ Руссо, онъ считался царемъ современниковъ (Le Roi Voltaire). Лучшее изданіе В. Beuchot, въ 70 т., Парижъ 1829—34. О жизни его писали Condorcet, Duvernet, Paillet de Warey, Lepan. На русскомъ языкѣ издана его переписка съ Екатериною II въ 2 т., 1802 г. (см. *Bungener:* «Voltaire et son temps» Paris, 1855).—*Вольтеріанецъ*, вольнодумецъ, послѣдователь Вольтера.

Вольтманъ (Voltmann), *Карлъ-Людвигъ*, нѣмецкій историч. писатель (1770 † 1817). Изъ сочиненій его лучшія: «Оттонъ III» и «Исторія Франціи», «Исторія реформаціи», «Исторія Вестфальскаго мира», «Исторія Богеміи». «Исторія Великобританіи». Полное собраніе его сочиненій издано 1812—22 г. Супруга его, *Каролина* В. (1782 † 1847), принимала участіе въ трудахъ мужа и сама издавала самостоятельныя творенія. Собраніе разсказовъ и стихотвореній обоихъ супруговъ издано, подъ заглавіемъ «Schriften» 1806—7, г. въ Берлинѣ.

Вольтманъ (Woltmann), *Рейнгардъ*, нѣмецкій механикъ (1757 † 1837), директоръ водяныхъ сооруженій въ Гамбургѣ. Написалъ: «Theorie und Gebrauch d. hydrometr. Flügels» (Гамб. 1790, нов. изд. Лейпц. 1835 г.) и др. Онъ оказалъ большія услуги гидравликѣ. Извѣстенъ его приборъ для измѣренія движенія жидкостей.

Вольтова дуга, свѣтящая дуга, образующаяся, вслѣдствіе соединенія электричества, между сближенными, но не соприкасающимися электродами.

Вольтовъ столбъ, см. Вольта, Алессандро.

Вольтри (Voltri), городъ въ Италіи, въ 10 вер. отъ Генуи, при Генуэзскомъ заливѣ, съ писчебумажными фабриками; славится также макаронами. — **В.**, *Никола*, генуэзскій историческій живописецъ XV ст.

Вольтурно (Volturno), рѣка въ Италіи, беретъ начало въ Апеннинахъ и впадаетъ, въ 4 мил. пониже Капуи, въ Средиземное море.

Вольтцинъ, минералъ, встрѣчающійся въ видѣ небольшихъ наросшихъ полушаровъ и въ видѣ почковидныхъ оболочекъ; тверд. 4,5; уд. вѣсъ 3,66; просвѣчиваетъ до непрозрачности; составъ: сѣрнистый свинецъ и окись цинка. Находится въ Оверньи и др.

Вольтція (Voltzia), родъ ископаемаго растенія изъ сем. кипарисовыхъ, съ 3 видами, въ каменноугольномъ и соленосномъ періодахъ.

Вольтъ (фр.): a) поворотъ лошади на однихъ заднихъ погахъ, направо и налѣво; b) уклоненіе при фехтованіи отъ удара противника; c) волшебство въ западной Европѣ въ средніе вѣка; для этого дѣлали изъ воску изображеніе того лица, которое хотѣли погубить, и потомъ терзали эту фигуру, наконецъ кололи ее въ сердце, думая, что этимъ наносятъ вредъ лицу, изображаемому восковою фигурою; d) въ карточной игрѣ означаетъ искуство мѣшать такъ карты, чтобы извѣстная карта пришлась въ извѣстномъ мѣстѣ: передержка. — *Вольтъ-фасъ* (фр.), поворотъ лицемъ къ непріятелю, преслѣдующему въ сраженіи.

Вольфгангъ (Wolfgang), князь ангальтскій (1492 † 1566), вступилъ на пре-

столъ 1508 г.; будучи приверженцемъ и другомъ Лютера, призналъ 1530 г., на сеймѣ въ Аугсбургѣ, евангелическое исповѣданіе и былъ однимъ изъ основателей шмалькальденскаго союза. За это 1547 г. подвергся опалѣ Карла V, но 1552 г. получилъ опять свои владѣнія.—**В.** святой, епископъ регенсбургскій († 994), былъ наставникомъ императора Генриха. Память его празднуется католиками 30 октября.—**В.**, 17-й великій магистръ тевтонскаго ордена, съ 1543—1566 г., прислалъ 1564 г. пословъ къ Іоанну Грозному, для исходатайствованія свободы плѣннику, бывшему ливонскому гермейстеру Фирстенбергу.

Вольфе, *Джемсъ*, англійскій генералъ (1726 † 1759), рано вступилъ въ военную службу, отличался въ войнѣ за австрійское наслѣдство 1758 г., получилъ команду въ сѣверо-американскихъ колоніяхъ и 1759 г. разбилъ французовъ, подъ начальствомъ Монкальма, при Квебекѣ, гдѣ пали оба предводителя. Чрезъ нѣсколько дней Квебекъ и скоро вся Канада были покорены англичанами. **В.** погребенъ въ Вестминстерскомъ аббатствѣ.

Вольфенбюттель (Wolfenbüttell), княжество, прежнее владѣніе старшей линіи брауншвейг-вольфенбюттельскаго дома въ Нижнесаксонскомъ округѣ; нынѣ одинъ изъ 6 округовъ Брауншвейга (13,857 кв. м.; 60,741 жит.).—Городъ **В.**, при рѣкѣ Окерѣ, до 1754 г. былъ резиденціею брауншвейгскихъ герцоговъ, съ 10,457 жит. и знаменитой библіотекой изъ 270,000 том., 10,000 манускриптовъ, съ памятникомъ Лессингу, который былъ здѣсь библіотекаремъ, и напечаталъ рукопись подъ заглавіемъ: «Вольфенбюттельскіе отрывки».

Вольферсдейкъ (Wolfersdijk), островъ въ нидерландской провинціи Зеландіи.

Вольфовы тѣла, см. зародышъ.

Вольфрамова бронза, въ торговлѣ—красивая золотая краска, нерастворимая въ царской водкѣ, получается при раствореніи вольфрамовой кислоты въ расплавленномъ вольфрамовокисломъ натрѣ.—*Вольфрамовая сталь.* Вольфрамъ, будучи сплавленъ со сталью, придаетъ ей твердость; обыкновенно содержаніе вольфрама въ стали доходитъ до $7^1/_2$%. Герцогъ Люинь 1844. г употребилъ впервые вольфрамъ, для приготовленія дамасской стали, за тѣмъ въ 1855 г. Якоби началъ выдѣлывать такую сталь въ большихъ размѣрахъ въ Австріи. **В.** сталь, обладая весьма плотнымъ, тонкимъ сложеніемъ и раковистымъ, шелковистымъ изломомъ, характеризуется большею твердостію и прочностію и можетъ хорошо свариваться съ желѣзомъ.—*Вольфрамовая кислота*, безразличный окиселъ, соединеніе в. ангидрида съ водой, обыкновенно имѣетъ щелочную реакцію; ее получаютъ, слабо прокаливая въ струѣ водорода в. ангидридъ; гидратъ ея нерастворимъ въ водѣ.—*Метавольфрамовая кислота* (по Лорану, Ришу и др.), того же состава, какъ предыдущая, растворима въ водѣ.—**В.** охра встрѣчается землистою, вкрапленною и въ видѣ оболочки; цвѣтъ зеленовато-желтый и желтовато-зеленый; составъ в. кислота. Находится въ Конектикутѣ.—**В.** свинцовая руда, минералъ; кристаллы большею частію весьма острые, пирамидальные, почти веретенообразные, мелкіе, по одиночкѣ или пучкообразно и шаровидно сгруппированные; не хрупка; тв. 3; уд. в. 7, 9—8,1; цвѣтъ сѣрый, бурый; блескъ жирный. Находится въ мѣсторожденіяхъ оловяннаго камня, въ Чили.—*Вольфрамовый ангидридъ*, желтоватое вещество, уд. вѣса 6,2, плавится при сильномъ жарѣ. Ни вода, ни кислоты не растворяютъ его, но растворяютъ растворы щелочей, образуя щелочныя соли.—*Вольфрамовокислая окись мѣди*, минералъ, найденъ въ сѣверной Каролинѣ, состоитъ изъ вольфрамовой окиси мѣди съ примѣсью извести; цвѣтъ чижово-зеленый до фисташковаго.

Вольфрамъ, металлъ, встрѣчающійся въ шеелитѣ и въ минералѣ **в.** (по русски волчецъ), въ послѣднемъ—въ видѣ изоморфной смѣси среднихъ вольфрамовыхъ солей желѣза и закиси марганца. Вольфрамовыя руды встрѣчаются въ первозданныхъ породахъ въ Богеміи, Саксоніи, Англіи и на Уралѣ. **В.** открытъ Шеэле въ **1781** г. Въ чистомъ видѣ добытъ **в.** впервые братьями Дэгляръ 1782 г. Химическія свойства его почти тѣже, что и молибдена; въ физическихъ свойствахъ замѣчается также сходство (не плавится въ жару, сѣроже-

лѣзнаго цвѣта, весьма твердъ), но имѣетъ большій уд. вѣсъ — 18,3. Въ послѣднее время онъ получилъ обширное приложеніе въ видѣ в. стали и мн. др. В. даетъ также красную и голубую краску для фарфора и стекла (см. *Wagner's* Technolog. Jahresberichte, 1865—73). Въ химіи в. вмѣстѣ съ молибденомъ представляетъ главный интересъ по свойствамъ солей, отвѣчающихъ вольфрамовой и молибденовой кислотамъ; изслѣдованіями ихъ занимались Маргеритъ, Лоранъ, Мериньякъ, Уликъ, Антонъ и др.; онѣ отличаются особеннымъ разнообразіемъ въ отношеніи свойствъ и состава и имѣютъ сходство съ молибденовыми. Вольфрамовая кислота существуетъ въ растворимой и нерастворимой формахъ. *Н. Ал.*

Вольфрамъ, *Лео*, собственно Фердинандъ Прантнеръ, нѣмецкій писатель (1817 † 1871), авторъ политическихъ романовъ, «Dissolving Views», «Verlorene Seelen» и «Ein Goldkind», касающихся политическаго, соціальнаго и церковнаго отношеній въ Австріи.—**В.** фонъ *Эшенбахъ*, средне-вѣковой-нѣмецкій поэтъ, родомъ изъ Эшенбаха близъ Ансбаха († около 1230 г.); жилъ большею частью при дворѣ Тюрингскаго ландграфа Германа. Одинъ изъ значительныхъ средневѣковыхъ поэтовъ, отличающійся въ особенности глубиною и ширипою мысли. Его творенія: эпосъ «Parcival», изд. Барчемъ 1870—72 г., отрывки изъ «Titurel» и «Willehalm» и стихотворенія.

Вольфсбергитъ, минералъ кристаллическій; кристаллы таблицеобразные и столбообразные; сплошной и вкрапленный въ зернистыхъ аггрегатахъ; изломъ раковистый; тв. 3, 5; уд. вѣсъ 4,748; цвѣтъ свинцовосѣрый, иногда пестро-побѣжалый. Находится на Гарцѣ въ кварцѣ.

Вольфсонъ (Wolfsohn), *Вильгельмъ*, нѣмецкій писатель, еврейскаго происхожденія (1820 † 1865), занимался изученіемъ Россіи, издавалъ журналы: «Russische Revue, и «Nordische Revue» «имѣвшіе цѣлью ознакомленіе Европы съ настоящимъ положеніемъ Россіи; много переводилъ съ русскаго и писалъ пьесы изъ русскаго быта; издалъ въ Лейпцигѣ: «Die Schönwsisenschaftliche Literatur der Russen».

Вольфъ (Wolf), *Оскаръ-Людвигъ-Бернгардъ*, нѣмецкій писатель (1799 † 1851); изъ его многочисленныхъ трудовъ наибольшій успѣхъ имѣли «Poet. Hausschatz d. deutschen Volks» (Лейпцигъ 1853). Повѣсти его изданы въ Іенѣ 1841—43 г.— **В.**, *Пій-Александръ*, нѣмецкій актеръ (1782 † 1816); извѣстенъ также какъ драматическій писатель.—**В.**, *Эмиль*, нѣмецкій скульпторъ (р. 1802 г.), жилъ долгое время въ Римѣ, позже посѣтилъ Грецію. Его главныя произведенія: «Охотникъ», «Пастушка», «Молодой рыбакъ», «Побѣдоносный Амуръ», «Нибуръ», «Ценефора» и другія.—**В.**, *Эдуардъ*, польскій піанистъ (р. 1816), учился у Вюрфеля въ Вѣнѣ; въ 1835 г. поселился въ Парижѣ; музыка его по изяществу имѣетъ много сходства съ музыкою Шопена. Онъ писалъ концерты, этюды, фантазіи, вальсы, мазурки и пр.—**В.**, родомъ еврей, извѣстный миссіонеръ, воспитанный въ римскомъ коллегіумѣ пропаганды, сдѣлался горячимъ послѣдователемъ христіанства и, для распространенія его между своими соотечественниками, ѣздилъ въ Палестину, Египетъ, Месопотамію, Персію, Крымъ, Грузію, Турцію, Туркестанъ, Бухару, Кашмиръ, Индустанъ, Аравію и Америку. Прибывъ въ Англію въ началѣ 1838 г., онъ занялъ мѣсто приходскаго священника въ графствѣ Іоркъ. — **В.**, *Каспаръ-Фридрихъ*, академикъ с.-петербургской академіи наукъ (1759 † 1794). Въ 1783 г. читалъ въ Берлинѣ лекціи логики, физіологіи, терапіи и патологіи, имѣвшія большой успѣхъ. Весьма важны изысканія **В.** въ области физіологіи; рожденіе животныхъ онъ объяснялъ постепеннымъ присоединеніемъ органическихъ частицъ. Преслѣдуемый завистью соотечественныхъ ученыхъ, **В.**, по приглашенію академіи наукъ, прибылъ въ С.-Петербургъ, гдѣ и ум. въ бѣдности.—**В.**, Андрей, германскій историческій живописецъ (1652 † 1716). Колоритъ его мягокъ и пріятенъ, рисунокъ грандіозенъ и смѣлъ. Писалъ преимущественно для церквей.—**В.**, *Гаспаръ*, нѣмецкій ландшафтный живописецъ (1735 † 1780).—**В.**, *Христіанъ*, баронъ, извѣстный нѣмецкій философъ и математикъ (1679); съ 1707 г. былъ професоромъ

естественной исторіи и математики въ Галле, но, обвиненный піэтистами въ распространеніи вреднаго ученія, 1723 г. изгнанъ изъ отечества; читалъ послѣ того въ Марбургѣ и только 1740 г. возвращенъ въ Галле; умеръ канцлеромъ тамошняго университета, пользуясь уваженіемъ Фридриха II. **В.** писалъ о всѣхъ частяхъ математики и философіи. Одни систематическія сочиненія его о философіи заключаются въ 23 томахъ. На русскомъ языкѣ: переводъ его «Сокращенныхъ первыхъ основаній математики» (1771—91); «Начальныя основанія фортификаціи» (1765) и «Теоретическая физика» (1760). Главная заслуга его въ томъ, что онъ соединилъ всѣ науки, въ области философіи, въ одно, хотя и не совсѣмъ логично связанное, цѣлое и далъ имъ своимъ понятнымъ и яснымъ изложеніемъ, равно какъ и употребленіемъ нѣмецкаго языка (который явился такимъ образомъ въ философіи въ первый разъ равноправнымъ съ латинскимъ), возможно обширное распространеніе. Онъ не отличается послѣдовательностью въ своихъ математическихъ дедукціяхъ, такъ какъ не выводитъ всего изъ одного положенія, но всюду ссылается на опыты, хотя не имѣетъ надлежащаго понятія о нихъ; держится часто взглядовъ прежнихъ системъ, опровергнутыхъ до него. Соотвѣтственно двумъ способностямъ человѣка—познавательной и желательной, вся философія **В.** дѣлится на теоретическую или метафизику и практическую. 1-я распадается на онтологію, космологію и естественную теологію; 2-я—на этику, экономику и политику.——**В.**, *Фердинандъ*, нѣмецкій филологъ (1796 † 1866), былъ также библіотекаремъ императорской библіотеки. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Beiträge zur Geschichte der Castillianischer Nationalliteratur» (1832); «Floresta de rimas modernas castellanas (Парижъ 1837); «Rosa de romances» (Лейпцигъ 1846); «Beitrage zur Bibliographie der Concioneros etc.» (1853) и другія.—**В.**, *Фридрихъ-Августъ*, извѣстный нѣмецкій филологъ и критикъ (1759 † 1824), былъ профессоромъ философіи и педагогики въ галльскомъ и берлинскомъ университетахъ. Возбудилъ «гомерическій вопросъ» своими «Prolegomena ad Homerum». Изъ его многочисленныхъ трудовъ, кромѣ превосходныхъ переводовъ и изданій классиковъ, замѣчательны: «Literar. Analekten» (Берлинъ 1807—20); «Vermischte Aufsätze» (1802). По смерти его издана: «Encyclopedie der Philologie» (Лейпцигъ 1830 и 1845).—**В.**, *Маврикій Осиповичъ*, петербургскій книгопродавецъ, извѣстенъ изданіемъ изящныхъ и дорогихъ книгъ (Библія и пр.). Изданіе начато съ 1855 г. Словолитня, стереотипія, гальвано-пластическое и гравировальное заведеніе производятъ ежегодно разныхъ работъ на 80,000 р.—**В.**, *Фридрихъ-Вильгельмъ*, нѣмецкій скульпторъ (р. 1816), основалъ въ Берлинѣ литейную мастерскую. Весьма хороши его животныя, идиллическія или юмористическія группы; также его барельефы.—**В.** *Альбертъ*, современный нѣмецкій скульпторъ (р. 1814), съ 1866 г. професоръ въ Берлинѣ, ученикъ Рауха. Главныя его произведенія: Битва съ львомъ, статуи Вильгельмовъ III, IV и много другихъ.

Вольха (Alnus incana), тоже, что ольха бѣловатая.

Вольцогенъ, *Карлъ-Августъ-Альфредъ*, нѣмецкій писатель (р. 1824), съ 1868 г. директоръ придворнаго театра въ Шверинѣ. Написалъ: «Reise nach Spanien», «Ueber Theater und Musik», біографіи Вильгельмины Шредеръ-Девріентъ, Шинкеля, Рафаэля Санчіо, Корнеліуса, также драмы.

Вольцогенъ (Wohlzogen), *Каролина*, урожденная Ленгефельдъ, нѣмецкая писательница (1763 † 1847). На ея сестрѣ былъ женатъ Шиллеръ. Кромѣ многихъ романовъ, извѣстны ея: «Schillers Leben, verfasst aus den Erinnerungen der Familie, seinen eigenen Briefen und den Nachrichten seines Freundes Körner» (2 изд. 1845).

Воль-ю, иначе Выль, правый притокъ Вычегды въ Вологодской губ., Устьсысольскаго уѣзда, выходитъ на южномъ склонѣ Тиманскаго хребта, длиною 150 вер.; теченіе быстрое, въ крутыхъ, высокихъ и скалистыхъ берегахъ. Сплавна весною.

Волюменометръ, приборъ, устроенный Сэ и усовершенствованный Реньо, для

измѣренія объема, а слѣдовательно и плотности скважистыхъ и порошковатыхъ тѣлъ (пороха и др.)

Волюмъ (франц. volume), томъ, часть сочиненія, собственно какая либо-книга вообще, раздѣленная или нераздѣленная на томы и разсматриваемая преимущественно въ отношеніи внѣшности (брошюровки, переплета и т. д.) и формата.— *Волюминозный*, многотомный.

Волюспа, скандинавская поэма, составляющая древнѣйшую часть Эдды и разсказывающая преимущественно о сотвореніи и разрушеніи міра.

Волюта (лат. voluta), математическая линія, имѣющая видъ узла; также улиткообразный спиральный завитокъ, служащій украшеніемъ капителей колоннъ.

Волютиты (новолатин.), окаменѣлыя улитки съ цилиндрическими извилинами.

Воля, способность души поставлять себѣ по собственному, внутреннему побужденію цѣли и самодѣятельно стремиться къ нимъ. Причины, опредѣляющія самодѣятельность, наз. побудительными причинами. Свобода **в.** состоитъ не въ безпричинной дѣятельности, но въ созданіи, самоопредѣленіи и самодѣятельности творческой способности духа. Въ отправленіяхъ тѣла дѣятельность рубчатыхъ мышцъ и энергическій движенія за немногими исключеніями, подчинена в.—**В.** (Wielka Wola), деревня въ окрестностяхъ Варшавы; на обширныхъ поляхъ ея производились польскимъ народомъ «элекціи», т. е. избранія королей. **В.** памятна также штурмомъ укрѣпленій Варшавы русскими войсками въ 1831 г.

Воляновъ, безуѣздный городъ Радомскаго уѣзда и губерніи. 1,000 жит.

Волянъ, *Андрей*, польскій писатель, ревностный реформатъ (1530 † 1610). Изъ сочиненій его замѣчательны: «De libertate politica seu civili» и др.

Вомака машина, для свалки цѣлыхъ деревъ упоромъ, отличается дешевизною и легкостью постройки, но имѣетъ небольшую силу. Состоитъ изъ зазубренной доски съ шестомъ и желѣзнымъ рычагомъ.

Вомбатъ (Phascolomys Wombat), млекопитающее животное изъ отр. сумчатыхъ, подпорядка корнеѣдовъ, бурожелтаго цвѣта, около 3 ф. длины; уши очень маленькія. Питается кореньями, ходитъ медленно, живетъ въ норахъ въ Новой Голландіи. Днемъ спитъ, а ночью выходитъ для пріисканія пищи. *Т. О.*

Vomito negro (медиц.), желтая лихорадка, черная рвота, заразительная и смертельная болѣзнь.

Вонвольница, безуѣздный городъ, Ново-Александровскаго уѣзда, Любимской губ. 2,000 жит.

Вонго, рѣка Приморской области, лѣвый притокъ рѣки Сандулу. Близъ устья рѣки **В.** самыя большія плантаціи жень-шеня.

Вонделка (въ сѣверн. губ.), годовалая оленья самка.

Вондель (Vondel), *Іостъ*, извѣстный голландскій поэтъ (1587 † 1659); написалъ 31 поэму, изъ которыхъ лучшія: «Освобожденіе Іерусалима», «Паламедъ», «Гейсбрехтъ Амстельскій» и др. По трагедіямъ онъ стоитъ во главѣ голландскихъ драматурговъ. Полное собраніе его сочиненій издано І. ванъ Ленепомъ (Амстерд. 1855).

Вонинъ, китаецъ, которому японцы обязаны введеніемъ въ Японіи китайскихъ письменъ въ 284 г. по Р. Х.

Вонице, городъ въ Албаніи, въ европейской Турціи, при Артскомъ заливѣ; въ окрестностяхъ его живутъ преимущественно славяне.

Вонкъ (Vonck), адвокатъ и начальникъ партіи «патріотовъ» въ эпоху возстанія брабантцевъ противъ нововведеній императора Іосифа II († 1792).

Вонлярлярскій, *Василій Александровичъ*, русскій беллетристъ начала 50-тыхъ годовъ († 1852), печаталъ повѣсти и романы въ Отечественныхъ Запискахъ, Библіотекѣ для Чтенія и Современникѣ. Особенно извѣстны его романы: «Большая барыня» и «Сосѣдъ». Его «Сочиненія» изданы въ Спб. 1854 г.

Вонмемъ, повелительная или, точнѣе сказать, пригласительная форма глагола внимать. Такое приглашеніе дѣлается во время Богослуженія тогда, когда отъ предстоящаго народа требуется особенное вниманіе, или для выслушанія

Божественнаго ученія, или для уразумѣнія совершаемаго таинства, либо обряда, имѣющаго таинственное значеніе. Чтобы вниманіе было бдительнѣе, для этого часто съ словомъ «в.» возглашается другое слово «премудрость!» т. е., что требуемое вниманіе необходимо для уразумѣнія того, что будетъ предложено, ибо предложено будетъ слово Божественной мудрости. Въ другія времена Богослуженія слово «в.» произносится съ цѣлію возбудить вниманіе не къ ученію, а къ совершенному дѣйствію, чтобы усилить благоговѣніе. Такъ наприм., во время литургіи діаконъ возглашаетъ «в.» въ то время, когда священникъ готовится вознести Святый Агнецъ и произнести слова: «Святая Святымъ».

Вононъ I, сынъ Фраатеса I, царя пареянскаго, вмѣстѣ съ 3 братьями былъ заложникомъ въ Римѣ при Августѣ. По убіеніи отца возвратился въ Пареію, сдѣлался царемъ, но, побѣжденный Артабаномъ, царемъ мидійскимъ, бѣжалъ въ Арменію; вытѣсненный отсюда Артабаномъ, бѣжалъ въ Сирію, гдѣ убитъ.

Вонсошъ, безуѣздный городъ Щучинскаго уѣзда, Ломженской губ.; 2,000 жит.

Вонхоцкъ, безуѣздный городъ Илжецкаго уѣзда, Радомской губ., на рѣкѣ Крнкѣ; 2000 жит.; желѣзный заводъ.

Вонъ! Возгласъ, которымъ часовой, стоящій подъ ружьемъ, вызываетъ подъ ружье весь караулъ, состоящій изъ небольшаго числа солдатъ.

Вонючій известнякъ, минералъ сѣраго или бураго цвѣта, при треніи издающій вонючій запахъ отъ примѣси смолистыхъ частей.—*Вонючка* (Cimicifuga foetida), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. лютиковыхъ; листья утроенно-двойно-перистые, цвѣты зеленые. Растетъ въ лѣсахъ и кустарникахъ въ западной части средней Россіи. Есть садовое C. americana, которому приписываютъ свойство прогонять клоповъ (откуда и названіе).—**В.** (Anthriscus Cimicifuga), растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ.

Вонючка, вонючій камень, известнякъ, напитанный горною смолою.—Нѣсколько растеній: В. *аптечная*, см. ассафетида. — **В.**, вонючее насѣкомое, древесный клопъ. — **В.**, *шинтъ* (Mephitis), сродны хорькамъ и куницамъ; онѣ имѣютъ зубную систему весьма схожую съ тою, которая замѣчается у этихъ послѣднихъ, но лишь задній бугорчатый зубъ верхней челюсти такой же длины, какъ и ширины; съ порошичными желѣзками. Весьма сильные когти, приспособленные къ копанію, равно какъ и сплюснутое тѣло, отличаютъ ихъ отъ куницъ и приближаютъ къ барсукамъ; онѣ полустопоходящія, роютъ себѣ норы, питаются маленькими млекопитающими, птицами, яйцами, медомъ и если ихъ преслѣдовать, то распространяютъ весьма противный запахъ. Обитаютъ преимущественно въ Америкѣ. Сюда относятся: **В.** *обыкновенная* (Mephitis putorius), черная съ узенькою бѣлою полосою на носу и бѣлою полосою съ каждой стороны тѣла; 15 д. длины; водится въ Мексикѣ. *Т. О.*

Воображеніе, способность души воспроизводить образы предметовъ отсутствующихъ, но когда-то подлежавшихъ нашимъ внѣшнимъ чувствамъ; существенное достоинство его есть соотвѣтствіе дѣйствительнымъ предметамъ. См. еще фантазія.—*Воображеніе*, въ медицинскомъ отношеніи, означаетъ болѣзненное состояніе фантазіи созерцать предметы, которые не дѣйствуютъ на наши чувства. Причины этого весьма различны (ненормальное отправленіе пищеварительныхъ органовъ, приливы крови, опьяненіе отъ крѣпкихъ напитковъ или отъ одуряющихъ веществъ), а сообразно съ этимъ, и самое леченіе различно.

Воодвардитъ (Woodwardites), родъ ископаемыхъ папоротниковъ, съ 4 видами: въ каменноугольномъ, мѣловомъ и молассовомъ періодахъ.—*Воодзія* (Woodsia), родъ папоротниковъ изъ сем. полиподіевыхъ; небольшіе папоротники холодныхъ и нагорныхъ странъ.

Воозъ, іудей, сынъ Соломона и Рахавы, мужъ моавитянки Руеи; отъ него родился Овидъ, отъ Овида Іесей (евр. Іиша), отъ Іесея Давидъ, отъ коего и Христосъ по плоти (Кн. Руеь).

Ворргаутъ (Voorhout), *Іоганнъ*, нидерландскій историч. живописецъ (1647 † 1719); особенно хороша его «Умирающая Софонисба».

Воорнъ, небольшой нидерландскій островъ, близъ устья Мааса, съ 30,000 жит. Главный городъ Бріель.

Воортъ (Voort), *Корнелій*, ванъ-деръ, извѣстный голландскій портретный живописецъ (1580 † 1632). Колоритъ его яркій и блестящій.

Вооруженіе крѣпости, снабженіе крѣпостей всѣмъ, что нужно для обороны ея, т. е. войсками, военными и жизненными припасами.—**В.** судовъ, значитъ изготовленіе ихъ къ походу, т. е. обмачтованіе, оснащеніе, опарусованіе и снабженіе всѣми необходимыми жизненными, мореходными и боевыми запасами. Также изслѣдованіе и снабженіе судовъ полнымъ числомъ орудій наивыгоднѣйшаго калибра, такъ чтобы судно имѣло наибольшую боевую силу. См. *Посъста*: «Вооруженіе военныхъ судовъ».

Вооруженный *нейтралитетъ*, когда держава, не участвующая въ войнѣ другихъ, ставитъ войска свои на военное положеніе и готова къ войнѣ для защиты своихъ интересовъ. Обыкновенно принимается странами, которыхъ правительства опасаются быть вовлеченными въ войну другихъ народовъ.

Вопадéва, прозвище ученаго брамина Госвами, жившаго, какъ полагаютъ, въ XII вѣкѣ и написавшаго грамматику «Мухдабодха», наука для невѣждъ. Ему же приписываютъ метрическій словарь глаголовъ: «Кавикальпа Друма», райское дерево поэта.

Вопецъ, рѣка Смолен. губ. Дорогобужск. у., правый притокъ Днѣпра, весной сплавна.

Вопискъ (Vopiscus), *Флавій*, римскій историкъ конца III и начала IV в.; родомъ изъ Сиракузъ, самый замѣчательный изъ такъ называемыхъ «писателей исторіи императоровъ» (Scriptores historiae Augusti), написалъ біографіи императоровъ отъ Авреліана до Карина.

Воплощеніе, на богословскомъ языкѣ—тоже, что вочеловѣченіе, принятіе души и тѣла человѣческаго Богомъ Словомъ, которое поэтому есть Богочеловѣкъ.

Вопросительное мѣстоимeніе, въ русскомъ—то же, что относительное: кто, что, чей, какой, который, и отличается только по назначенію, употребляясь въ вопросительномъ предложеніи. — *Вопросные пункты*, вопросы, на которые должны отвѣчать подсудимые, истцы и свидѣтели при допросѣ; также формальные, закономъ опредѣленные вопросы, заявляемые въ губернскомъ правленіи помѣшанному при оффиціальномъ освидѣтельствованіи его умопомѣшательства.—**Вопросы**: 1) *По дѣламъ уголовнымъ*: по окончаніи судебнаго слѣдствія и заключительныхъ преній, судъ приступаетъ къ постановленію **в.**, подлежащихъ разрѣшенію. Основаніемъ **в.** по существу дѣла должны служить не только выводы обвинительнаго акта, но также судебнаго слѣдствія и заключительнаго пренія. О преступномъ дѣяніи, не предусмотрѣнномъ въ обвинительномъ актѣ, но обнаруженномъ на судебномъ слѣдствіи, **в.** не предлагаются, если оно по закону полагаетъ наказаніе болѣе строгое, чѣмъ дѣяніе, въ томъ актѣ опредѣленное: все дѣло въ этомъ случаѣ можетъ быть вновь обращено къ предварительному слѣдствію. За главнымъ вопросомъ о виновности подсудимаго слѣдуютъ частные **в.** о такихъ обстоятельствахъ, которыя особо увеличиваютъ или уменьшаютъ вину подсудимаго. **В.**, постановленные судомъ, излагаются письменно, прочитываются вслухъ и исправляются или дополняются по тѣмъ отъ сторонъ замѣчаніямъ, которыя судъ признаетъ уважительными. 2) По дѣламъ гражданскимъ сужденію о дѣлѣ предшествуетъ постановленіе предсѣдателемъ суда **в.**, выводимыхъ изъ требованій и возраженій тяжущихся (Уст. 694). **В.**, относящіеся къ спорнымъ обстоятельствамъ дѣла, должны быть, по возможности, отдѣлены отъ **в.** о смыслѣ и примѣненіи закона (Уст. 695). Уставъ дозволяетъ суду раздѣлять **в.** объ основаніяхъ права на доходы, убытки, издержки и пр. Въ волостныхъ судахъ, по недостатку юридическаго образованія, большею частью обсуждаютъ процессы гуртомъ, безъ постановки отдѣльныхъ вопросовъ.

Вопросительный знакъ ставится въ предложеніи въ концѣ, для означенія, что оно выражаетъ вопросъ; изображается ?, въ греческомъ и въ церковной гра-

мотѣ;. Въ испанскомъ языкѣ ставится также въ началѣ вопросительнаго періода, что пытался ввести и у насъ князь Одоевскій. — *Вопрошеніе*, реторическая фигура, которою излагается въ видѣ вопроса то, что можно бы сказать утвердительно, не спрашивая.

Вопь, рѣка Смолен. губ., беретъ начало въ Бѣльскомъ у., протекаетъ Духовщинскій уѣздъ и ниже Дорогобужа впадаетъ справа въ Днѣпръ. Длина 130 в., ширина отъ 1 до 10 саж., глубина отъ 5—9 фут. Весной сплавна.

Вора (Vora), богиня мудрости въ скандинавской миѳологіи.

Ворвань, ворванное сало, жидкое масляное вещество съ сильнымъ непріятнымъ запахомъ, вытапливаемое изъ жира морскихъ звѣрей: китовъ, тюленей, моржей и т. д. и рыбъ (у насъ преимущественно изъ трески). Добывается вытапливаніемъ или нагноеніемъ изъ тюленьяго сырца (ястыка); вытапливается въ большихъ деревянныхъ каткахъ съ чугуннымъ дномъ, употребляется при выдѣлкѣ кожъ и мыла, очищеніи сѣры, конопаченіи кораблей; также для смазки машинъ, кожъ и пр. Лучшій сортъ имѣетъ цвѣтъ бѣлый и свѣтложелтый, 2-й сортъ — красный, 3-й сортъ — темный. Это собственно верхній слой в., и настаиваемый въ бочкахъ, наз. сливной жиръ; второй сортъ — средній слой наз. тусклый, а третій нижній, баткакъ. **В.** преимущественно отпускается у насъ изъ Архангельскаго порта, и въ иные годы до 40,000 пуд. — *Ворвокъ*, морская свинка (Delphinus Delphis), дельфинъ, изъ котораго также добывается ворвань. *А. В.*

Ворворка (старин.), подвижной шарикъ на шнуркѣ или тесьмѣ надъ вотолкою кисти. **В.** дѣлались золотыя, серебрянныя, канительныя, шелковыя, часто жемчужныя, иногда съ камешками (см. варворка).

Воргола, въ старину—городъ въ Курскомъ княженіи, нынѣ село **В.**, Орловской губ., Елецкаго уѣзда.

Воргузская пристань, одна изъ тѣхъ бѣломорскихъ пристаней, въ которыя при Іоаннѣ Грозномъ дозволено было входить однимъ англичанамъ.

Воргундъ, порода яблонь и яблокъ, похожихъ на крымскія. — *Воргунь*, порода осеннихъ яблокъ.

Вордсвортъ (Wordsworth), *Вильямъ*, англійскій поэтъ (1770 † 1840), имѣлъ значительное вліяніе на англійскую поэзію и, вмѣстѣ съ Кольриджемъ, считается главою особой литературной школы «Lakeschoole» (озерной), которая со временъ **В.** снова обратилась къ изученію природы и человѣка и употребляла болѣе простой и естественный языкъ. Въ его «Лирическихъ балладахъ» (Lyrical ballads) 1798 г.—выразительная смѣсь простоты съ глубиною. Лучшее его стихотвореніе: «The Excursion» (Лондонъ 1814). Полное собраніе его сочиненій издано въ Лондонѣ 1852 г.

Ворки, названіе пановой флейты въ нѣкоторыхъ нашихъ губерніяхъ.

Воркумъ или *Воудрихемъ* (Woudrichem), крѣпость въ Сѣверномъ Брабантѣ въ Голландіи, при р. Ваалѣ и Маасѣ.

Воркунъ, лягушникъ урчащій, рыба (см. Лягушникъ).

Ворлиджъ (Worlidge) *Томасъ*, живописецъ и граверъ англійскій (1700 † 1766); издалъ сочиненіе «О рѣзбѣ на камняхъ, въ подражаніе древнимъ».

Ворміусъ (Wormius) *Олафъ*, ученый датчанинъ (1588 † 1654), лейбъ-медикъ короля Христіана IV; издалъ кромѣ медицинскихъ нѣсколько сочиненій по исторіи и древностямъ Даніи. Въ анатоміи, косточки, сидящія клинообразно между швами черепныхъ костей, открытыя **В.**, названы въ честь его ворміевыми косточками (ossicula Vormiana).

Вормсъ (Worms), городъ въ великомъ герцогствѣ Гессенъ-Дармштадтскомъ, на лѣвомъ берегу Рейна, съ 14,484 жит. Въ окрестностяхъ воздѣлывается отличное вино. **В.** древнѣйшій городъ Германіи, основанъ Вангіонами; служилъ часто мѣстопребываніемъ Карлу Великому и его преемникамъ. Императоромъ Генрихомъ V, окончившимъ здѣсь 1122 г. борьбу за инвеституру, возведенъ на степень вольнаго имперскаго города. Въ средней и новой исторіи **В.** замѣчателенъ сеймами и многими соборами. 1521 г. 18 апрѣля сюда явился Лютеръ на

сеймъ защищать свое ученіе и здѣсь изданъ Вормскій эдиктъ, осуждавшій Лютера и его приверженцевъ. 17 сентября 1743 г. здѣсь заключенъ наступательный союзъ, такъ называемый Вормскій трактатъ, между Великобританіею, Венгріею и Сардиніею. Бывшее епископство В. содержало 8 кв. миль и 20,000 ж. и зависѣло отъ архіепископа майнцскаго.—В., островъ на Балтійскомъ морѣ, принадлежитъ къ Эстляндской губ., Викскому у., отъ берега отдѣляется проливомъ въ 3 вер. Пространство 1,59 кв. м. (77 вер.). Островъ отчасти покрытъ лѣсомъ; южная часть удобна для земледѣлія; жители въ числѣ 1.600 челов. почти все шведскаго происхожденія, говорятъ древне-шведскимъ языкомъ, промышляютъ земледѣліемъ, рыбною ловлею и лоцманствомъ.

Ворна, *Ворне*, мѣстечко Ковен. губ. Тельшевскаго уѣз., между 4 озерами, въ старину Мѣдники (по жмудски Warnej), было столицею Жмуди и считалось священнымъ у жмудскихъ язычниковъ. Здѣсь терпѣли не разъ пораженія отъ нихъ нѣмецкіе рыцари. Въ 1491 г. В. получила городскія права. Имѣетъ болѣе 700 жит.; мѣстопребываніе Тельшевскаго епископа, консисторія, римско-католическая семинарія, 2 ярмарки. *Над.*

Вороба, циркуль у каменьщиковъ, для черченія круговъ: доска, ходящая кругомъ на гвоздѣ, шпенькѣ. Также снарядецъ для повѣрки правильности установки жерноновъ.

Воробей камышевый, птичка изъ рода синицъ (Parus biarmicus),—**В.** *водяной*, пташка изъ рода скворцовъ (Sturnus cinclus), иначе аситка. Также голубой зимородокъ (см. эт.)—**В.**-*рыба*, рыба, круглоперка неуклюжая.—Игры **в.**: одна въ вѣнчики или фантовая, другая святочная хороводная, въ кругу, съ пѣснею; она же воробышекъ.

Воробей сибирскій (P. Rosca), водится въ Сибири.

Воробей, посадникъ новгородскій, племянникъ Добрыни, уговорившій новгородцевъ креститься при Владимірѣ Святомъ.

Воробейникъ красильный (Passerina tinctoria), кустарникъ изъ сем. дафновыхъ, съ желтоватымъ деревомъ и желтыми цвѣтами; весьма обыкновененъ въ Испаніи, гдѣ употребляется для крашенія шерсти въ желтый цвѣтъ. — **В.** *аптечный* (Lithospermum officinale), травянистое растеніе изъ сем. бурачниковыхъ; растетъ въ южной Европѣ.

Воробина (солеварн.), желѣзный ухватъ, крюкъ, за который привѣшенъ чренъ, четыреугольный котелъ, въ 10—12 арш.

Воробишникъ, растеніе Cephaëlis.

Вòробъ, снарядъ для размоту пряжи: деревянный крестъ, съ колочками на концахъ, обращающійся лежмя на стойкѣ; дѣлаютъ его и стойкомъ, колесомъ. Съ веретена пряжа мотается на мотовило, тальку (палку, съ одного конца рожками, съ другаго костылемъ); 20 перечетинъ, по 40 нитокъ, это талька, сороковушка (или три нитки численица, которыхъ 20 идетъ на пучокъ, а 4 пучка на пасму, пять пасмъ на тальку или пятину); эта пряжа надѣвается на **в.** и съ нихъ (у крестьянъ, а въ домашнихъ заведеніяхъ помѣщиковъ и на фабрикахъ нѣсколько иначе) мотается на вьюшку, тюрикъ, а съ него, на шпильку, цѣвки, вкладываемыя въ челнокъ, для тканья. Подобный снарядъ для размоту мотковъ на клубки, въ домахъ, называютъ **в.** и мотовилкою.

Воробьева *Анна Яковлевна*, русская пѣвица, воспитывалась въ театральномъ училищѣ, дебютировала 1833 г., послѣ получила сценическое образованіе у Кавоса и сдѣлалась первоклассною драматическою пѣвицею; обладала безподобнымъ, задушевнымъ голосомъ (контральтъ). 1838 г. вышла замужъ за О. А. Петрова; 1845 г. сошла со сцены. — **В.**, *Елена Яковлевна*, русская пѣвица († 1855); получила образованіе въ театральномъ училищѣ, отличалась пріятнымъ голосомъ (сопрано), 1817 г. вышла замужъ за актера Ивана Ивановича Сосницкаго, занимала первое амплуа въ комедіяхъ и водевиляхъ.— *Воробьевка*, слобода Воронежской губ., Богучарскаго уѣзда, на рѣкѣ Талучеевой, съ 5,380 жит.; 4 ярмарки.

Воробьевка, ловушка для воробьевъ, сложенная изъ четырехъ кирпичей и настороженная пятымъ.

Воробьевъ, *Иванъ Андреевъ*, самозванецъ, выдававшій себя за Симеона, сына Алексѣя Михайловича, который ум. 1669 г. **В.** возмутилъ запорожцевъ 1674 г., но, пойманный кошевымъ атаманомъ Сѣрко, онъ отправленъ въ Москву и тамъ четвертованъ.—**В.**, *Михаилъ Никифоровичъ*, заслуженный профессоръ живописи перспективной и ландшафтной (1787 † 1855), сынъ оберъ-офицера, обучался въ академіи художествъ и въ 1809 г. (сент.), по окончаніи курса, получилъ званіе художника 14 класса. Въ 1814 г. (19 сент.) произведенъ въ академики, а въ слѣдующемъ году (9 марта) опредѣленъ преподавателемъ перспективы и архитектуры въ живописномъ классѣ. Вскорѣ по полученіи этой должности, **В.** отправился на востокъ и посѣтилъ святыя мѣста; во время путешествія снялъ виды многихъ городовъ и мѣстъ; по возвращеніи опредѣленъ при академіи художествъ професоромъ перспективы. Въ этомъ же году, 31 мая, онъ былъ отправленъ, по приказанію императора Николая I въ главную квартиру нашей арміи, сражавшейся тогда противъ Турціи, для снятія видовъ. Кромѣ восточныхъ видовъ **В.** написалъ между прочимъ нѣсколько видовъ петербургскихъ (Видъ отъ Троицкаго моста при лунѣ, Видъ набережной Невы) и другихъ (Буря на Черномъ морѣ).—**В.**, *Яковъ Степановичъ*, актеръ петербургскаго театра русской оперной труппы, занимавшій роли перваго буфа († около 1810 г.).—**В.**, *Сократъ Максимовичъ*, ландшафтный живописецъ (р. 1818); съ 1858 професоръ пейзажной живописи въ с.-петербургской академіи художествъ.

Воробьевы горы, въ 4 верст. отъ Москвы, за Калужской заставой. Это село замѣчательно какъ многими историческими событіями, такъ и своимъ мѣстоположеніемъ; отсюда Москва представляется какъ на ладони—вся, съ ея высоко-подымающейся Ивановской колокольней и куполами многочисленныхъ церквей. Здѣсь березовая роща, которую посадилъ самъ Петръ I. Въ 1547 г., іюля 26-го, послѣ пожара, опустошившаго большую часть Москвы, сюда удалился Іоаннъ Грозный. На Воробьевыхъ горахъ часто живалъ царь Борисъ Ѳедоровичъ Годуновъ. Здѣсь же и императоръ Александръ I хотѣлъ построить храмъ во имя Спасителя, въ воспоминаніе 1812—14 годовъ, но постройка эта была превращена въ началѣ, такъ какъ мѣстность Воробьевыхъ горъ не могла бы выдержать громаднаго зданія. *Ст.*

Воробьиный горохъ, растеніе Vicia, особенно V. craeca, мышиный горохъ, и V. sativa, горохъ журавлиный, кормовой.

Воробьиныя (Parserinae sive Ambulatores), птицы незначительной величины, съ различнымъ клювомъ (конусообразный, шиловидный, пирамидальный, дугообразный, согнутый), не имѣющимъ восковицы, съ твердою ножною кожицею, покрытою щитками и пластинками, съ шественными прицѣпными и сростнопалыми ногами. Птицы, относящіяся къ этому отряду, очень разнообразны какъ по роду жизни, пищи, такъ равно по своему строенію; большею частію ихъ раздѣляютъ, смотря по тому, есть ли у нихъ пѣвчій аппаратъ, или нѣтъ, на два отряда: 1) на пѣвчихъ (Oscines) и 2) крикуновъ (Clamatores),—подраздѣленіе часто искуственное, т. е. основанное лишь на однихъ этихъ признакахъ, вслѣдствіе котораго разрозняются виды близкіе по всей своей организаціи; напротивъ того, по устройству клюва и ногъ, равно какъ и по роду жизни, по пищѣ, которую они принимаютъ, ихъ можно раздѣлить на слѣдующія группы: 1) Разщепоклювыя (Fissirostres), 2) зубцеклювыя (Dentirostres), 3) конусоклювыя (Conirostres), 4) тонкоклювыя (Tenuirostres) и 5) сростнопалыя (Syndactyli). Большая часть этихъ птицъ живетъ попарно, т. е. самецъ съ одною самкою, и нерѣдко встрѣчаются большими стаями и обществами вмѣстѣ. Многія устраиваютъ весьма искусныя гнѣзда; одни изъ нихъ осѣдлы, другія перелетныя, третьи наконецъ суть странствующія птицы. Воробьиныя представляютъ самый богатый представителями отрядъ, и эти птицы распространены по всему земному шару; однако нѣкоторыя семейства ограничиваются извѣстными странами.—*Во-*

робей обыкновенный (Passer domesticus). Эта распространенная по всей Европѣ птица—сѣрокоричневаго цвѣта; у самцовъ боковыя части головы темнѣе, а самка и дѣтеныши имѣютъ желтоватосѣрыя полоски; 6½ дюймовъ длины. Воробьи питаются зернами, вслѣдствіе чего они становятся вредными птицами, такъ какъ истребляютъ много зеренъ различныхъ посѣвныхъ растеній, но съ другой стороны они и полезны истребленіемъ большаго числа вредныхъ насѣкомыхъ и ихъ яицъ. Съ этою цѣлью ихъ распространили въ послѣднее время въ нѣкоторыхъ странахъ—въ Сѣверной Америкѣ и даже въ Австраліи. В. всюду появляется слѣдомъ за земледѣльцемъ. Впрочемъ онъ живетъ и вдали отъ человѣческаго жилья (у насъ на Волгѣ), по островамъ и берегамъ рѣкъ, гдѣ есть ивовыя деревья и кусты. Нашъ воробей, хотя и живетъ всегда четами, но любитъ общество, отчего и встрѣчается всегда болѣе или менѣе значительными стаями. Отличается онъ необыкновенною хитростью, дерзостью, вороватостью, ревностью, любострастіемъ, въ которомъ превосходитъ всѣхъ птицъ, и также лѣностью. Кромѣ домашняго воробья у насъ распространенъ повсемѣстно такъ называемый *полевой* или *лѣсной* в., также ярацикъ, Passer montanus, отличающійся отъ предъидущаго мѣднокрасноватымъ теменемъ и затылкомъ, черными пятнами на бѣлыхъ щекахъ и двумя бѣлыми поперечными полосами на крыльяхъ. Этотъ воробей немного меньше и слабѣе домашняго, не такъ уменъ, менѣе дерзокъ и назойливъ, но гораздо пугливѣе и проворнѣе домашняго.—*Каменный воробей* (Passer petronius L.), сверху сѣро-бураго цвѣта, снизу съ примѣсью бѣлаго: щеки сѣрыя; надъ глазами по желтовато-бѣлой полоскѣ; на горлѣ желтоватое пятно. Водится въ ю. Европѣ. *Т. О.*

Воробьятникъ, мелкій и плохой разборъ вишни, на наливку и уксусъ.—В. (Astur nisus), ястребъ перепелятникъ.

Воровай, въ древней Руси—рѣка Вороновка или Воронега, впадаетъ въ Ладожское озеро между Пашею и Сясью.

Воровьё, у конской ноги: щель между щеткой и стрѣлкою, надъ самымъ копытомъ, сзади.

Ворогуша (старин.), ворожея, также лихорадка, одна изъ сорока сестеръ Иродовыхъ, посланныхъ на муку человѣку въ видѣ бѣлаго ночнаго мотылька (въ Орловской губерніи), который, садясь сонному на губы, приноситъ лихорадку.

Ворожба Сумская, слобода Харьковской губ., Лебединскаго уѣзда, при рѣкѣ Ворожбѣ, съ 5050 жит. и 4 ярмарками. Возникла въ XVII ст.

Ворона, рѣка, вытекаетъ изъ Пензенской губ., впадаетъ въ Тамбовской справа въ Хоперъ, послѣ 460 вер. медленнаго теченія. Ширина 15—30 саж. Сплавъ лѣса весною; судоходство незначительное; единственная пристань Борисоглѣбская. Притоки: Чембаръ, Вязила и др.

Вороначь, въ старину—городъ вороначьской области, нынѣ Воронечь, пригородъ Псковской губ., Опоцкаго уѣзда.

Вороная масть лошадей, совершенно чернаго цвѣта, съ лоснящимся оттѣнкомъ.

Воронежская губернія, одна изъ внутреннихъ губ. Европейской Россіи; пространство 1,181,9 кв. м. (57,917 кв. в.); раздѣляется рѣкою Дономъ на 2 половины. Западная сторона перерѣзана кряжами незначительныхъ возвышенностей мѣловаго образованія и оврагами. Лѣвая или в. часть губерніи—низменая равнина, мѣстами слегка возвышенная и пересѣченная глубокими оврагами. Орошается судоходными рѣками: Дономъ, Воронежемъ и Хопромъ; пристаней 4 (Вилковская, Масловская, Павловская и Мамоновская). По долинамъ главныхъ рѣкъ небольшія озера и болота. Почва въ з. половинѣ черноземная, въ в. супесчаная съ широкой полосой чернозема. Въ ю. половинѣ распространена мѣловая система; гор. Павловскъ можно считать самымъ крайнимъ ю.-в. предѣломъ сѣверныхъ ерратическихъ камней въ Европейской Россіи. Климатъ отличается рѣзкими переходами впродолженіи короткаго времени, господствомъ сильныхъ вѣтровъ и недостат-

комъ влажности. Въ городѣ Воронежѣ средняя температура теплѣйшаго мѣсяца+16°93', а холоднѣйшаго—9°6'. Ископаемыя: гранитъ, глина и торфъ; минеральныя воды въ селѣ Бутурлиновкѣ. Жителей 2.183,394 (муж. 1.083,032) чел., большею частію великороссіяне и малороссіяне (малор. 40%); по вѣроисповѣданіямъ считается (1870): православныхъ съ единовѣрцами 2.134,214 чел. (муж. 1.058,055), раскольниковъ 12,798, римско-католиковъ 1,590, протестантовъ 3,047, евреевъ 1,005, магометанъ 42. По сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 5,989, дворянъ личныхъ и служащихъ 3,878, духовенства 17,542, городскихъ сословій 75,196, сельскихъ 1.933,659, военныхъ 113,493, иностранцевъ 276, прочихъ 2,663. Главное занятіе жителей земледѣліе; губернія принадлежитъ къ числу хлѣбородныхъ. Всего болѣе сѣютъ изъ озимыхъ: ржи (1872 г. 847 т. четв.) и пшеницы (51 т. четв.), а изъ яровыхъ: овса (772 т. четв.) и пшеницы (505 т. четв.); собрано въ 1872 г.: озим. 3,528 т. четв., яроваго 5,360 т. четв., на одного жителя 4,07 четв. Средній урожай озимаго 3,5, яроваго 2,8 зерна. Подъ пахатными полями 675,000 дес., усадебной, выгонной и неудобной земли 750,000 дес. Распространено также разведеніе огурцовъ, дынь и арбузовъ, льна, конопли, подсолнечниковъ; садоводство (яблоки, груши, бергамоты, сливы, вишни). Землевладѣльцевъ: отъ 1 до 100 дес. 2,691 (121,033 дес.), отъ 100 до 500 дес. 930 (192,346), отъ 500 до 1000 дес. 238 (145,691), свыше 1000 дес. 266 (908,471). Государственнаго земскаго сбора съ земли въ недоимкѣ къ 1875 г. 168,860 р. Подъ сахарной свекловицей засѣвается до 5,000 дес.; также разводятъ анисъ и табакъ въ маломъ количествѣ. Лѣсовъ, всего 556,000 дес. (въ казен. вѣдѣніи 308,878 дес.), разсѣяны по губерніи; въ прежнее время губ. славилась своими лѣсами, и Петръ I устроилъ на р. Воронежѣ верфь; нынѣ же корабельные рощи сохранились только въ Новохоперскомъ и Павловскомъ уѣздахъ. Изъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ извѣстны: Усманская, Шипова и Теллермановская. Господствующія породы деревъ: дубъ и береза (обѣ составляютъ 90% лѣсовъ). Сѣнокосовъ 1.120,000 дес. Скотоводство, въ особенности овцеводство, развито и имѣетъ будущность: въ 1871 году было лошадей 566 т. головъ, конныхъ заводовъ 170 (казенные Хрѣновскій и Яновскій), содержатъ преимущественно лошадей превосходной рысистой породы; въ губерніи также порода битюговъ. Рогатаго скота 653 т.; овецъ простыхъ 1,518 т., тонкорунныхъ 412 т.; шерсти получается ежегодно до 330,000 пуд.; свиней 469 т., козъ 28 т. Меду собирается до 35,000 пуд. въ годъ. Въ губерніи фабрикъ и заводовъ болѣе 300 (винокуренные, суконные и шерстомойные, обработки животныхъ продуктовъ, свеклосахарные, маслобойные и др.). Промыслы: ткацкій и вязальный, прасольство, извозничество, выдѣлка издѣлій изъ лѣсу (обручи, колеса, самопрялки), выжиганіе извести, каменотесное и гончарное производство. Торговля незначительная: съ пристаней отпускается ежегодно товаровъ на 700 т. р.; главные предметы отпуска—продукты земледѣлія (мука ржаная, сѣмя льняное, пшеница, овесъ, спиртъ и хлѣбное вино), шерсть, рогатый скотъ и лошади. Ярмарокъ въ губерніи 357. В. губернія входила прежде въ составъ Азовской губ., 1711 г. губернское правленіе перенесено въ городъ Воронежъ, а 1725 Азовская губ. переименована въ В.; настоящій свой составъ получила 1824 г. Раздѣлена на 12 уѣздовъ. Губернскій городъ Воронежъ. Ср. «Воронежская памятная книжка»; *Михалевичъ*: «В. губерн.» (1862 г.). *Над.*

Воронежская и задонская епархія учреждена въ 1682 г.; іерархи ея назывались различно: епископами (Митрофанъ), архіепископами (1704—1712), митрополитами (1714—1723), съ 1725 г.—снова епископами воронежскими и елецкими, а съ 1795 г.—воронежскими и черкасскими. Въ 1872 г. было: монастырей мужскихъ 7, женскихъ 3, монашествующихъ 577 муж., 655 жен., приходскихъ церквей 844, священ. 1,136, причетник. 1,877.

Воронежъ, губернскій городъ Воронежской губ., на правомъ берегу рѣки Воронежа, на мѣстности возвышенной и ровной, исключая Акатовской части. Въ лѣтописяхъ имя **В.** упоминается въ 1197 г.; нынѣшній же городъ основанъ 1586

года и служилъ передовымъ укрѣпленіемъ противъ татаръ, гдѣ встрѣчали и провожали пословъ татарскихъ и турецкихъ. Въ 1590 г. сожженъ черкесами. Блестящая эпоха **В.** относится ко временамъ Петра I, который 1694 г. устроилъ здѣсь верфь; кромѣ того, въ городѣ находились: литейный заводъ, канатные и смоляные дворы, фабрики и заводы. Значеніе **В.** начало упадать съ 1701 г., по перенесеніи корабельной верфи на устье Воронежа въ крѣпость Тавровъ; 1712 г. двѣ трети корабельныхъ мастеровъ и рабочихъ высланы въ Петербургъ. **В.** терпѣлъ также много отъ пожаровъ; самые гибельные были 1703, 1748 и 1773 гг. Въ пожаръ 1748 г. сгорѣлъ дворецъ Петра. 1719 г. **В.** сдѣланъ провинціальнымъ городомъ Азовской губ., а въ 1779 г. учреждено Воронежское намѣстничество. Жит. 44,955 чел. (муж. 23,795), жил. зданій 4,449 (камен. 512). На Петровской площади въ 1860 г. воздвигнутъ памятникъ Петру I. Въ послѣдніе годы **В.** отличался нѣкоторымъ литературнымъ движеніемъ; здѣсь нѣсколько учебныхъ заведеній, театръ, 18 фабрикъ и заводовъ, съ производствомъ на 400,000 р. Городскіе доходы 77,234 р., налогъ съ недвижимыхъ имуществъ около 20,000 р. 4 ярмарки.—*Воронежскій уѣздъ*, пространствомъ 91 кв. м. (4,423 кв. вер.). Поверхность уѣзда вообще низменная равнина; возвышена только часть по правую сторону рѣкъ: Дона, Усмани и Воронежа; почва черноземная, песчаная и суглинистая. Лѣсу до 64 т. дес. (въ казенн. вѣдѣніи 48,550 дес.). Жителей 206,961; главное занятіе ихъ хлѣбопашество и скотоводство. Жители почти всѣ православные (раскольниковъ 3,500 чел., римско-катол. 750, протест. 430). Есть хорошія овчарни и конные заводы; близъ Воронежа древесный питомникъ. Въ уѣздѣ сѣется много конопли и подсолнечниковъ. Рыболовство незначительно. Фабрики и заводы, въ томъ числѣ есть суконныя. Ярмарокъ 4. *Пад.*

Воронежъ, рѣка, вытекаетъ изъ Рязанской губ., протекаетъ Тамбовскую губ., и, въ 16 вер. ниже Воронежа, впадаетъ слѣва въ Донъ. Образуется изъ двухъ вѣтвей—Лѣснаго и Польнаго Воронежа; длина теченія 340 верстъ; теченіе мѣстами быстро; правый берегъ высокій; средняя ширина 35 саж.; обыкновенная глубина отъ 1 арш. до $2^1/_2$ саж. Отъ г. Липецка способенъ только для сплава плотовъ; судоходство только въ предѣлахъ Воронежской губ., затрудняется мелями и мельничными плотинами.

Воронежъ, мѣстечко Черниговской губ., Глуховскаго уѣзда, на рѣкѣ Осетѣ, съ 3500 жит.; 3 ярмарки. Вблизи прекрасныя ломки жерноваго камня и 2 свеклосахарныхъ завода.

Воронецъ, брусъ, широкая и толстая доска, въ видѣ палки, вдоль и посрединѣ всей избы, отъ печи и голбца, подполàвочникъ. На **в.** лежатъ полати печнымъ краемъ своимъ, и въ немъ утверждена перегородка, гдѣ она есть, либо занавѣсъ.—**В.**, названіе нѣсколькихъ растеній. См. Актея.

Воронило, инструментъ, которымъ наводятъ лоскъ на металлическихъ издѣліяхъ, посредствомъ натиранія; также стальная граненая или бороздчатая полоска, для точенія столовыхъ и мясничьихъ ножей.

Воронить, придавать извѣстнымъ образомъ поверхности желѣзныхъ издѣлій черноватый, лоснящійся оттѣнокъ.

Воронихинъ, *Андрей Никифоровичъ*, русскій художникъ (1760 † 1835), изъ крѣпостныхъ графа Строгонова, обучался живописи сперва въ Москвѣ, потомъ въ Петербургѣ; послѣ путешествовалъ съ графомъ Строгоновымъ за границею. Въ Парижѣ **В.** предался изученію перспективной живописи и архитектуры, пріобрѣлъ свѣдѣнія въ зоологіи, ботаникѣ, математикѣ, физикѣ и анатоміи. По прибытіи въ Петербургъ, получилъ званіе академика и сдѣланъ адъюнктъ-профессоромъ архитектуры. Замѣчательное произведеніе **В.**—сооруженіе Казанскаго собора.

Вороница, ягода сыха.

Вороничъ (Woronicz), *Янъ-Павелъ*, архіепископъ варшавскій, примасъ Царства Польскаго и поэтъ (1757 † 1829). Стихотворенія его изданы въ Краковѣ 1832 г.; тамъ же напечатаны его проповѣди 1832 г.

Воронка: 1) птица изъ сем. зимородковыхъ, сивоворонка, Coracias garrula; 2) рыба Gobius barbatus, рѣчная бабка; 3) насѣкомое Myrmelion, или его личинка, муравшникъ, строющій ловушку на муравьевъ воронкою.—**В.**, лейка, посудинка раструбомъ кверху, а трубкою, для протока наливаемаго, книзу. Такое же устройство в. подъ стрехою кровли, по угламъ, для стока воды.—**В.**, яма раструбомъ (отъ взорванія земли порохомъ).—**В.**, небольшой каналецъ съ боку шоссе, служащій для стока воды въ боковую шоссейную канаву.

Воронкообразные ящики. Въ послѣднее время система канавъ замѣняется системою в. ящиковъ, служащихъ особенно для очищенія водъ, идущихъ отъ толчей и проч. и заключающихъ въ себѣ мельчайшія частицы руды (шешхи). **В.** ящики придуманы Риттингеромъ, въ Венгріи, въ началѣ 50-хъ годовъ, затѣмъ были введены на Гарцѣ и съ нѣкоторыми измѣненіями приняты въ прочихъ мѣстахъ. Это четырехугольные ящики, съуживающіеся внизъ на подобіе воронки и совокупность которыхъ составляетъ цѣлую систему. Мутная вода поступаетъ въ первый ящикъ, отсюда переходитъ въ остальные по жолобу. Частички руды въ жидкости, мало по малу, опускаются въ съуженные концы ящиковъ, такъ какъ сила движенія воды сверху больше, снизу меньше и уменьшается при переходѣ изъ жолоба въ широкій ящикъ.

Воронова, *Августа*, дѣтская писательница первой половины XIX в.; въ 1843 г. вышли ея повѣсти для дѣтей: «Бабушка разскащица»

Вороновъ, *Андрей Степановичъ*, русскій ученый и педагогъ (1819 † 1875); получилъ образованіе въ олонецкой гимназіи и с.-петербургскомъ университетѣ (1840) по историко-филологическому факультету, служилъ учителемъ, инспекторомъ и директоромъ 5-й гимназіи въ Петербургѣ и преподавателемъ русскаго языка въ с.-петербургскомъ университетѣ. Съ 1860 г. занималъ должности: вице-директора департамента народнаго просвѣщенія, директора канцеляріи министра народнаго просвѣщенія, члена главнаго правленія училищъ; кромѣ того былъ членомъ ученаго комитета министерства народнаго просвѣщенія. а потомъ его предсѣдателемъ; потомъ состоялъ членомъ совѣта министра народнаго просвѣщенія. **В.** принималъ дѣятельное участіе въ составленіи уставовъ университетовъ, прежняго гимназическаго и начальныхъ народныхъ училищъ, а также и другихъ уставовъ. Изъ литературныхъ трудовъ его важнѣйшее: «Историко-статистическое обозрѣніе учебныхъ заведеній С.-Петербургскаго округа съ 1815—1852» (Спб. 1849—1854), «Ѳедоръ Ивановичъ Янковичъ де Миріево»; кромѣ того написалъ множество статей въ періодическихъ изданіяхъ, по педагогическимъ вопросамъ. — **В.**, *Михаилъ Ивановичъ*, беллетристъ 60-хъ годовъ (†1873). Нѣкоторое время состоялъ въ редакціи Современника. Помѣщалъ свои повѣсти, разсказы и очерки въ «Русскомъ Словѣ», «Дѣлѣ» и во многихъ другихъ журналахъ. Подъ конецъ жизни удалился въ Москву, гдѣ жилъ въ крайней бѣдности. Въ 1870 г. многіе изъ его разсказовъ изданы отдѣльно подъ заглавіемъ: «Болото. Картины изъ провинціальной жизни».

Воронограй, одна изъ старинныхъ русскихъ еретическихъ и богохульныхъ книгъ.

Воронокъ, посадъ Черниговской губ. Стародубскаго уѣзда, въ 28 вер. отъ Стародуба. 5,035 жит., почти все раскольниковъ. 3 ярмарки въ году.—**В.**, старинный сосудъ.

Вороночка, птица косатка степная.

Воронцова-Дашкова, см. Дашкова.

Воронцовка, слобода (князя Воронцова), Воронежской губ. Павловскаго уѣзда, на рѣкѣ Осередѣ. 11,600 жит., 3 церкви, училище, богадѣльня, лавки. Кожевенное производство.

Воронцово-поле, урочище въ Москвѣ; прежде тутъ стояло село, принадлежавшее Воронцовымъ; послѣ урочище вошло въ составъ города.

Воронцовъ, *И. В.*, горный инженеръ, вмѣстѣ съ Обуховымъ довелъ въ Россіи

до высокаго совершенства производство стальныхъ пушекъ.—В., строитель пермскаго сталепушечнаго завода.

Воронцовы, русскіе дворяне, ведутъ свое происхожденіе отъ брата Якуна Слѣпаго, князя варяжскаго, Африкана или Афреба, сынъ котораго Шимонъ, въ св. крещеніи Симонъ, привелъ въ Кіевъ къ великому князю Ярославу Владиміровичу (1027) 5,000 варяговъ. — **В.**, *Семенъ Ивановичъ*, бояринъ и воевода; жилъ при Іоаннѣ Васильевичѣ III: 1514 г. участвовалъ въ побѣдѣ надъ княземъ Михаиломъ Изяславичемъ и воеводою Евстафіемъ Дамковичемъ близъ Мстиславля, а 1504 г. ходилъ противъ казанскаго царя Мегметъ-Аминя. — **В.**, *Михаилъ Семеновичъ*, старшій сынъ предъидущаго, бояринъ и воевода († 1539), участвовалъ въ походахъ великаго князя Василія Іоанновича противъ литовцевъ (1513), при осадѣ Смоленска, противъ крымскихъ татаръ (1522) и Казани (1524); во время малолѣтства Грознаго, онъ былъ въ числѣ 20 бояръ, составлявшихъ «верховную думу». — **В.**, *Ѳедоръ Семеновичъ*, братъ предъидущаго, бояринъ и совѣтникъ думный, любимецъ малолѣтняго Іоанна IV, казненъ за мнимое участіе въ мятежѣ новгородцевъ. — **В.**, *Василій Ѳедоровичъ*, сынъ предъидущаго, окольничій и воевода, во время ливонской войны (1577), при осадѣ Вендена, начальствовалъ огнестрѣльнымъ снарядомъ, убитъ 1578 г. — **В.**, *Иванъ Михайловичъ*, сынъ Михаила Семеновича, сидѣлъ въ темницѣ, участвовалъ въ казанскомъ походѣ и посольствѣ къ шведскому королю Эрику, по поводу желанія Грознаго избрать себѣ въ супруги Екатерину, дочь герцога Іоанна финляндскаго, брата Эрикова (1569). — **В.**, *Михаилъ Иларіоновичъ*, графъ, сынъ тайн. сов. Иларіона Гавріиловича и внукъ Гавріила Никитича, убитаго турками подъ Чигириномъ въ 1678, съ 1758 г. государ. канцлеръ (1714 † 1767). Въ его управленіе заключено до 16 трактатовъ съ иностранными державами: трактатъ между Россіею и Швеціею о возобновленіи оборонительнаго союза на 12 лѣтъ (1758); конвенція между тѣми же государствами о содержаніи обоюдныхъ флотовъ на Балтійскомъ морѣ, для охраненія торговли и кораблей отъ каперовъ, 1759 г.; актъ приступленія россійскаго двора къ трактату 1758 г.; о продолженіи войны съ прусскимъ королемъ; вѣчный миръ съ Пруссіею 1762 г. и др. Онъ былъ женатъ на двоюродной сестрѣ императрицы Елисаветы, графинѣ Аннѣ Карловнѣ Скавронской, былъ другомъ Ломоносова и поставилъ на его могилѣ памятникъ. — **В.**, *Александръ Романовичъ*, сынъ Романа Иларіоновича (1707 † 1783), графъ, съ 1802 г. государ. канцлеръ (1771 † 1805), оставилъ записки о своемъ времени. — **В.**, *Семенъ Романовичъ*, меньшой братъ предъидущаго, графъ и полномочный посолъ при великобританскомъ дворѣ (1744 † 1832). — **В.**, *Михаилъ Семеновичъ*, сынъ предъидущаго, свѣтлѣйшій князь, генералъ фельдмаршалъ, намѣстникъ кавказскій, новороссійскій и бессарабскій ген. губернаторъ (1782 † 1856), род. въ Лондонѣ, въ 1801 г. вступилъ, будучи дѣйствительнымъ камергеромъ, въ поручики преображенскаго полка; въ 1803 г. перешелъ на Кавказъ къ князю Циціанову; участвовалъ въ кампаніяхъ противъ французовъ 1806 и 1807 г., въ турецкой 1809—11 г., въ отечественной кампаніи тяжело раненъ въ Бородинскомъ сраженіи. По выздоровленіи въ 1813 г. отличился въ дѣлѣ подъ Руаномъ; съ 1815—1818 г. оставался во Франціи; въ 1823 г. назначенъ новороссійскимъ и бессарабскимъ генералъ-губернаторомъ и въ продолжительное управленіе этимъ краемъ весьма много содѣйствовалъ его процвѣтанію; въ 1828 г., командуя отдѣльнымъ отрядомъ, взялъ Варну; въ концѣ 1844 г. назначенъ намѣстникомъ кавказскимъ; въ слѣдующемъ году взялъ Дарго (см. эт.), за что получилъ княжеское достоинство; для успѣшнаго веденія войны повелъ вездѣ въ лѣсахъ прорубаніе дорогъ; особенно съ декабря 1846 года по февраль 1847 года произведена большая вырубка лѣсовъ въ Малой Чечнѣ, а потомъ 1848 года — въ Чечнѣ, въ 1850—51 г. въ Чечнѣ и др. Въ управленіи края произведено множество перемѣнъ по общему образцу имперіи и улучшеній, особенно по гражданскому управленію; учрежденъ кавказскій учебный округъ (1848), начато изданіе газеты «Кавказъ» (1846), открытъ въ Тифлисѣ русскій театръ (1845), край раз-

дѣленъ на нѣсколько губерній и пр. Однимъ изъ послѣднихъ событій управленія кн. В. было открытіе коммерческаго суда въ Тифлисѣ въ 1854 г. Вскорѣ кн. В. по разстроенному здоровью получилъ увольненіе за границу, а потомъ и отъ должности намѣстника и генералъ-губернатора. Поѣздка за границу не принесла ему облегченія и въ 1856 г. онъ скончался. Кн. В. принадлежалъ къ числу богатѣйшихъ помѣщиковъ въ Россіи и слылъ англоманомъ; отлично устроенныя имѣнія его въ Крыму: Алупка (съ дворцомъ), Массандра и Айданиль. Въ Одессѣ на Соборной площади воздвигнутъ кн. В. монументъ. *Н. Вол.*

Воронь, чернота, чернь, особенно съ сизымъ отливомъ; на желѣзо в. наводится: черная—обмочкой горячаго желѣза въ смолу или масло, синяя—осыпкой мѣдными опилками, бурая—кислотами.—*Вороненьемъ стволовъ* (въ Тулѣ) занимаются женщины; стволы травятъ слабой селитряной кислотой и лощатъ проволочными щетками.

Воронье, торговое село Костромской губ. и уѣзда; жители занимаются ремеслами: малярнымъ, кузнечнымъ, тележнымъ и обручнымъ.

Вороньи, *врановыя* (Corvini), большія птицы съ сильнымъ, спереди немного выемчатымъ и согнутымъ клювомъ; ноздри прикрываются длинными щетинками; у нихъ 10 маховыхъ перьевъ; покровныя перья крыльевъ коротки; пятки спереди покрываются маленькими щитками, по бокамъ—большою сплошною роговою массою; ноги шественныя; живутъ всегда обществами; одарены весьма хорошимъ обоняніемъ. Эти хитрыя птицы питаются насѣкомыми, также падалью, зернами и нападаютъ даже на маленькихъ птицъ и млекопитающихъ. Замѣчательно, что онѣ воруютъ пищу, закапывая ее въ землю, а также таскаютъ различныя блестящія вещи. Ихъ безискуственныя гнѣзда состоятъ изъ вѣтвей и внутри выстилаются травою, мхомъ и волосами. Сюда относятся: воронъ, ворона, галка и иволга: 1) *Ворона сѣрая*, карга (Corvus cornix); верхняя челюсть на вершинѣ зазубрена; голова, горло и зобъ черные; спина, грудь и брюхо пепельно-сѣрыя. Длиною около 19 дюймовъ. Водится во всей Европѣ и въ Сибири до Лены. Значительное развитіе ума, хитрость, осторожность, общественность и вороватость—отличительныя качества этой птицы; сѣрая ворона встрѣчается обыкновенно въ сообществѣ съ черной вороной, грачами и галками. По землѣ она ходитъ и прыгаетъ, сохраняя при этомъ постоянно свою нѣсколько величественную осанку. На ночь она улетаетъ въ лѣсъ на деревья, или же ночуетъ въ городахъ на крышахъ высокихъ зданій. Сѣрыя вороны питаются лѣтомъ разными насѣкомыми, личинками, гусеницами, червями, улитками, мелкими лягушками и рыбами, выкидываемыми на берегъ, а во время вскармливанія дѣтенышей также птенцами другихъ птицъ; осенью онѣ истребляютъ мышей, сусликовъ, хомяковъ, очень охотно ѣдятъ также падаль, разные плоды, орѣхи, ягоды и пр. 2) *Ворона черная* (Corvus corone); верхняя челюсть зазубрена, хвостъ усѣченный. Все опереніе черное съ металлическимъ отливомъ на спинкѣ. Длиною также около 19 дюймовъ. Подобно сѣрой, и черная ворона принадлежитъ къ нашимъ осѣдлымъ птицамъ, но она придерживается охотнѣе южной полосы, хотя нигдѣ у насъ не встрѣчается въ большомъ количествѣ и предпочитаетъ вообще мѣстности гористыя. Насѣкомыхъ отыскиваетъ и на поляхъ, и на лугахъ, и даже въ навозныхъ кучахъ. Стаи, состоящія изъ сѣрыхъ и черныхъ воронъ, всегда слѣдуютъ за плугомъ и собираютъ выбрасываемыхъ на поверхность земли личинокъ и червей. Между воронами попадаются нерѣдко экземпляры бѣлые, желтоватые или съ пятнистымъ опереніемъ, а также и ублюдки, происходящіе, повидимому, отъ скрещиванія сѣрой вороны съ черной. 3) *Воронъ* (Corvus corax); верхняя челюсть на вершинѣ зазубрена, хвостъ закругленный. Все опереніе черное со стальнымъ отливомъ. Длиною до 25 дюймовъ. Водится во всей Европѣ, въ сѣверной Африкѣ, въ сѣверной Азіи и въ сѣверной Америкѣ. Его нѣтъ у насъ только въ Арало-Каспійскихъ степяхъ и при устьяхъ Волги. Вездѣ онъ является осѣдлою птицею, но рѣдко гдѣ встрѣчается въ большомъ количествѣ. Живетъ въ большихъ лѣсахъ около воды, но часто далеко отлетаетъ отъ своего

жилища, а осенью и зимою предпринимаетъ иногда значительныя путешествія, залетая въ деревни, города и въ открытыя степи для отыскиванія корма. Пищу ворона составляютъ разныя крупныя насѣкомыя, личинки, мыши, кроты, молодые зайцы, больныя и слабыя овечки, рыба, моллюски, дѣтеныши разныхъ птицъ (особенно весною), преимущественно мелкихъ пѣвчихъ, и падаль, которую при помощи остраго своего обонянія, онъ чуетъ на далекое разстояніе. Къ растительной пищѣ прибѣгаетъ лишь въ крайности. Молодые вороны легко ручнѣютъ и научаются говорить даже лучше попугаевъ, но бываютъ непріятны своею страстью къ воровству и своею прожорливостью.—**В.**, горный, клушица.—**В.** даурскій.— **В.**, одно изъ созвѣздій.—**В.**, игра въ ворона, коршунъ: мать прикрываетъ дѣтей, а воронъ хватаетъ ихъ —*Воронъ*, старинное русское счисленіе; означало 100 милл.

Вороняга, растеніе паслёнъ, поздника, Solanum nigrum.

Ворортъ (нѣм.), директорія въ Швейцаріи.

Ворота, въ архитектурѣ, означаетъ отверстіе въ стѣнѣ или проходъ въ оградѣ. Русскія ворота бываютъ объ одномъ полотнѣ, навѣшенномъ на верейный столбъ, затворяются на притворный столбъ. **В.** обыкновенныя дѣлаются изъ двухъ половинъ, состоящихъ изъ брусковъ съ діагональной раскосиной, обиты досками; при нихъ калитка.—*Отъ воротъ майоръ*, помощникъ коменданта крѣпости, наблюдающій за впускомъ и выпускомъ людей.—*Западныя* в. опускныя,—подъемныя, не верейныя.—*Красныя* **в.** съ рѣзными и другими украшеніями.—**В.** *филенчатыя*, съ столярными украшеніями.—**В.** *чугунныя* или *желѣзныя*, требуютъ подъ каждую изъ петель прокладную плиту.—**В.** *бронзовыя*, въ Луврѣ въ Парижѣ, въ Венеціи и др.—**В.** крѣпостныя строятся со сводами. Въ прежнее время **в.** такъ строились и у городовъ, которые обыкновенно обносились для безопасности стѣнами: на востокѣ и донынѣ города имѣютъ в., запираемыя на ночь и охраняемыя днемъ. **В.** дворцовъ и храмовъ отличались украшеніями: в. Соломонова храма были массивны и обложены золотомъ и рѣзною работою.—**В.** *земскіе*, у древнихъ славянъ—дороги черезъ лѣса, тщательно охранявшіяся.—**В.** называются также тѣснины между скалами, или узкій проходъ между порогами въ руслѣ рѣкъ или въ проливахъ; наприм. въ Бѣломъ морѣ—между Соловецкими островами и Муксомомъ.—**В.** *тріумфальные*, памятники, составленные изъ большихъ портиковъ, при входѣ въ города, въ улицахъ, на мостахъ, въ честь побѣдителей или въ память важныхъ событій. Въ Россіи въ первый разъ устроены временныя тріумфальныя в. при Петрѣ I, 1703 г. Постоянныхъ тріумфальныхъ в. въ Петербургѣ двое: у Нарвской и Московской заставъ; въ Москвѣ—у Петровской заставы.—**В.** *шлюзные*, устраиваются между шлюзными стѣнами для удержанія воды на извѣстной высотѣ.

Воротило, большой рычагъ, которымъ ворочаютъ мельницу къ вѣтру.

Воротинескъ, въ старину—городъ въ землѣ вятичей; нынѣ гор. Воротынскъ.

Воротная вена (Vena portarum s. portae), большой венозной кровоносный сосудъ, составленный изъ венъ пищеварительныхъ органовъ въ видѣ многочисленныхъ корешковъ; безъ заслоночекъ, собираетъ кровь изъ органовъ пищеваренія, древообразно вѣтвится въ самой печени. Вѣтви в. в. въ печени, составляющія чрезвычайно густую сѣть тончайшихъ сосудовъ, наз. развѣтвленіями в. в.

Воротники, въ древней Россіи —названіе великокняжеской стражи у воротъ.

Воро̀тникъ, встарину—чиновникъ, обязанный открывать и закрывать городскія ворота и хранить ихъ ключи.

Воротный крюкъ, у крестьянъ, кокора съ искосиной, у воротъ, отъ пятной (верейной) доски вверхъ, не дающая полотну обвисать.

Воротокъ, часть кожи съ шеи и груди вола, употребляемая на подошву.

Воротъ, машина, состоящая изъ цилиндра или вала, имѣющаго на одномъ концѣ колесо или рукоятки, обращающіяся вмѣстѣ съ валомъ около одной оси. При обращеніи в. на валъ навивается веревка, которая влечетъ привязанный къ ней грузъ. **В.** употребляется обыкновенно для поднятія большихъ тяжестей.—

В. *лежачій*, тоже, что брашпиль; стоячій, у рыбаковъ, бочка; малый лежачій, ручной, лебедка. — В. *двойной*, *диференціальный*, *китайскій*. На рудникахъ употребляется в. ручной, конный и паровой.—*Воротъ* временной употребляется при вытягиваніи простыхъ судовъ на берегъ и другихъ тяжестей. В. временной состоитъ изъ круглаго дерева, которое ставится вертикально. Къ самому же дереву или валу привязывается рычагъ, служащій для вращенія. — В. *рудоподъемный* (конный), въ горномъ дѣлѣ—употребляется при подъемѣ добытыхъ матеріаловъ, требующихъ работы отъ 1—8 и болѣе лошадей на смѣну. На барабанъ в. навиты два каната: одинъ опускаетъ бадью въ рудникъ, а другой поднимаетъ вторую бадью вверхъ. Въ самомъ рудникѣ употребляется ручной в. — В. *вододѣйствующій*, въ механикѣ, представляетъ машину, изъ лежачаго ворота, приводимаго въ движеніе силою воды; барабанъ расположенъ не отвѣсно, но горизонтально. Чаще всего в. в. приводятся въ движеніе вертикальными водяными колесами: устраиваются преимущественно безъ всякаго промежуточнаго механизма, т. е. колесо насаживается на общемъ валѣ съ барабаномъ. Главная особенность в. в. есть оборотное колесо, образующее одно цѣлое водяное колесо, но такъ, что расположеніе гребковъ у каждой части этого двойнаго колеса взаимно противоположно; смотря потому, на которое изъ этихъ двухъ отдѣленій колеса будетъ пущена вода, то отдѣленіе и начнетъ вращаться, а вмѣстѣ съ этимъ и валъ, на которомъ вращающееся колесо сидитъ, сообщаетъ свое движеніе штанговому приводу, а этотъ послѣдній передаетъ движеніе своему барабанному валу, такъ что можно поднимать изъ шахты ту или другую бадью. В. в. принадлежитъ къ числу машинъ для поднимания грузовъ на большую высоту. — В. *паровой* почти исключительно употребляется въ обширныхъ каменноугольныхъ рудникахъ. Представляетъ паровую машину, сообщающую круговое движеніе горизонтальному валу съ двумя узкими барабанами (шкивами), на которые навиваются спиральноплоскіе канаты. — В. съ вымбовками, въ которомъ дѣйствіе принимается на вымбовки или рычаги, проткнутые сквозь валъ. — В. *стоячій*, кабестанъ или шпиль.

Воротъ, продольное отверстіе въ борти, черезъ которое борть вытесывается изнутри; задѣлывается должеей, въ которой бываетъ летокъ.

Воротынецъ, село Нижегородской губ. Васильскаго уѣзда, съ 1 значительною ярмаркою и базарами; важное складочное мѣсто для хлѣба (до 100 т. четв.) и лѣсныхъ издѣлій; 2,003 жит.

Воротынскіе, князья, потомки Юрія Романовича, внука Симеона Михайловича Глуховскаго, служили вмѣстѣ князьямъ русскимъ и литовскимъ. Изъ нихъ извѣстны: В., *Дмитрій Өедоровичъ*, перешелъ отъ Казиміра польскаго на службу къ Іоанну III; также Симеонъ Өедор.—В., *Иванъ Михайловичъ*, въ санѣ воеводы, отличался въ войнахъ противъ Литвы и татаръ (1501 † 1521) и сосланъ былъ съ сыновьями своими на Бѣлоозеро. — В., *Владиміръ Ивановичъ* († 1553), участвовалъ въ походахъ на Казань (1547 — 1552); во время тяжкой болѣзни Грознаго, 1553 г., склонилъ двоюроднаго брата царя, Владиміра Андреевича, и прочихъ бояръ дать присягу царевичу Димитрію.—В., *Михаилъ Ивановичъ*, князь, воевода († 1573), участвовалъ въ побѣдѣ на Куликовскомъ полѣ, въ походахъ на Казань 1547 — 1552 г., на шведовъ 1549 г., отразилъ отъ Тулы (1559 г.) сына крымскаго хана Махмедъ-Гирея, 1572 г. у Воскресенья-въ-Молодехъ разбилъ наголову Девлетъ-Гирея, угрожавшаго Москвѣ разореніемъ; обвиненный въ чародѣйствѣ, подвергнутъ пыткѣ и сосланъ въ Бѣлоозеро, но скончался на дорогѣ.—В., *Александръ Ивановичъ*, воевода († 1564), находился въ походахъ противъ Казани, ногайцевъ, крымцевъ и шведовъ, 1560 г. пожалованъ въ бояре. — В., *Иванъ Михайловичъ* († 1627), въ царствованіе Өеодора Іоанновича былъ сосланъ, но потомъ возвращенъ и въ числѣ первыхъ бояръ присягнулъ въ вѣрности Лжедимитрію, разсѣялъ близъ Ельца войско 2-го самозванца; 1611 г., за единомысліе съ Гермогеномъ, посаженъ приверженцами Сигизмунда подъ стражу и принужденъ былъ подписать грамоту объ отдачѣ Смоленска; 1613 г. ѣз-

дилъ къ Михаилу Θеодоровичу въ Ярославль съ прошеніемъ поспѣшить въ столицу; 1620 и 21 годовъ, въ отсутствіе царя, управлялъ Москвою. Съ внукомъ его, Иваномъ Алексѣевичемъ, сыномъ стольника и воеводы, Алексѣя Ивановича, пресѣкся, 1679 г., родъ князей **В.**

Воротынскъ, заштатный городъ Калужской губ. Перемышльскаго уѣзда, на рѣкѣ Выссѣ и рѣчкѣ Затѣйкѣ, съ 1,342 жит., занимающихся хлѣбопашествомъ; многіе уходятъ на заработки. Принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ городовъ Черниговскаго княжества; въ ипатіевской лѣтописи упоминается подъ 1155 г.

Ворохъ, куча чего нибудь сыпучаго или сваленаго въ рыхлую кучу; также сгребенный лопатою въ горку, молоченый, еще не вѣянный хлѣбъ.

Ворошенье масла, пахтанье, сбиванье топленаго масла мутовкой. — **В.** зерноваго хлѣба, сгребанье его въ ворохъ, также молоченіе лошадьми, при чемъ онѣ связаны кольцомъ, поводьями за хвосты; нынѣ такъ молотятъ почти одинъ только горохъ.

Ворошокъ, у охотниковъ—движеніе и шелестъ камыша, травы, на проходѣ звѣря или птицы.

Ворса, чрезвычайно короткій волосъ, пушекъ или шерстка на тканяхъ, на сукнѣ, на бархатѣ, на валеномъ товарѣ, придающіе имъ блескъ. — **В.** (морск.), пенька, нащипанная изъ старыхъ смоленыхъ веревокъ.

Ворсильня, ворсовальня, заведеніе, гдѣ ворсуютъ сукна; также ворсильная машина. Первая в. м. построена Дугласомъ въ Англіи, въ 1802 г.—*Ворсильная машина* состоитъ изъ большаго барабана, вращающагося около оси, движимой шкивомъ и покрытаго кордами, расположенными параллельно съ осью. Въ нижней части машины помѣщается наполненный водою ящикъ, въ которомъ находится особый проводный ящикъ, погружающій сукно въ воду, дабы оно всегда было намочено. Машинное ворсованіе отличается тѣмъ отъ ручнаго, что въ первомъ случаѣ сукно натянуто, а во второмъ—лежитъ свободно на ворсильныхъ брусьяхъ, такъ что на машинѣ работа производится хотя не лучше, но по крайней мѣрѣ скорѣе, нежели ручными ворсильными орудіями. — *Ворсильня*, репейная щетка, ворсильныя шишки, насаженныя на рукоять, для надирки на сукнѣ ворсы. *Н. С.*

Ворсинки (Villi intestinales), въ кишечномъ каналѣ, по всей длинѣ тонкой кишки, на слизистой оболочкѣ, видимыя даже простымъ глазомъ маленькія коническія складки, съ верхней части кишки ниже и шире, а къ концу постепенно уже и длиннѣе, служатъ для всасыванія. Каждая ворсинка представляетъ мѣстное, въ видѣ сосочка, выпячиваніе слизистой оболочки кишекъ и составлена изъ такой же ткани, какъ и сама слизистая оболочка, съ обильнымъ количествомъ лимфатическихъ и кровеносныхъ сосудовъ. Поверхность ворсинокъ покрыта особымъ цилиндрическимъ эпителіемъ, а въ толщѣ ихъ пробѣгаетъ тончайшая система сокопроводящихъ канальцевъ, соединяющихъ всасывающій эпителій съ полостью лимфатическихъ сосудовъ. Кромѣ того они снабжены еще мышечными элементами, сокращенія которыхъ, сдавливая ворсинку, прогоняютъ жидкость въ сторону лимфатическихъ путей, а разслабленіе ихъ, расширяя ее, способствуетъ ея набуханію, впитыванію окружающими ее веществами. *П. Д.*

Воркла или Воркло, рѣка, беретъ начало на границахъ Обоянскаго и Бѣлгородскаго уѣздовъ Курской губ., протекаетъ Харьковскую губ. и въ Полтавской, ниже мѣстечка Переволочки, впадаетъ слѣва въ Днѣпръ. Теченіе ея извилисто; длина 400 вер. Въ Полтавской губ. ширина отъ 10 до 45 саж., глубина отъ $1/2$ до 2 саж. Воды богаты рыбою, по берегу лѣса и прекрасные сады; народонаселеніе густое. На рѣкѣ много мельницъ. **В.** не судоходна.

Ворсминское озеро въ Нижегородской губ. Горбатовскаго уѣзда; изъ него вытекаетъ небольшая рѣка **В.** При озерѣ богатое село Ворсма, гр. Шереметева, съ обширнымъ производствомъ желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій (Завьяловыхъ и др.), съ 3,960 жит.; 4 церкви.

Ворсованіе суконъ и вообще шерстяныхъ матерій, приведеніе волоконъ ихъ

въ правильное расположеніе и въ ровность, составляетъ главное достоинство отдѣлки суконъ и состоитъ въ вытягиваніи кончиковъ волоконъ на одной сторонѣ тканей, въ уравниваніи и направленіи ихъ въ одну сторону; производится помощью ворсильныхъ и ворсовальныхъ машинъ. Ворсованіе сукна дѣлается послѣ валянія съ мытьемъ и передъ стрижкой. Сукно ворсуется мокрымъ посредствомъ кардпилъ, чесалокъ, ворсянокъ, ворсильныхъ шишекъ, укрѣпленныхъ въ деревянномъ крестѣ и очищаемыхъ отъ набившейся шерсти гребнемъ; а при недостаткѣ кардилъ, употребляютъ металлическія карды, которыя, впрочемъ, неудобны тѣмъ, что могутъ рвать сукно.

Ворсое (Worsoae), *Енсъ-Іаковъ*, датскій археологъ (р. 1821), былъ профессоромъ въ копенгагенскомъ университетѣ, съ 1865 г. директоромъ музея сѣверныхъ древностей въ Даніи. Его главныя сочиненія: «Danmarks Oldtid» (Копенг. 1844, есть нѣмецкій переводъ), «Minder om de Danzke od Nordmaendene»; «England, Scotland od Irland» (Копенг. 1852), «Afbildninger fra det kongelige Museum fur Nordeske Oldsager» (Копенг. 1854).

Ворсянка или ворсильная шишка, драчка, волчецъ (Dipsacus L.); цвѣты раздѣлены другъ отъ друга твердыми, длинными, стоячими прицвѣтниками. Особенно важна в. сукновальная (D. fullonum): срѣзанныя цвѣточныя головки ея съ заостренными крючкообразно-изогнутыми брактеями, служатъ для ворсованія суконъ и другихъ шерстяныхъ издѣлій. Лучшія головки идутъ изъ Франціи (авиньонскія). Отечество в. – южная Европа. Различаютъ два сорта: французскую съ палочками твердыми, и нѣмецкую—съ мягко-упругими. В. любятъ тучную песчанистую землю и солнечное, защищенное мѣсто. Цвѣточныя головки срѣзываютъ тотчасъ послѣ окончанія цвѣтенія, сушатъ въ тѣни, связываютъ черешками по 25 штукъ и упаковываютъ въ мѣшки или ящики. Замѣнить в. ш. чѣмъ нибудь другимъ въ техникѣ до сихъ поръ не удалось. *А. В.*

Ворсянковыя (Dipsaceae), сем. преимущественно травянистыхъ растеній съ супротивными, рѣдко мутовчатыми листьями безъ прилистниковъ. Цвѣтки образуютъ головки, покрытыя общею оберткою (какъ у Compositae). Каждый цвѣтокъ имѣетъ двойной вѣнчикъ и сидитъ въ пазухѣ особаго прицвѣтника. Тычинки прикрѣплены къ трубкѣ вѣнчика близко около ея основанія. Одногнѣздная завязь содержитъ одну сѣмяночку, и развивается въ кожистый, иногда почти орѣхообразный, неразверзающій плодъ. Свободный край внутренняго вѣнчика сидитъ на верхней части плода, тогда какъ внѣшній вѣнчикъ тѣсно обхватываетъ его. Сѣмя бѣлковое. У насъ встрѣчаются виды: Scabiosa, Succisa, Knautia и Dipsacus. Многія изъ нихъ разводятся какъ украшающія растенія. Растенія в. произрастаютъ въ южныхъ странахъ Европы, въ Варварійскихъ владѣніяхъ, въ Левантѣ и на мысѣ Доброй Надежды. Нѣкоторыя изъ нихъ имѣютъ вяжущія и противулихорадочныя свойства; Scabiosa, Succisa даетъ зеленую краску. *Ш.*

Вортигернъ (Vortigern), главный вождь бриттовъ, призвавшій въ Англію саксовъ 448 г. по Р. Х. для защиты отъ набѣговъ каледонянъ. Саксы, побѣдивъ каледонянъ, поселились въ Англіи и образовали первое саксонское королевство.

Ворчестеръ или Вучтеръ (Worcester), одно изъ западныхъ графствъ Англіи, протяженіемъ 34,722 кв. м. съ 338,837 жит. (1871); вмѣстѣ съ Глостеромъ одна изъ лучшихъ частей Англіи, какъ по плодородію, такъ и по живописнымъ мѣстностямъ; занимаетъ долину рѣки Северна, которая принимаетъ въ себя Тему, Эвонъ и другіе притоки, и соединенъ каналами съ сѣтью водяныхъ путей остальной Англіи. Земледѣліе—главное занятіе жителей. Торговля и промышленность также значительны. Главный городъ В., на восточномъ берегу Северна, мѣстопребываніе епископа, имѣетъ 33,221 жит., кожевенные, перчаточные и фарфоровые заводы. Изъ числа 12 церквей особенно замѣчателенъ готическій соборъ, основанный 680 г. Этельредомъ, оконченный въ XIII и XIV ст.

Ворстъ, ворштъ (морск.), толстый цилиндрическій желѣзный прутъ, привязываемый бензелями къ вантамъ.

Воршутъ, вотяцкій жрецъ.

Воръ, тайный хищникъ чужой собственности; прежде означалъ государственнаго измѣнника и бунтовщика.

Воря, сплавная рѣка, беретъ начало близъ истоковъ Гжати, въ Гжатскомъ уѣздѣ Смоленской губ., въ Юхновскомъ впадаетъ слѣва въ Угру. Теченіе 100 верстъ.

Восинскій, польскій поэтъ XVI в., писавшій на латинскомъ языкѣ. Его «Carminum libri duo» вышли въ Краковѣ 1582 г. и содержатъ въ себѣ оды къ различнымъ ученымъ царствованія Баторія.

Восклицаніе, фигура въ реторикѣ, выражающая изліяніе чувствованія.—*Восклицательный знакъ* (!), выражающій восклицаніе, удивленіе.

Воскобоина, сырой, неочищенный и нетопленый воскъ.—*Воскобойничать*, заниматься выжимкою изъ вощинъ остатковъ меду, очисткою, бѣленьемъ и стапливаніемъ его въ круги.—*Воскобой*, занимающійся воскобитіемъ.—*Воскобойное* (стар.), мыть съ выдѣланнаго въ продажу воска.—*Воскобоіня*, заведеніе для воскобойничанья.

Воскобойниковъ, русскій писатель, помѣщалъ много обличительныхъ статей въ газетахъ 1860 и слѣд. годовъ; въ настоящее время состоитъ въ редакціи «Московскихъ Вѣдомостей».

Воскобѣленіе, очищеніе желтаго воска отъ содержащихся въ немъ красильныхъ веществъ; производится дѣйствіемъ солнечнаго свѣта на желтый воскъ, при чемъ стараются, чтобы солнечный свѣтъ могъ открыто, безпрепятственно дѣйствовать на воскъ и проникать во всю его массу.—*Воскобѣлъ*, занимающійся бѣленьемъ, отбѣлкою воска, который стружками разстилается на солнцѣ и поливается водою.

Воскобѣлильня, подставка или платформа, на которой бѣлится воскъ. Для этого вбивають въ землю столбы, на которыхъ въ нѣкоторомъ разстояніи отъ почвы растягиваютъ грубыя холстины и на нихъ разстилаютъ тонкими слоями воскъ. — *Восковая бумага* получается, если покрыть бѣлую бумагу, на нагрѣтой жестяной пластинкѣ, тонкимъ слоемъ воска. Для полученія **в.** б. зеленаго цвѣта прибавляютъ къ расплавленному воску мелкоистертую ярь-мѣдянку. — *Восковое мыло* или *вываренное*, приготовляется изъ смѣси сала, кокосоваго и пальмоваго масла, или масла изъ пальмовыхъ зеренъ; для запаха перемѣшиваютъ его въ формахъ съ искуственнымъ горько-миндальнымъ слоемъ. — *Восковой уголь*, минералъ сплошной, цѣлыми пластами; изломъ неровный и мелкозернистый; очень мягокъ; удѣльный вѣсъ 0,9; цвѣтъ грязно-желтый до свѣтло-желтовато-бураго; матовый; въ чертѣ блестящій. Находится въ Тюрингенѣ.

Восковая живопись: ее часто смѣшиваютъ съ живописью энкоустической, что не одно и тоже. Въ **в. ж.** воскъ служитъ какъ средство для укрѣпленія красокъ и какъ предохранительная покрышка ихъ. Древніе наводили цвѣтной воскъ на дерево или кость и потомъ фиксировали такія краски нагрѣваніемъ. Такимъ же образомъ смѣсью растопленнаго воска или смолы съ красками расписывались корабли. Это предохраняло живопись отъ дѣйствія морской воды. Въ VI ст. техника **в. ж.** была забыта, а въ XVIII ст. многіе, между прочими графъ Кайлюсъ, Башелье, Мажо, Рейфенштейнъ, старались возобновить ее. Въ новѣйшее время Мериме, Кленце, Лувнусъ и другіе дошли до прекрасныхъ результатовъ.

Восковая пальма, см. Пальма.

Восковица (Ceroma), тонкая нѣжная кожа съ нервами, окружающая основаніе клюва птицъ; это одинъ изъ органовъ осязанія, по большей части желтаго или синяго цвѣта.

Восковниковыя, сем. растеній, иначе Мириковыя (см. эт.).

Восковыя дули, желтыя, наливныя.

Восковыя свѣчи дѣлаются такъ: свѣтильню наматываютъ на валъ и погружаютъ въ расплавленный воскъ, надавливая его другимъ валомъ; потомъ протягиваютъ ихъ чрезъ дыры и подъ другимъ валомъ; къ воску прибавляютъ не-

много терпентину, чтобы воскъ былъ гибче.—**В.** *фигуры*, человѣческія фигуры изъ воску, покрытыя красками, изображающія извѣстныхъ лицъ, цѣлыя сцены и проч. Были извѣстны древнимъ.

Восколитіе, литье воска, для выдѣлки чего, или для святочнаго гаданья, для воскогаданія.

Воскомастика, смѣсь изъ воска, мастики, толченаго мрамора и разныхъ ароматовъ, растопленная на огнѣ, возливается при освященіи престола на углы его, и симъ возліяніемъ начинается самое тайнодѣйствіе освященія. По остываніи смѣсь дѣлается очень крѣпкою и скрѣпляетъ углы престола. Это видимое достоинство в. имѣетъ знаменованіе высшее, духовное. Отвердѣніе и крѣпость этого цемента, соединяющаго и скрѣпляющаго части св. престола, есть прекрасный образъ крѣпкой какъ смерть (Пѣснь пѣсней, 8, 6) любви Христовой, которою Онъ на вѣки вѣковъ въ Себѣ Самомъ соединилъ насъ другъ съ другомъ, съ Собою и съ Богомъ Отцемъ Своимъ.

Воскресеніе Іисуса Христа (Матѳея 28, 2—4), душею изъ ада, тѣломъ изъ запечатаннаго гроба, совершилось, по Его предсказанію (Матѳ. 16) на 3 день его смерти, въ раннее утро 1-го дня недѣли, черезъ 30 часовъ (принадлежащихъ 3-мъ днямъ: пятку, субботѣ и 1 дню недѣли) послѣ погребенія и засвидѣтельствовано многократными явленіями воскресшаго Господа ученикамъ его, Маріи Магдалинѣ (Іоанна 20, 3—17; Матѳея 28—1—11; Луки 24, 34. 36—49, и проч.). Отсюда праздникъ Свѣтлаго **В**, или Пасхи.—**В.** вербное, цвѣтоносная недѣля.—**В.** *сборное*, недѣля православія.

Воскресеніе мертвыхъ, оживленіе разрушившагося тѣла человѣка и соединеніе его съ душою, съ которою соединено было въ земной жизни, обѣщано при второмъ пришествіи Іисуса Христа на землю (Іоаннъ 5, 28, 6, 40), ожидалось вѣрными Ветхаго завѣта (Пс. 15, 16 и др.).

Воскресенскій, *Александръ Абрамовичъ*, членъ совѣта мин. народ. просвѣщенія (р. 1810), воспитывался въ тверской семинаріи и главномъ педагогическомъ институтѣ, 1836 г. отправленъ за границу, гдѣ занимался у Либиха и Магнуса; съ 1838 г. опредѣленъ адъюнктомъ по каѳедрѣ химіи въ петербургскій университетъ; читалъ и органическую, и неорганическую, и аналитическую, и техническую химію, а также технологію; былъ ректоромъ петербургскаго университета, а въ 1867 г. опредѣленъ попечителемъ харьковскаго учебнаго округа, но въ 1875 г. оставилъ эту должность. Нѣсколько его ученыхъ статей помѣщены въ заграничныхъ изданіяхъ. — **В.**, *М. В.*, русскій беллетристъ 40-хъ годовъ. Написалъ романы: «Мечтатель» (1841), «Наташа Подгоричъ», «Онъ и она», «Проклятое мѣсто», «Самопожертвованіе», «Сердце женщины», «Увлеченіе», «Черкесъ». Напыщенные романы **В.** нынѣ забыты.

Воскресенскій, *Н. П.*, докторъ, издалъ: Шестьдесятъ одна операція извлеченія камня изъ мочеваго пузыря (М. 1872) и др.

Воскресенскій мѣдиплавильный заводъ, въ Стерлитамакскомъ уѣздѣ Оренбургской губ., при р. Тов̂ѣ; основанъ 1745 г. Въ 1872 г. здѣсь выплавлено штыковой мѣди 7,177½ пуд., въ листахъ 1837 пуд.

Воскресенскъ, заштатный городъ Московской губ. Звенигородскаго уѣзда, при рѣкѣ Истрѣ, съ 5,959 жит. Сдѣланъ уѣзднымъ городомъ 1781 г., послѣ оставленъ за штатомъ.

Воскресны: такъ называются всѣ пѣснопѣнія, которыя по уставу назначено совершать въ дни воскресные. Говорится: «тропарь в., Богородиченъ в., стихири в., канонъ в.» и т. п. Главное содержаніе всѣхъ этихъ пѣснопѣній есть прославленіе Воскресенія Христова. Если при томъ еще прославляется и крестное страданіе Спасителя, то пѣснопѣніе называется крестовоскреснымъ. Въ числѣ стихиръ воскресныхъ, полагаемыхъ на вечерни субботней на «Господи воззвахъ», есть стихиры, называемые «восточными».

Воскресная буква или вруцѣлѣто. Въ церковныхъ мѣсяцословахъ дни недѣли въ теченіи цѣлаго года обозначаются 7 буквами алфавита, начиная съ 1

марта, въ слѣдующемъ порядкѣ: г, в, а, з, 8, е, д. В. буква есть та, на которую падаетъ первое воскресенье года и которая будетъ соотвѣтствовать всѣмъ воскресеньямъ того года. См. Меѳодій: «Правило пасхальнаго круга».

Воскресный день празднуется въ христіанской церкви со времени апостольскихъ (Дѣян. 20,7; 1 Кор. 16,2; Апок. 1,10), взамѣнъ іудейской субботы, въ первый день недѣли, въ воспоминаніе воскресенія Христа (Марка 16, 1—6); иначе называется: единою отъ субботъ (Луки 24, 1), первою субботою (Марка 16, 9) и днемъ недѣльнымъ (Апок. 1, 10). См. праздникъ.—*Воскресныя школы*, школы, гдѣ обучаютъ въ воскресенье и праздничные дни дѣтей и взрослыхъ. Мысль завести школы эти принадлежитъ англійскому типографщику Роберту Рексу (Raikes), жившему во 2-й половинѣ прошлаго столѣтія. Нынѣ школы эти распространены во всѣхъ государствахъ и приносятъ огромную пользу развитію бѣднаго класса людей. Въ Россіи много в. школъ было открыто 1861 г., но въ 1862 г. онѣ закрыты. По новому положенію 6 іюня 1874 г. о начальныхъ народныхъ училищахъ в. ш. входятъ въ число ихъ и учреждаются правительствомъ, обществами городскими и сельскими и частными лицами: въ частныхъ в. ш. распорядителями состоятъ ихъ учредители. Онѣ состоятъ въ вѣдѣніи училищныхъ совѣтовъ, а по религіозно нравственному направленію—въ вѣдѣніи мѣстнаго приходскаго священника.

Воскрилія, пурпуро-голубыя кисти въ 4 мѣстахъ верхней одежды у іудеевъ, установленныя закономъ (Числъ 15, 37 и слѣд.). Онѣ должны были напоминать носящимъ ихъ заповѣди Господни (Матѳея 9, 20; 14, 36; 23, 5).

Воскъ, жирное вещество, вырабатываемое пчелами внутри желудка через превращеніе сахара и высачивающееся между кольцами ихъ брюшка, состоитъ изъ двухъ твердыхъ тѣлъ: церина и мирицина; при обработкѣ в. кипящимъ спиртомъ, растворяется церотиновая кислота и остается нерастворенным пальмитино-мирициловый эѳиръ. Въ иныхъ сортахъ в. до 96% церотиновой кислоты, а въ цейлонскомъ—вовсе нѣтъ. В. таетъ при 60—62° Ц., удѣльный вѣсъ 0,967, желтый цвѣтъ его и запахъ зависятъ отъ меда. В. изъ сотъ добывается отдѣленіемъ меда прессовкою. Въ торговлѣ в. обыкновенно желтаго цвѣта, рѣже бураго или краснаго; на вестъ-индскихъ островахъ попадается даже черный в. Смоляной в. отъ пчелъ вблизи хвойныхъ лѣсовъ трудно пробѣливается. Самое употребительное бѣленіе в.—воздушное, извѣстное и древнимъ, производится на воздухѣ въ теченіи четырехъ недѣль, причемъ в. разрѣзывается на тонкія пластинки. Лучшимъ въ европейской торговлѣ считается турецкій в. ярко-краснаго цвѣта; затѣмъ слѣдуетъ в. изъ Босніи, Валахіи и Молдавіи, а у насъ—изъ Подоліи, Украйны и Крыма, у нѣмцевъ—гамбургскій в.; изъ левантскихъ лучшій в. смирнскій. Въ продажѣ в. нерѣдко подмѣшиваютъ разными органическими и минеральными примѣсями, что открывается посредствомъ обработки теплымъ алкоголемъ и пр. В. идетъ у насъ главнымъ образомъ на производство свѣчъ церковныхъ; вывозъ его за границу уменьшился въ послѣднее время по случаю привоза в. изъ Леванта, Африки и др. мѣстъ. — В. растительный встрѣчается внутри клѣточекъ растеній въ соединеніи съ хлорофилломъ, а также часто является на поверхности нѣкоторыхъ органовъ растеній—на плодахъ сливъ, винограда и проч.—въ видѣ выдѣленій и въ такомъ случаѣ покрываетъ эти органы сизымъ налетомъ,—этимъ удерживается испареніе находящагося внутри жидкаго сока. В. р. получается съ разныхъ деревъ: *пальмовый*—съ коры пальмы Ceroxylon andicola на Кордильерахъ юж. Америки; смѣшанный съ саломъ получаетъ форму шаровъ. *Карнауба*, наружная оболочка листьевъ пальмы Copernicia cerifera, зеленовато-желтаго цвѣта, привозится изъ юж. Америки какъ суррогатъ в. *Мирика*, изъ плодовъ растенія Myrica cerifera, въ с.-американскихъ штатахъ и на мысѣ Доброй Надежды; съ одного куста ежегодно получается до 10 фунт. в. зеленоватаго цвѣта и ароматическаго запаха. В. изъ коровьяго дерева (Galactodendron utile) на Кордильерахъ, свѣтло-желтаго цвѣта. *Японскій* в. изъ сѣмянъ растенія Rhus succedanea, въ Японіи, Китаѣ и Остъ-Индіи, получается прессов-

кой, свѣтло-желтаго цвѣта. Это самый важный сортъ изъ растительныхъ, въ половину дешевле пчелинаго и составляетъ отличный его суррогатъ. Главный его рынокъ Лондонъ. — В. *андаквія*, очень похожъ на пчелиный, получается отъ Apis или Melipona fasciata, маленькаго насѣкомаго, устраивающаго на одномъ и томъ же деревѣ большое количество сотовъ; каждый изъ нихъ даетъ 100—250 граммовъ желтаго в., который, послѣ очищенія кипящею водою, плавится при 77° Ц. и при 0° имѣетъ удѣл. вѣсъ 0,917. — В. насѣкомыхъ преимущественно разрабатывается въ Китаѣ, гдѣ еще въ XIII ст. и теперь имѣетъ всеобщее употребленіе, составляетъ значительную отрасль промышленности, наравнѣ съ разведеніемъ пчелъ и шелковичнаго червя. Изъ него приготовляютъ свѣчи. Насѣкомое, производящее этотъ в., принадлежитъ къ сем. кошенили, съ множествомъ другихъ ему подобныхъ, собирается группами на деревья, в. выдѣляется изъ него въ видѣ волоконъ или лентъ, похожихъ на шелковистый хлопокъ, и постепенно затвердѣвая, облекаетъ насѣкомое въ видѣ сплошной массы. В. собирается послѣ первыхъ сентябрскихъ холодовъ. *П. Мак.*

Воскъ *ярый*, *яровой*, бѣлый самъ собою, отъ яровыхъ (новоройныхъ) пчелъ.— В. *горный* или *озокеритъ*, особая форма асфальта; принадлежитъ къ минераламъ растительнаго происхожденія: видомъ похожъ на бурый воскъ и, подобно ему, плавится на огнѣ; привозится изъ Венгріи.—В. *морской*, благовонное вещество, которое не рѣдко волны Байкала выбрасываютъ; употребляется въ медицинѣ.

Восмерикъ, содержащій въ себѣ восемь единицъ: куль восмерикъ, осьмипудовой; бревно осмерикъ, восьми вершковъ въ отрубѣ; холстъ осмерикъ, восьми вершковъ шириною; свѣчи осмерикъ, которыхъ идетъ по восьми на фунтъ; скотина осмерикъ, восьми лѣтъ; веревка осмерикъ, восьмипрядная.—В., лошадей въ упряжкѣ.

Воспаленіе (медиц. терминъ). Этимъ словомъ опредѣляется въ медицинѣ такой процессъ, который выражается мѣстнымъ разстройствомъ питанія какихъ-нибудь тканей или органовъ человѣческаго организма, появляясь вслѣдствіе различныхъ раздраженій. При этомъ происходитъ усиленный притокъ питательнаго матеріала, служащаго для усиленной образовательной дѣятельности, которая въ свою очередь ведетъ къ измѣненію здоровыхъ тканей въ большей или меньшей степени, или даже къ совершенному разрушенію ихъ въ мѣстахъ воспаленія. Воспаленію могутъ подвергаться всѣ части животнаго организма, но вмѣстѣ съ тѣмъ оно можетъ встрѣчаться и въ чрезвычайно различныхъ формахъ; поэтому воспаленіе составляетъ одинъ изъ самыхъ сложныхъ патологическихъ (ненормальныхъ) процессовъ животнаго тѣла. В. хотя и составляетъ само по себѣ болѣзненное состояніе, но во многихъ случаяхъ на него приходится смотрѣть какъ на явленіе, служащее и непремѣнною ступенью къ излеченію. Такимъ образомъ, всякое раненіе, которое всегда сопутствуется воспаленіемъ, въ случаяхъ благопріятнаго теченія болѣзни бываетъ обязано при своемъ скоромъ излеченіи именно присоединяющемуся въ извѣстной мѣрѣ воспаленію. Напримѣръ, скорое сращеніе поверхностей порѣзанной раны происходитъ вслѣдствіе воспалительнаго процесса и т. д. Причинами воспаленія служатъ обыкновенно различныя раздраженія, вызываемыя: поврежденіями, различными инородными тѣлами (животными и растительными паразитами и т. д.), высокими степенями холода и жара, различными химическими тѣлами и т. д. Но при всѣхъ такихъ раздраженіяхъ явленія воспаленія находятся въ зависимости нерѣдко и отъ индивидуальнаго предрасположенія. При этомъ играетъ роль возрастъ, полъ, наслѣдственность и многое другое. Затѣмъ оказываютъ свое вліяніе климатическія и атмосферическія условія. Сущность измѣненій при воспаленіяхъ выяснена значительно только въ послѣднее время съ развитіемъ микроскопическихъ изслѣдованій, показавшихъ наглядно всѣ степени этого процесса. Особенную пользу принесли экспериментальныя данныя, такъ какъ явленія воспаленія наблюдались подъ микроскопомъ прямо на нѣкоторыхъ живыхъ тканяхъ мелкихъ животныхъ (надъ плавательной перепонкой лягушки, надъ брыжжейкой мышей и лягушекъ и другими частями). Результатомъ такихъ изслѣдованій (Конгеймъ, Кремянскій и другіе) получилось,

что при раздраженіяхъ, вызывавшихъ въ сказанныхъ тканяхъ воспаленія, прежде всего происходитъ измѣненіе въ кровообращеніи, вслѣдствіе появляющагося расширенія преимущественно мелкихъ кровеносныхъ сосудовъ. Именно, вскорѣ уменьшается быстрота кровянаго тока и появляется большее и большее количество бѣлыхъ кровяныхъ шариковъ около стѣнокъ кровеносныхъ сосудовъ; затѣмъ, послѣ остановки движенія этихъ кровяныхъ шариковъ, происходитъ прониканіе ихъ мало по малу черезъ стѣнки сосудовъ въ окружающую ткань, гдѣ они накопляются такимъ образомъ все въ большемъ и большемъ количествѣ. Такое перемѣщеніе называется эмиграціей кровяныхъ шариковъ. Измѣненіе же кровообращенія объясняютъ сопряженными разстройствами завѣдывающихъ сосудами нервовъ. Одновременно съ выхожденіемъ шариковъ выступаетъ въ ткань и обильное количество жидкой части крови, носящей названіе *выпота*. Только что описываемыя явленія могутъ, смотря по обстоятельствамъ, или снова мало по малу исчезнуть, если воспаленіе принимаетъ вскорѣ обратное теченіе, или же произвести дальнѣйшее измѣненіе, проявляющееся въ формѣ образованія новой ткани, которая въ большей или меньшей степени измѣняетъ старую, или даже разрушаетъ ее (напримѣръ, при нагноеніи). Въ первомъ случаѣ вышедшіе шарики частью распадаются, частью же уносятся цѣлыми черезъ мелкіе лимфатическіе пути въ главные протоки, а во второмъ—служатъ источникомъ сказанныхъ измѣненій черезъ размноженіе клѣточныхъ элементовъ и послѣдовательныя преобразованія этихъ клѣтокъ, при чемъ, если воспалительный процессъ выражается главнымъ образомъ обильнымъ размноженіемъ клѣтокъ, безъ наклонности къ дальнѣйшимъ преобразованіямъ ихъ въ болѣе старую ткань, то получается такъ называемое нагноеніе, которое можетъ образовать собою или *нарывъ*, то есть скопленіе гноя въ видѣ полости, наполненной послѣднимъ, или только пропитать воспаленную ткань безъ замѣтнаго образованія такихъ полостей; въ противныхъ случаяхъ нагноеніе замѣняется прямо новообразованіемъ плотныхъ тканей изъ тѣхъ же молодыхъ круглыхъ клѣтокъ. Конечно, могутъ происходить и смѣшанныя явленія (нагноеніе съ образованіями тканей другаго рода). Кромѣ эмиграціи бѣлыхъ кровяныхъ шариковъ было замѣчено также и выхожденіе красныхъ. Такимъ образомъ, основываясь на сказанныхъ измѣненіяхъ, воспаленіе характеризуется слѣдующими главными моментами: гиперемiей (въ смыслѣ переполненія кровью), выпотѣніемъ, соединеннымъ нерѣдко съ нагноеніемъ, или безъ послѣдняго, новообразованіемъ тканей и наконецъ измѣненіями или даже погибелью бывшихъ нормальныхъ тканей. Но и эти главные моменты развиваются не всегда въ одинаковой степени. Въ однихъ случаяхъ происходитъ обильная эксудація, въ другихъ—новообразованіе тканей, въ третьихъ же развитіе воспаленія ведетъ къ разрушенію тканей чрезъ нагноеніе или омертвѣніе и т. д. Выпотъ (эксудатъ) раздѣляютъ по его мѣстонахожденію на *свободный*, то есть скопляющійся на свободныхъ поверхностяхъ и въ нормальныхъ полостяхъ тѣла (напр. на слизистыхъ поверхностяхъ и въ брюшной полости), *промежуточный*, то есть, помѣщающійся между тканями, которыя онъ раздвигаетъ собою, и *паренхиматозный*, то есть, пропитывающій самые элементы тканей (клѣточки). Количество эксудата бываетъ чрезвычайно различно; особенно большими бываютъ свободные эксудаты (напр. въ полости живота при водянкѣ). По качеству эксудаты раздѣляются на серозные, слизистые, фибринозные и смѣшанные. Если къ которому нибудь изъ эксудатовъ будетъ примѣшано значительное количество гнойныхъ клѣтокъ, то получаются соотвѣтствующія гнойныя формы эксудатовъ (слизисто-гнойный и т. д.). При прибавленіи же красныхъ кровяныхъ шариковъ эксудатъ называется *геммогарическимъ*. Скопленіе чисто гнойнаго эскудата въ самой ткани называется нарывомъ. Еще отдѣляютъ отъ фибринознаго эксудата, такъ называемый, крупозный и дифтеритическій, которые имѣютъ съ нимъ большое сходство. Первый образуется въ видѣ перепонокъ на поверхности воспаленныхъ тканей (преимущественно слизистыхъ оболочкахъ), второй же проникаетъ самую ткань и ведетъ къ разрушенію ея,

при чемъ является при отпаденіи воспаленныхъ частей потеря ткани въ формѣ язвъ, тогда какъ при крупозномъ выпотѣ послѣ удаленія послѣдняго, ткань, находившаяся подъ нимъ, не представляетъ значительныхъ измѣненій. Впрочемъ, вопросъ объ этихъ двухъ видахъ эксудата еще не разрѣшенъ окончательно. Новообразованіе тканей при воспаленіяхъ происходитъ или въ видѣ тождественныхъ формъ, служащихъ какъ бы возрожденіемъ потерянныхъ частей, или же отличающихся отъ нормальныхъ. Наконецъ, на почвѣ воспаленія могутъ развиваться и настоящія опухоли (бугорки, ракъ и другія). Обратное развитіе, составляя собою исходъ воспаленія, бываетъ возможно какъ вполнѣ, такъ и отчасти, завися отъ степени и прочности предшествовавшихъ измѣненій. Результатомъ неполнаго обратнаго развитія остается на всегда перемѣна въ отправленіи пораженныхъ частей. Всѣ только что описанныя явленія воспаленія обыкновенно выражаются слѣдующими главными припадками: *жаромъ, краснотою, болью, опухолью* и *нарушеніемъ отправленія*. Первые четыре припадка указаны еще *Галеномъ*. Краснота и жаръ зависятъ отъ гипереміи, опухоль главнымъ образомъ—отъ количества выпота и новообразованія тканей, боль—отъ степени раздраженія и количества чувствительныхъ нервовъ. Измѣненіе же отправленія воспаленныхъ частей зависитъ преимущественно отъ степени происшедшихъ анатомическихъ измѣненій. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ происходитъ даже совершенное прекращеніе отправленія. Воспаленія наружныхъ и вообще доступныхъ для глаза и для осязанія частей опредѣляются довольно легко на основаніи указанныхъ признаковъ; но для распознаванія воспаленія внутреннихъ органовъ врачамъ приходится пользоваться различными другими, иногда очень сложными признаками (постукиваніе, выслушиваніе). Кромѣ мѣстныхъ явленій существуютъ нерѣдко и общія разстройства организма. Такимъ припадкомъ является лихорадка, присоединяющаяся ко всѣмъ болѣе значительнымъ воспаленіямъ и составляющая весьма важный признакъ для распознаванія воспаленій внутреннихъ органовъ. Въ число общихъ же явленій входятъ: малокровіе, истощеніе организма, различныя перерожденія органовъ, гнойное зараженіе крови, параличъ и т. д. Воспаленія оканчиваются разрѣшеніемъ, неисправимыми разстройствами питанія и смертью, къ которой надо причислить и мѣстныя омертвѣнія. По теченію различаютъ острыя и хроническія воспаленія. Воспаленія дѣлятъ: по происхожденію, съ анатомической точки зрѣнія и по характеру. Къ первымъ принадлежатъ: a) всѣ *травматическія воспаленія*, то есть являющіяся при поврежденіяхъ и при раздраженіяхъ инородными тѣлами; b) *токсическія* в., къ которымъ надо причислить заболѣванія вслѣдствіе прививки ядовитыхъ веществъ, дѣйствія ѣдкихъ средствъ и т. д.; c) *дискразическія* в. (при сифилисѣ, скорбутѣ, золотухѣ, ревматизмѣ); d) *метастатическія* в., встрѣчающіяся преимущественно въ легкихъ, печени, селезенкѣ и именно въ мѣстахъ пробокъ занесенныхъ, по кровянымъ путямъ; e) *ревматическія* в., f) в. отъ зараженія контагіями и міазмами (корь, дефтеритъ, сапъ и т. д.), и наконецъ g) *ипостатическія* в., то есть развивающіяся на мѣстахъ гипереміи, зависящей отъ слабой дѣятельности сердца. Ко вторымъ причисляются: a) *сосудистыя* формы воспаленія, при которыхъ воспалительный процессъ выражается главнымъ образомъ гипереміею; другія же явленія обыкновенно почти совершенно отсутствуютъ; b) *эксудативныя* формы, то есть характеризующіяся количествомъ и качествомъ выпота; c) *продуктивныя* воспаленія, при которыхъ процессъ ведетъ къ новообразованію неисчезающихъ тканей; d) *дегенеративныя* формы, въ которыхъ процессъ ведетъ къ перерожденіямъ заболѣвшихъ тканей (путемъ жироваго зернистаго слизистаго и др. перерожденій), и наконецъ e) *специфическія* воспаленія, которыя развиваются отъ особенныхъ причинъ (при сифилисѣ). Къ третьему роду воспаленій причисляютъ, такъ называемыя, *стеническія* и *астеническія* формы. Къ стеническимъ можно причислить всѣ тѣ, которыя, не смотря на сильное развитіе воспалительныхъ явленій, способны къ благопріятному исходу, къ астеническимъ же—развивающіяся на почвѣ плохаго питанія и потому имѣющія

наклонность къ перерожденіямъ тканей. Кромѣ того, по характеру еще различаютъ *гиперстеническія* воспаленія, при которыхъ происходитъ омертвѣніе или разрушеніе тканей вслѣдствіе усиленнаго обмѣна веществъ. При леченіи воспаленій руководствуются обыкновенно, во первыхъ, устраненіемъ причинъ и, во вторыхъ, стараются уменьшать развивающіяся явленія, которыя могутъ при сильномъ развитіи весьма вредно дѣйствовать на весь организмъ, особенно въ тѣхъ случаяхъ, когда появляются значительныя разстройства заболѣвшихъ частей. Изъ числа средствъ, уничтожающихъ или, по крайней мѣрѣ, препятствующихъ развитію воспаленія, главными считаются: примѣненіе холода, тепла, кровоизвлеченія и многія лекарственныя успокоивающія средства; затѣмъ, покойное положеніе воспаленныхъ частей, для котораго въ хирургіи часто накладываются различныя повязки. Наконецъ, прибѣгаютъ и къ оперативнымъ пособіямъ, напримѣръ, въ формѣ разрѣзовъ и проколовъ для выпущенія гноя и различныхъ выпотовъ. Общія разстройства при этомъ также лечатся соотвѣтствующими средствами. *Е. Пав.*

Воспаленіе съ нарывами, шестая язва, поразившая людей и скотъ по всей землѣ Египетской, вѣроятно черная проказа, самый страшный видъ элефантіазиса.

Воспитаніе—искуство сообразно съ природою развивать физическія, умственныя и нравственныя способности дитяти, устраняя всѣ вредныя вліянія и препятствія къ успѣшному развитію. Отсюда происходитъ раздѣленіе в. на физическое, умственное, эстетическое и нравственное. В. составляетъ предметъ особенной науки, называемой педагогіею (см. эт.)

Воспламеняемость, свойство всего сгараемаго, сожигаемаго.—*Воспламененіе* пороха есть явленіе, состоящее въ передачѣ огня поверхности зеренъ пороховаго заряда. Это явленіе входитъ какъ часть въ общее явленіе разложенія пороховаго заряда. Скорость воспламененія значительно больше, чѣмъ скорость горѣнія зерна (полагаютъ ее въ $^{1}/_{10000}$ секунды). Обыкновенно принимаютъ даже, что воспламененіе заряда не играетъ большой роли въ дѣйствіи пороха. Существуютъ однако факты, несомнѣнно доказывающіе, что ходъ воспламененія заряда оказываетъ ощутительное вліяніе на движеніе снаряда. *Л. Л. К—въ.*

Восполненіе или равновѣсіе развитія, законъ природы, по которому особенное развитіе какихъ нибудь частей организма всегда сопряжено бываетъ съ недостаткомъ развитія другихъ частей того же организма. Такъ капуста не можетъ дать обильной питательной листвы и обильныхъ масляннистыхъ сѣмянъ; сильно откормленная корова перестаетъ давать молоко и т. п.

Воспорское царство, см. Босфорское царство.—Воспоръ, см. Босфоръ.

Воспріемники называются въ православной церкви такія лица (обыкновенно мущина и женщина), кои при таинствѣ крещенія ручаются предъ церковію за вѣру крестимаго и потому должны принять его потомъ, въ случаѣ надобности, на свое попеченіе, для утвержденія въ вѣрѣ и благочестіи. Сами они должны быть совершеннолѣтними и христіанами. Въ обыкновенной рѣчи они называются, по отношенію къ воспринятому ими лицу, крестнымъ отцомъ и крестною матерью. Кромѣ того в. бываютъ при совершеніи таинства брака; но этихъ в. обыкновенно называютъ поручителями. Они подъ опасеніемъ строгой отвѣтственности поручаются за жениха и невѣсту, что къ совершенію брака нѣтъ никакихъ препятствій, что соблюдены всѣ условія, предписываемыя для брака законами церковными и государственными. При совершеніи брачнаго обряда дѣло в. по совершеніи обрученія перемѣнить перстни у жениха и невѣсты, т. е. жениховъ перстень отдать невѣстѣ, а невѣстинъ жениху; потомъ в. должны, въ знакъ участія въ радостяхъ и скорбяхъ брачущейся четы, поддерживать вѣнцы на головахъ жениха и невѣсты. Бываютъ еще в. у иноковъ, при постриженіи въ монашество; значеніе ихъ тоже, что и в. при крещеніи.

Воспріимчивость, нравственная способность, принимания впечатлѣнія и опредѣленія или дѣятельности воли.

Воспроизведеніе (Reproductio), повтореніе фантазіею тѣхъ образовъ или частей извѣстнаго образа, которые когда нибудь подпали нашимъ чувствамъ. Въ искуствѣ в. есть подражаніе природѣ въ цѣломъ или частностяхъ.

Востерманъ, *Лука*, голландскій граверъ (1575 г. † около половины XVII вѣка), гравировалъ очень много съ картинъ Рафаэля, Тиціана, Караваджіо, Анниб. Карачіо, Рубенса и Вандейка; рѣзецъ его мягкій, легкій и выразительный.

Востица, городъ на сѣверномъ берегу Мореи, при Лепантскомъ заливѣ. Въ древности на мѣстѣ ея лежалъ городъ Эгій (Aegium), а близъ него находилась столица Ахайи—Гелика, поглощенная моремъ.

Востоковъ, *Александръ Христофоровичъ*, русскій писатель филологъ, членъ академіи наукъ. Онъ родился 16 марта 1781 и провелъ первые годы жизни на воспитаніи въ Ревелѣ у маіорши Трейблутъ. Въ 1788 г., по восьмому году, онъ перевезенъ въ Петербургъ и отданъ въ сухопутный кадетскій корпусъ «гимназистомъ», въ 1794 г. переведенъ въ академію художествъ и здѣсь перемѣнилъ прозвище «Остенекъ», подъ которымъ былъ записанъ, на другое, оставшееся за нимъ на всегда:—Востоковъ. Здѣсь же онъ пристрастился къ поэзіи и стихамъ. Самое раннее изъ сохранившихся его стихотвореній, именно: «Зима, ода къ другу», написано имъ въ 1799 г. Въ 1800 г. В. кончилъ академическій курсъ по архитектурному отдѣлу и оставленъ при академіи на три года года пансіонеромъ, но не могъ увлечься архитектурой, а продолжалъ заниматься словесностью и мало по малу приступилъ къ научнымъ занятіямъ русскимъ и славянскимъ языкомъ. Въ 1803 г. В. 1 марта опредѣленъ на службу библіотекарскимъ помощникомъ академіи художествъ. Въ 1805 и 1806 гг. В. издалъ въ свѣтъ собраніе своихъ 53-хъ стихотвореній, подъ названіемъ: «Опыты лирическіе, въ 2 частяхъ», а въ 1807 г. составилъ для себя этимологическое словоросписаніе. Въ 1808 г., вмѣстѣ съ пополненіемъ своего «словоросписанія», впервые печатно заявилъ себя ученымъ грамматистомъ, снабдивъ изданное тогда Борномъ «Краткое руководство къ россійской словесности» семью статьями грамматическихъ замѣчаній. 21 декабря В. уже представилъ А. Н. Оленину, тогда директору императорской публичной библіотеки и извѣстному меценату, рукопись своего Изложенія объ этимологическомъ словарѣ. Въ 1810 г. В. принялся за составленіе Сборника пѣсенъ. Въ 1812 г. издалъ «Опытъ о русскомъ стихотвореніи»: этотъ трудъ обратилъ на себя вниманіе знатоковъ, требовался занимающимися и потому изданъ вторично особой книжной съ дополненіями въ 1817 г. Въ январѣ 1820 г. В. отправилъ къ Н. Т. Каченовскому, какъ къ секретарю московскаго общества любителей словесности, свое знаменитое разсужденіе о славянскомъ языкѣ, какъ введеніе къ грамматикѣ этого языка, которое, по напечатаніи его въ XVII ч. «Трудовъ московскаго общества любителей россійской словесности» не только дало В. значеніе перваго знатока славянскаго языка въ Россіи, но, распространенное между учеными всѣхъ славянскихъ земель, произвело такой рѣшительный переворотъ во взглядѣ на славянскій языкъ и на его отношеніе къ другимъ, что и Добровскій, первый славянистъ того времени, едва не уничтожилъ уже печатавшуюся въ Вѣнѣ книгу свою: «Institutiones linguae slavicae dialecti veteris» (Грамматика древняго языка славянскаго). Съ тѣхъ поръ, занявшись почти исключительно древними памятниками славянскими, онъ дѣлалъ для себя извлеченія изъ нихъ, а для другихъ—ихъ описанія. Такъ въ 1821 г. онъ сообщилъ преосв. Евгенію описаніе его рукописей (изд. въ Учен. Зап. 2-го отд. Акад. Н. т. II); въ 1825 г. помѣстилъ описаніе нѣсколькихъ важныхъ памятниковъ въ «Библіограф. листахъ» и приступилъ къ описанію рукописей музея графа Румянцова. 1827 г. В. изготовилъ для Кеппена почти всю книгу «Собранія слав. памятниковъ», имъ изданную; тутъ между прочимъ явились его знаменитыя объясненія славянскихъ статей Фрейзингенской рукописи, а въ Москов. Вѣстникѣ Погодина помѣстилъ древнее сказаніе о убіеніи св. Вячеслава кн. Чешскаго. По смерти графа Румянцова, когда въ 1828 г. его музей сдѣлался государственнымъ достояніемъ. В. сдѣланъ старшимъ библіотекаремъ музея и усердно продолжалъ заниматься опи-

саніемъ рукописей музейскихъ и въ томъ же 1828 году съ большимъ усердіемъ занимался и рукописями императорской публичной библіотеки, сдѣлавшись ихъ хранителемъ. Между тѣмъ министерство народн. просвѣщенія поручило ему составленіе грамматическихъ руководствъ по русскому языку, и къ 1831 году были готовы они; одно изъ нихъ вышло подъ названіемъ: «Сокращенная русская грамматика для употребленія въ низшихъ учебныхъ заведеніяхъ», а другое—подъ названіемъ: Русская грамматика, по начертанію сокращенной грамматики, полнѣе изложенная,—и эта послѣдняя тогда же удостоена полной Демидовской преміи. Оба эти руководства, будучи введены въ употребленіе въ училищахъ, были изданы много разъ въ огромномъ количествѣ оттисковъ. Въ 1836 г. въ Журн. министерства народнаго просвѣщенія явилось «Описаніе рукописей и печатныхъ книгъ славянскихъ и рукописей греческихъ, принадлежащихъ А. С. Норову», а въ 1837 г. В. представилъ описаніе музея. Къ этому времени извѣстность В., какъ авторитета по своей спеціальности, на столько упрочилась, что уже навлекала на него обязанности и занятія не по одному его личному выбору, которыя однако онъ, всегда уступчивый, хотя и скромный и осторожный, исполнялъ крайне добросовѣстно. Не смотря на эти побочные труды В., окончивъ переписъ и дополненіе своего обширнаго описанія Румянцовскихъ рукописей, отдалъ его въ печать и въ 1842 году издалъ въ свѣтъ подъ названіемъ «Описаніе русскихъ и словянскихъ рукописей Румянцовскаго музеума». Вышелъ громадный квартантъ, поражавшій не только величиною, но и важнымъ внутреннимъ значеніемъ для изслѣдователей русскихъ древностей, русской словесности и письменности, русской исторіи. Не менѣе удивилъ и восхитилъ ученый міръ В., напечатавъ, въ 1843 г. «столбецъ въ столбецъ, строка въ строку, знакъ въ знакъ», знаменитое Остромірово евангеліе XI вѣка, съ греческимъ текстомъ, словоуказателемъ и, что всего важнѣе, съ грамматическими объясненіями,—трудъ почтенный, узаконившій многіе пріемы славянской филологіи, повсемѣстно оцѣненный знатоками, удостоенный полной Демидовской преміи отъ академіи наукъ. Подъ его же редакціей въ 1847 г. изданъ II томъ Академическаго словаря церковнославянскаго и русскаго языка, а въ 1852 г. «Опытъ областнаго великорусскаго словаря» составленнаго 2-мъ отдѣленіемъ академіи наукъ. Съ того же 1852 года принималъ онъ участіе въ трудахъ редактора Извѣстій академіи наукъ и Ученыхъ Записокъ 2-го отдѣленія академіи наукъ. Въ Извѣстіяхъ помѣщены его отзывы о разныхъ филологическихъ сочиненіяхъ и его собственныя филологическія наблюденія, а въ Запискахъ—его описанія рукописей, изданныя и неизданныя (всѣ, кромѣ Румянцовскихъ), и другіе труды его меньшаго размѣра. Съ того же времени В. занялся приведеніемъ въ порядокъ своихъ извлеченій для Словаря древняго церковнославянскаго языка, и въ 1856 году внесъ во 2-е отдѣленіе академіи рукопись его. Первый томъ вышелъ въ 1858 г., а второй—въ 1860 г. Въ этомъ словарѣ въ первый разъ прямо изъ памятниковъ, разумно выбранныхъ, явилась значительная доля богатства древняго слав. языка. Печатая Словарь, В. занимался и тѣмъ трудомъ, который былъ ожидаемъ съ 1825 г., и въ 1860 г. окончилъ его. Онъ изданъ въ 1863 г. подъ названіемъ: «Грамматика церковнославянскаго языка, изложенная по древнѣйшимъ онаго письменнымъ памятникамъ». Трудъ важный именно потому, что сдѣланъ по памятникамъ. Этотъ почтенный трудъ былъ лебединою пѣснью маститаго филолога: 8 февраля 1868 г. В. умеръ въ Петербургѣ, на 83 году жизни, всецѣло посвященной усердному и полезному служенію. Тѣло его погребено на лютеранскомъ кладбищѣ. Нѣмецъ по первоначальному воспитанію и вѣрѣ, А. Х. В. былъ русскимъ по языку, жизни и убѣжденіямъ и такъ мало занимался нѣмецкимъ языкомъ, что никогда не могъ, безъ помощи пріятелей, написать отвѣта по нѣмецки на нѣмецкое письмо. Всегда углубленный въ научныя занятія, всегда сосредоточенный на томъ или другомъ изслѣдованіи и притомъ косноязычный, В. казался и дѣйствительно былъ скроменъ, застѣнчивъ, неговорливъ. Внѣшняя скромность В. вовсе не была маской: «податливость его характера—говоритъ Срезневскій—позволяла ему соглашаться съ чу-

жими приговорами не только о томъ, что ему менѣе было знакомо, но даже и о томъ, что зналъ онъ и понималъ лучше всѣхъ». Какъ поэтъ, В. не имѣетъ особеннаго значенія, хотя и пользовался извѣстностью и уваженіемъ за свои стихотворенія въ 20-хъ годахъ. Какъ филологъ, В. занимаетъ мѣсто между первостепенными европейскими учеными. Патріархъ славянской филологіи, онъ, можно сказать, создалъ науку славянскаго и русскаго языка, впервые объяснивъ характеръ древняго славянскаго и его соотношеніе съ другими славянскими, о чемъ и представилъ систему изслѣдованныхъ данныхъ. О языкѣ русскомъ, не только новомъ, но и древнемъ, до него было въ ходу весьма неопредѣленное понятіе. Ознакомить желающихъ со множествомъ памятниковъ славянской и русской письменности, пріурочить эти памятники къ опредѣленному времени и вывести изъ нихъ цѣлый сводъ незыблемыхъ правилъ, по самой новости своей казавшихся открытіями, —было дѣломъ В. стяжавшимъ этому дѣятелю неувядающую славу въ лѣтописяхъ науки славянскаго и русскаго языка. Самые труды В., каковы напр. Разсужденіе о славянскомъ языкѣ, Описаніе рукописей Румянцовскаго музеума, Остромірово евангеліе долго еще не будутъ имѣть себѣ равныхъ и всегда останутся классическими. Грамматики же, издававшіяся множество разъ, и до сихъ поръ продолжаютъ поучать русское юношество знанію русскаго слова, величайшимъ и глубочайшимъ изслѣдователемъ котораго былъ ихъ авторъ. Велика, наконецъ, и та заслуга Востокова, что его трудами не только открытъ, но и освѣщенъ путь, которымъ до него не ходилъ никто, и по которому идутъ теперь всѣ безъ исключенія великіе и малые представители славянской филологіи въ Европѣ. Кромѣ трудовъ его, отдѣльно изданныхъ и вошедшихъ въ изданія академіи наукъ, въ 1865 г. издано академіей и подробное обозрѣніе всей его дѣятельности по бумагамъ, послѣ него оставшимся а въ 1873 г. вышла и «Переписка А. Х. Востокова», важная между прочимъ и по даннымъ и для исторіи славянской филологіи въ Россіи и на западѣ Европы. Все это приготовлено къ изданію глубокимъ поклонникомъ его, И. И. Срезневскимъ. *И. И. Ср.*

Востокъ, въ противоположность западу, та сторона горизонта или неба, гдѣ солнце повидимому восходитъ. Въ точкѣ в. солнце восходитъ только 2 раза въ году: 9 марта и 10 сентября. Въ географіи подъ словомъ в. разумѣютъ: Азію, Турцію, Персію, Индію.—В., главная ложа франкмасоновъ.

Восторгъ, увлеченіе, охватывающее душу человѣка и выводящее ее изъ обыкновеннаго ея состоянія. Названіе «восторженные» давалось еретикамъ, вѣрившимъ въ возможность сближенія съ божествомъ или съ духомъ святымъ. До сихъ поръ такъ называютъ анабаптистовъ, квакеровъ, методистовъ и мормоновъ, ибо они убѣждены, что Св. Писаніе должно быть истолковываемо во время божественнаго наитія, которое они могутъ получать прямо вслѣдствіе различныхъ обрядовъ.—*Восторженность*, состояніе человѣка, мысленно отрѣшившагося отъ міра, возвысившагося духовно до самозабвенія; состояніе магнетическаго ясновидѣнія, безъ всякой сознательности, одна изъ высшихъ степеней в.

Востóченъ, стихира, которую положено пѣть на вечерни.

Восточная война, см. крымская войнá и Севастополь.

Восточная имперія, см. Римская имперія. — В. церковь, см. церковь.

Восточная литература и языки, литературы и языки всѣхъ народовъ Азіи, магометанскихъ областей Африки и Европы. Въ средніе вѣка въ Европѣ изучался собственно только арабскій языкъ, съ цѣлію обращенія магометанъ въ христіанство или же ознакомленія съ медицинскими, философскими и астрономическими сочиненіями на арабскомъ языкѣ. Со времени реформаціи въ видахъ ознакомленія съ подлинникомъ библіи, обращено было вниманіе на еврейскій и сродные ему языки. Религіозныя миссіи іезуитовъ на Востокъ, привели мало по малу къ ознакомленію и съ другими восточными языками. Съ половины XVIII ст. восточные языки перестаютъ быть по преимуществу средствомъ для достиженія практическихъ цѣлей и, вмѣстѣ съ литературою Востока, становятся сами цѣ-

лію, т. е. предметомъ науки. Послѣ относящихся къ концу этого вѣка изслѣдованій Джонса въ области индѣйской литературы и языка и Сильвестра де Саси въ области арабскаго языка и литературы, эти предметы становятся самостоятельною отраслію науки, и съ цѣлію ихъ дальнѣйшаго разработыванія основываются, такъ называемыя, азіатскія общества. Съ конца прошлаго вѣка обратили на восточную литературу вниманіе нѣмецкіе литераторы и поэты (Гердеръ, Гете), а въ началѣ нынѣшняго, она становится однимъ изъ предметовъ пристрастія такъ называемыхъ романтиковъ. У нѣмцевъ являются ученыя занятія восточною литературою и языками (В. Гумбольдтъ, Боппъ, Поттъ) и рядъ художественныхъ переводовъ и заимствованій съ восточныхъ (Рюккертъ, Боленъ, Шаккъ, Веберъ и др.). На русскій языкъ нѣкоторыя произведенія восточной поэзіи переданы Жуковскимъ съ нѣмецкихъ переводовъ, Фетомъ и др. Многіе изъ русскихъ ученыхъ также съ успѣхомъ занимались литературою и языками Востока, въ особенности у насъ процвѣтаетъ изученіе восточной Азіи, гдѣ въ Пекинѣ постоянно находится русская миссія, обогатившая науку множествомъ переводовъ, изслѣдованій и пр., изъ которыхъ многіе остались ненапечатанными. Относительно изученія мусульманскаго востока, наши миссіи никакъ не могутъ соперничать съ западно-европейскими и особенно съ англійскими по весьма понятной причинѣ: примѣръ секретаря нашего посольства въ Персіи, барона Боде, и другихъ, принужденныхъ искать для напечатанія своихъ трудовъ содѣйствія иностранныхъ журналовъ, не можетъ поощрить къ ученымъ изслѣдованіямъ, которымъ суждено покоиться въ архивахъ министерства иностранныхъ дѣлъ. Основныя черты большей части восточныхъ литературъ: смѣшеніе умозрительнаго съ фантастическимъ, преобладаніе и необузданность фантазіи, отсутствіе личнаго элемента въ изображеніи отдѣльныхъ лицъ. Главныя восточныя литературы: 1) китайская съ японскою; 2) тибетская; 3) монгольская; 4) турецкая, распадающаяся на различныя вѣтви, между которыми первое мѣсто занимаетъ османская; 5) древне-индійская (на языкѣ санскритѣ, пали и пракритѣ) и ново-индійская; 6) древне-персидская и ново-персидская; 7) семитическія литературы: еврейская, сирійская, халдейская, эѳіопская, самаритская, арабская; 8) коптская; 9) армянская; 10) грузинская; 11) аннамитская и въ ея составѣ литература сіямцевъ и бирманцевъ; 12) манчьжурская; 13) литература малайскихъ народовъ. Къ в. языкамъ должны быть отнесены и финскіе. — В. *Сибирь*, см. Сибирь. — В. *Пруссія*, см. Пруссія.

Востóчникъ (церк.), обитатель востока.

Восточный вопросъ, въ новѣйшее время такъ называется преимущественно политическая проблема о будущности Оттоманской имперіи.

Восточный мысъ, въ Беринговомъ проливѣ, самая восточная оконечность Азіи подъ 66° 03′ с. ш. и 208° 14′. — В. океанъ, см. океанъ.

Вострéцъ, острецъ, рѣзучее растеніе (Calamagrostis sylvatica), сем. злаковъ, однородное съ пыреемъ и метликой.

Вострогубцы, ручной инструментъ въ родѣ клещей съ острыми лезвеями, употребляются для отрѣзки конца подковнаго гвоздя или лишней части у отлитой пули, такъ какъ пули совершенно готовыми никогда не выходятъ, а всегда вмѣстѣ съ пулею выходитъ то мѣсто, черезъ которое вливается свинецъ, называемое литникомъ.

Восхищеніе, экстазъ, настроеніе души, въ которомъ она, какъ бы, оставляетъ тѣло. У мистиковъ, в. есть состояніе душъ избранниковъ, въ которомъ онѣ до такой степени преисполнены созерцанія безконечныхъ совершенствъ божьихъ, что какъ бы оставляютъ свою земную оболочку. Мистическое в. всегда было въ огромномъ уваженіи у индусовъ, мусульманъ и др. У христіанъ подобное настроеніе было слѣдствіемъ высшей степени набожности. У физіологовъ, в. почитается умственнымъ разстройствомъ, въ которомъ нѣкоторыя идеи дѣлаются преобладающими.

Восходница (церк.), облачальный амвонъ, ставимый при посвященіи іерар-

ховъ: по древнему чиноположенію, для патріарха о 12, для митрополита о 8, для архіепископа о 6, для епископа о 4-хъ ступеняхъ.

Восходящая вѣтвь траекторіи артиллерійскаго снаряда есть та часть этой траекторіи, которая заключается между точкою бросанія и вершиною кривой.

Л. Л. К—въ.

Восхожденіе солнца для каждой мѣстности бываетъ въ другой моментъ, почему и опредѣляется астрономически и показывается въ таблицахъ и календаряхъ. Чѣмъ ближе мѣстность къ в., тѣмъ восходъ солнца ранѣе; кромѣ того в. солнца измѣняется по временамъ года. Тоже самое слѣдуетъ замѣтить о в. планетъ.—**В.** *звѣздъ*, появленіе звѣздъ на восточной сторонѣ горизонта. На экваторѣ всѣ звѣзды восходятъ всегда въ одно и тоже время перпендикулярно къ горизонту. Въ мѣстахъ, между экваторомъ и полюсомъ, звѣзды восходятъ и заходятъ по направленію,косвенному къ горизонту, и при томъ только тѣ, которыхъ разстояніе отъ видимаго полюса больше географической широты мѣста; звѣзды же, для которыхъ это разстояніе меньше широты мѣста, всегда находятся надъ горизонтомъ; звѣзды, которыхъ разстояніе отъ полюса противоположнаго полушарія меньше широты мѣста, никогда не бываютъ видимы надъ горизонтомъ этого мѣста. На полюсѣ звѣзды того полушарія не восходятъ и не заходятъ. Если звѣзды восходятъ вмѣстѣ съ солнцемъ, то это в. называется космическимъ; в. звѣзды при закатѣ солнца наз. акроническимъ.

Восца, упорный, иногда гнойный лишай, накожная язва на людяхъ и на скотѣ: у людей—межъ пальцевъ, на ладони и на подошвѣ, съ болью въ одной точкѣ; лекарки прижигаютъ восцу веретеномъ; у лошадей—на рѣпицѣ, раны вокругъ хвоста; у собакъ—на подошвѣ.

Восчаная четверть, старинный русскій вѣсъ, содержавшій 12 пуд., а деньгами 2,780 руб.

Восчаница, сосудъ изъ воска, употребляемый въ церквахъ для принятія какой либо освященной жидкости.

Воткинскій или *Камско-воткинскій заводъ* (см. эт.).

Вотола, (стар.), верхняя грубая одежда, накидка.—Дѣтская распашонка, спереди разрѣзанная рубашка. — *Вотолка* (стар.), головка кисти или чашечка, въ которой скрѣплена кисть.

Вотра, желѣзные или мѣдные опилки и стружки отъ обдѣлки вещи терпугомъ на токарномъ стану, отъ сверленія и проч.

Воттонъ (Wotton), *Вильямъ*, англійскій ученый (1666 † 1726). Главныя сочиненія его: «History of Rom» (Лонд. 1705); «Linguarum veterum septentrionalium thesauri conspectus brevis» (Лонд. 1708) и «Собраніе древнихъ законовъ южнаго Валиса».—**В.**, *Генри*, англійскій ученый и дипломатъ (1568 † 1639), при Яковѣ I участвовалъ въ различныхъ посольствахъ, послѣ впалъ въ немилость. Собраніе его стихотвореній, писемъ и очерковъ издано подъ заглавіемъ: «Reliquae Wottonianae» (Лонд. 1651; съ біографіею, 1685).—**В.**, *Эдуардъ*, англійскій медикъ, былъ первымъ лейбъ-медикомъ Генриха VIII (1492 † 1555). Лучшее его сочиненіе: «De differentiis animalium libri decem (Пар. 1752).

Вотча, рѣка Вологодской губ. Вельскаго уѣзда, длиною 35—60 в., впадаетъ слѣва въ рѣку Кубину; по ней весною сплавъ лѣса и дегтя.

Вотчимъ, отчимъ, неродной отецъ, не первый мужъ матери.

Вотчина, отчина, родовое недвижимое имѣніе, населенная земля, состоящая во владѣніи вотчинника, перешедшая въ его владѣніе по прямому наслѣдству (столбовая вотчина), по боковому (дядина), или покупкою. До указа объ единонаслѣдіи (1714 г.) оставалось въ принципѣ различіе между в. и помѣстьемъ: послѣднее была земля, въ которой владѣлецъ долженъ былъ нести службу. Указъ объ единонаслѣдіи смѣшалъ помѣстья и вотчины. Въ 1730 г. послѣ отмѣны единонаслѣдія, эти понятія окончательно исчезли: остались только недвижимыя имущества, исключительно владѣемыя дворянствомъ. Вотчинниками зовутъ и родовыхъ владѣльцевъ одной земли. Вотчинный приказъ завѣдывалъ дѣлами крѣпо-

стнаго владѣнія, на которое при пожалованіи выдавалась вотчинная грамота или крѣпость. *М.*

Вотчинная власть, право сохраненія полицейскаго порядка, лежащее на обязанности помѣщика. Относительно предѣловъ и свойства этой в. существуетъ большое разногласіе.

Вотчичъ, отчичъ (стар.), сынъ отца, наслѣдникъ по отцѣ, наслѣдственный по немъ владѣлецъ и владѣтель, законный, ближайшій наслѣдникъ. Отчичъ и дѣдичъ, законный наслѣдникъ и владѣтель въ третьемъ колѣнѣ.

Воты, см. Водь.

Вотье (Vautier), *Бенжаменъ*, современный жанристъ (р. 1829 г.), образовался въ Дюссельдорфѣ, съ 1866 г. професоромъ тамъ же. Весьма хороши его сцены изъ народной жизни («Первый танцовальный урокъ въ деревнѣ» и др.); онъ также превосходно иллюстрировалъ разныя книги.

Вотье-Галль (Vauthier-Galle), *Андре*, современный французскій скульпторъ и граверъ (р. 1818), извѣстенъ моделями медалей.

Вотяки, народъ финскаго племени пермской группы, числомъ до 180,000 д., преимущественно въ Вятской и въ части Казанской (5,900) и Оренбургской губ. Въ отдаленныя времена распространялись до нынѣшней Петербургской губерніи (Вотская пятина); сами себя называютъ *отъ, утъ*, у татаръ аръ (исчезнувшіе ары или ароны). Въ нашихъ лѣтописяхъ извѣстны съ конца XII ст., а полное покореніе ихъ произошло въ XVI вѣкѣ. В. средняго роста, слабаго сложенія, волосы и глаза свѣтлые, носъ и лобъ небольшіе, борода малая и рѣдкая. Языкъ ихъ финскій, приближающійся къ діалектамъ пермяковъ и черемисовъ. Трудолюбивые земледѣльцы, также пчеловоды. Приняли христіанство съ начала XVIII в., но между ними еще не мало язычниковъ, поклоняющихся доброму богу (Инмаръ) и злому (Кереметь, Шайтанъ). Любимый ихъ напитокъ кумышка, которую курятъ они со временъ Іоанна IV. Жилища ихъ неопрятны. Грамматика вотяцкая составлена академикомъ Видеманомъ (Grammatik der Wot. Spr. 1849). Къ в. должны быть причислены также бессермяны Вятской губ. или в. магометанскаго вѣроисповѣданія.

Воу или Вау, высушенные листья, стебельки и цвѣты растенія цервы, изъ сем. каперсовыхъ, для желтой краски.

Вохеръ (Wocher), ландшафтный нѣмецкій живописецъ (р. 1758); оставилъ множество швейцарскихъ видовъ и сельскихъ картинъ и первый написалъ панораму швейцарскихъ горъ, имѣвшую большой успѣхъ.

Вохинъ, безъуѣздный городъ Родинскаго у., Сѣдлецк. губ., 4,000 жителей.

Вохма, правый притокъ Ветлуги, въ Вологод. губ., Никольск. у., длиною 200 верстъ.

Воцель, *Янъ-Герасимъ*, чешскій поэтъ (р. 1803), профессоръ археологіи и исторіи искуства въ пражскомъ университетѣ (съ 1850 г.). Написалъ поэмы: Премысловцы (Priemyslovcy, 1839), Мечъ и чаша (1843), Лабиринтъ славы (1846) и др. На русскомъ отрывки въ «Поэзіи Славянъ» Гербеля.

Воцерковленіе, церковный обрядъ, совершаемый, по примѣру Ветхаго Завѣта (Лев. 12 гл.), надъ новорожденнымъ младенцемъ и его матерью, въ 40 день по рожденіи; означаетъ включеніе младенца въ число членовъ церкви.

Воцои, княжество на берегу Восточнаго океана, покоренное въ 1611 г. маньчжурами.

Вочь, рѣка Вологодской губ. Устьсысольскаго уѣзда, лѣв. притокъ сѣверной Кельтмы, длиною 120 вер.

Вошва (стар.), четвероугольный, круглый или другаго вида лоскутокъ аксамита, бархата и т. п., вшитый у лѣтника и пр., вышитый большею частію золотомъ, серебромъ и шелками, съ жемчугомъ и драгоцѣнными камнями. Также и подбой лѣтниковъ.

Вошеле (Vauchelet), *Огюстъ-Теофиль*, современный французскій живописецъ (р. 1802); извѣстны картины его: Бѣдная дѣвушка (1833), Успеніе Дѣвы Маріи

(1837), Человѣкъ, поддерживаемый религіей на жизненномъ пути (1868), множество портретовъ. Сдача Магдебурга и др. въ версальскомъ музеѣ, въ сенатѣ и др.

Вошерія (Vaucheria), родъ прѣсноводныхъ водорослей изъ отряда сифоніевыхъ; попадаются повсюду въ стоячихъ или тихо-текущихъ водахъ. Это довольно длинныя зеленыя трубочки, состоящія въ безплодномъ состояніи изъ одной единственной клѣточки.

Вошкарица, гнида, яичко вши.

Вошки, растеніе Sperguia arvensis, торица, разметки.

Вошь (Pediculus), чужеядное безкрылое насѣкомое съ 5 суставчатыми усиками и 2 суставчатыми лапками; голова вытянута въ мягкій отростокъ съ трубочкой для сосанія; глаза простые или и совсѣмъ ихъ нѣтъ. Грушевидныя яички ихъ, наз. гнидами, прикрѣпляются къ волосамъ; когда изъ яичка выходитъ молодая в. оно открывается крышечкой. На человѣкѣ водится три вида ея: головная (p. capitis), платяная (p. vestimenti) и тѣльная, площица (см. эт.). Головная в. отличается бурыми полосками по сторонамъ темно-сѣраго тѣла; платяная свѣтлѣе цвѣтомъ и больше. Размножаются быстро. Виды в. различаются по животнымъ, на которыхъ онѣ живутъ. Готтентоты и нѣкоторые др. дикари ѣдятъ в.—*Изнуряющая вошь* (Pediculus tabescentium), блѣдно-желтаго цвѣта, грудь очень большая, 4-хъ угольная; брюшные сегменты не зашнурованные; $1\frac{1}{3}'''$. Живетъ на людяхъ, страдающихъ *вшивою болѣзнью*; кожа больныхъ становится морщинистою и сходитъ чешуйками, изъ подъ которыхъ и выползаютъ вши, не переходящія, впрочемъ, на здоровыхъ. Нѣмецкій король Максъ и испанскій король Филиппъ II, а также Геродотъ, Сулла умерли отъ этой болѣзни. Впрочемъ, новѣйшія изслѣдованія заставляютъ сомнѣваться въ существованіи этого вида вши, и предполагать, что болѣзнь была произведена другими паразитами, именно слитнотѣлыми (Acarus) или пухоѣдами. -В., настоящая вощаная моль (Galleria cerella), насѣкомое изъ рода молей; гусеницы его поѣдаютъ воскъ.

Вощa, старая и пустая вощина въ ульѣ, покидаемая въ немъ для приманки пчелъ.—*Вощага* (стар.), родъ кистенька, которымъ, навощивъ его, били въ бубны.

Вощанка, тафта, коленкоръ или другая матерія, пропитанная клейкимъ веществомъ и непроницаемая для воды и пыли; употребляется на чехлы, зонтики, аэростаты и т. д. — В., дверной, половой, обойный гвоздь съ широкой шляпкой, одного вѣса со штукатурнымъ — В., растеніе Cerinthe, тоже, что бородавникъ.—*Вощаникъ*, ископаемый камень керолитъ, похожій на воскъ.

Вощининъ, *А*, составитель географическихъ картъ; издалъ: Географическій атласъ Рос. имперіи (Спб. 1860).

Вощины, воскъ, остающійся по вытопкѣ меда изъ сотъ. Различаютъ 3 сорта: 1) *медовыя* или *уразныя* имѣютъ бѣловатый цвѣтъ, сильно медоваго запаха, содержатъ небольшое количество постороннихъ примѣсей; 2) *конговыя*, желтоватаго цвѣта; примѣсей въ нихъ еще болѣе, такъ что изъ 1 п. 30 фун. выходитъ только 1 п. воску; 3) *падежныя*, самыя лучшія, имѣютъ сѣрый цвѣтъ отъ множества постороннихъ веществъ. Изъ 2 пудъ такихъ в. выбивается 1 пудъ чистаго воску.

Воя, рѣка Вятской губ. Нолинскаго уѣзда, лѣв. притокъ Вятки, 80 вер. длиною; судоходна.

Вояжъ (франц. voyage), путешествіе.

Впечатлительность, податливость, воспріимчивость къ впечатлѣніямъ.—*Впечатлѣніе*, вліяніе, производимое внѣшними предметами на органы чувствъ; оно тѣмъ сильнѣе, чѣмъ вліяніе новѣе, неожиданнѣе, сложнѣе и чѣмъ меньше мы приготовлены къ тому.

Вписъ (стар.), записка, внесъ въ книгу церковнаго вклада, для моленія о чьемъ либо здравіи или упокоѣ.—*Вписывать, вписать*, о чертежѣ, вписать одну геометрическую фигуру въ другую — вычертить ее такъ, чтобы всѣ углы первой прикасались сторонъ второй.

Вплавной товаръ, пришедшій куда водою. — *Вплавщикъ* (стар.), хозяинъ вплавнаго товара.

Вплеснивание (морск.), приращивание веровки концомъ въ пряди, чтобы приставить безъ узла.

Вправщикъ (стар.), исправитель книгъ, особенно церковныхъ.

Впрыскиваніе (injectio), подкожное в. или гиподермическій способъ введенія лекарственныхъ веществъ подъ кожу, въ клѣтчатку, съ цѣлью или быстраго и мѣстнаго дѣйствія на пораженную часть, или съ цѣлью быстраго же общаго дѣйствія на весь организмъ, такъ какъ лекарственное вещество, впрыснутое подъ кожу, приходитъ въ непосредственное соприкосновеніе съ всасывающими кровоносными лимфатическими сосудами. Такъ послѣ в. раствора морфія уже чрезъ $1/2$—1 мин. уменьшается боль, а чрезъ 5—11 мин. наступаетъ общее дѣйствіе (сонъ). В., какъ методъ лечебный, изобрѣтено англійскимъ врачемъ Вудомъ и производится съ помощью особой (съ дѣленіями на поршнѣ, соотвѣтствующими извѣстному количеству капель) маленькой шприцовки, такъ наз. шприца Правацa, снабженнаго полымъ игольчатымъ наконечникомъ. В. употребляется при различныхъ нервныхъ страданіяхъ, какъ мѣстныхъ, такъ и общихъ (в. наркотическихъ утоляющихъ веществъ), при сифилисѣ (в. сулемы и др. веществъ) и пр. В. въ настоящее время весьма употребительно въ медицинѣ, но оно можетъ имѣть невыгодные результаты (воспалительныя явленія на мѣстѣ введенія впрыскиваемыхъ веществъ, образованіе нарывовъ и даже раненіе сосуда). —В. въ полость сосудовъ (живаго организма) крови, см. переливаніе крови.—В. въ полость сосудовъ (трупа или частей его) разныхъ красящихъ веществъ; методъ, имѣющій обширное примѣненіе въ грубой и особенно микроскопической анатоміи съ цѣлью выясненія характера расположенія сосудистой системы въ тканяхъ и органахъ. Для этого употребляются особые шприцы съ различной величины въ діаметрѣ наконечниками, соотвѣтственно діаметру сосуда, въ который намѣреваются сдѣлать в. (инжекцію). Для этого употребляются теплые растворы и смѣси смолъ, растворы клея въ водѣ въ смѣси съ красками (карминъ, берлинская лазурь, азотнокислое серебро и пр.) и, такъ называемыя, холодножидкія массы (смѣсь глицерина, воды и спирта). Первыя затвердѣваютъ послѣ охлажденія, вторыя только отчасти сгущаются послѣ испаренія спирта. В. открыло цѣлый міръ новыхъ и важныхъ для анатоміи и физіологіи фактовъ.

Впужникъ, хворостина для загонки голубей въ голубятню.

Враги. Православная церковь учитъ воздавать в. за зло добромъ (Матѳ. 5, 44), помогать имъ, благословлять ихъ, молиться за нихъ и обезоруживать ихъ кротостью (Римл. 12, 21).

Врады, такъ назывались прежде станы, на которые была раздѣлена Бѣлостокская область.

Вра́жекъ, оврагъ, овра́жекъ. Сивцевъ в., мѣстность въ Москвѣ.

Вразъ, *Станко*, одинъ изъ лучшихъ хорватскихъ поэтовъ періода иллирійскаго движенія (1810 † 1851); первое собраніе его стихотвореній вышло въ 1840 г., второе—«Голоса изъ Жеравинской дубравы» въ 1841 г., а третье и послѣднее—«Гусли и Тамбура» въ 1845 г. Отрывки на русскомъ въ «Поэзіи Славянъ» Гербеля.

Врайтъ (Wright), *Томасъ*, англійскій антикварій (р. ок. 1810), издавалъ древнихъ авторовъ, народныя пѣсни и былины, былъ однимъ изъ основателей британскаго археологическаго общества. Изъ трудовъ, изданныхъ имъ замѣчательны: «Early Englich poetry» (1836), «Early mysteries» (1838) и др.

Вракъ (голланд.), остатки корабля, потерпѣвшаго крушеніе.

Вракъ-дю-Бюиссонъ, *Жанъ* (Vrac du Buisson), французскій архитекторъ (1704 † 1762). Въ Парижѣ много зданій, выстроенныхъ имъ; лучшее—портъ-рояльская цистерна.

Врангель (Vrangel), *Германъ*, шведскій фельдмаршалъ (1587 † 1613 г.); отличился въ войнахъ противъ Польши, Россіи и Даніи. — В., *Фердинандъ Петро-*

вичъ, баронъ, адмиралъ, извѣстный русскій мореплаватель (1795 † 1870); 1820—23 г. путешествовалъ къ сѣвернымъ берегамъ Сибири съ цѣлію опредѣлить положеніе Шелагскаго мыса, описать берегъ къ в. отъ него, группу Медвѣжьихъ острововъ, устья р. Колымы, берегъ, идущій отсюда къ з., и повѣрить мнѣніе прибрежныхъ жителей Яны, будто къ с. на Ледовитомъ морѣ есть земля. Если бы не потеря запасовъ, то **В.** легко могъ-бы достигнуть Берингова пролива. — **В.**, *Карлъ-Густавъ*, графъ, сынъ Германа **В.** (1613 † 1676), сопровождалъ Густава Адольфа въ Германію и послѣ смерти его командовалъ шведскимъ войскомъ съ 1647—1648. Послѣ Вестфальскаго мира участвовалъ въ кампаніяхъ Карла X въ Польшѣ и Даніи. — **В.**, *Фридрихъ-Генрихъ-Эрнстъ*, прусскій генералъ, род. 1784 г. въ Штетинѣ, съ 1796 г. вступилъ въ прусскую военную службу, въ германско-датской войнѣ 1848 г. предводительствовалъ союзными войсками въ Шлезвигъ-Голштиніи; въ томъ же году принялъ главное начальство надъ Маркою и возстановилъ правительство въ Берлинѣ; въ 1856 г. сдѣланъ генералъ-фельдмаршаломъ; въ войнѣ 1864 г. съ Даніей начальствовалъ союзными войсками до штурма Дюппельскихъ укрѣпленій и оставилъ команду по преклонности лѣтъ. Ум. 1869 г. — **В.**, русскій генералъ, былъ 1869 — 72 г. губернаторомъ въ Лифляндской губ., но за горячую преданность русскому дѣлу оставилъ край.

Врангель или *Врангельсгольмъ*, большой и малый, 2 острова въ Балтійскомъ морѣ къ с.-в. отъ Ревеля; причисляются къ Эстлянд. губ. Большой **В.** имѣетъ въ длину 5, въ ширину $\frac{1}{2}$—$1\frac{1}{2}$ и окруженъ мелями; обитаемъ; жители промышляютъ земледѣліемъ, скотоводствомъ и рыбною ловлею. Малый **В.** необитаемъ, но богатъ сѣнокосами.

Враницкій, *Павелъ*, композиторъ (1756 † 1808), моравскій уроженецъ, съ 1785 г. занималъ должность директора оркестра придворнаго вѣнскаго театра; изъ его оперъ долѣе другихъ держалась на сценѣ: «Оберонъ». — **В.**, *Каролина*, дочь предъидущ., была въ свое время одной изъ лучшихъ оперныхъ пѣвицъ придворнаго берлинскаго театра.

Вранъ (стар. счетъ), десять милліоновъ.

Врата царскія, церковныя врата: 1) ведущія изъ притвора въ среднюю часть храма съ западной стороны; они называются еще красными (Дѣян. 3, 2); 2) тѣ, кои ведутъ изъ средней части храма въ алтарь; они называются еще святыми.

Врата, на библейскомъ языкѣ—иногда значитъ судилище, собраніе совѣтниковъ и судей, средоточіе властей, которыя въ древнемъ Іерусалимѣ собирались обыкновенно у воротъ города (Бытіе 34,20. Втор. 22, 15 и др.).

Вратарь, дверникъ, привратникъ, въ древне-христіанской церкви—лицо, наблюдавшее при дверяхъ храма, чтобы: 1) не входили въ храмъ невѣрующіе и тѣ изъ вѣрующихъ, коимъ запрещено присутствовать при совершеніи евхаристіи, и 2) чтобы въ храмѣ всѣ сохраняли порядокъ и тишину.

Вратило, валъ, навой въ краснахъ, въ ткацкомъ станѣ, на которомъ навита основа.

Врачебная наука и искуство, или медицина, совокупность знаній и пріемовъ, кои имѣютъ цѣлью сохраненіе здоровья и излеченіе болѣзней (см. медицина). Патологію и терапію подраздѣляютъ на общую и частную патологію и терапію (отдѣльно отъ нихъ существуетъ хирургическая патологія). Въ составъ самой обширной изъ нихъ — частной патологіи и терапіи входятъ: отдѣльно существующія ученія о болѣзняхъ грудныхъ и брюшныхъ органовъ (и эти даже спеціализируются подъ именемъ ученій о болѣзняхъ сердца, легкихъ и пр.); нервныя б., глазныя (офталмологія) и ушныя (отіатрика) б.; ученіе о болѣзняхъ кожи (накожныя болѣзни); ученіе о сифилисѣ (сифилидологія) и вообще венерическія болѣзни; патологическая эмбріологія или ученіе объ уродствахъ (тератологія); акушерство, женскія и дѣтскія болѣзни; судебная медицина и токсикологія (ученіе объ отравленіяхъ и средствахъ противъ нихъ). Въ основѣ всѣхъ ихъ лежитъ патологическая анотомія, иначе патологическая гистологія. Въ составъ общей и частной терапіи входятъ: фармакогнозія, фармація и рецеп-

тура. Въ ветеринарной в. наукѣ должны существовать тѣ же подраздѣленія, но отдѣльныя области ея еще слишкомъ мало разработаны. Къ общей патологіи слѣдуетъ отнести гигіену и ея отдѣлы эпидеміологію съ паразитологіей и микологіей вообще. Хирургія съ своими подраздѣленіями можетъ быть поставлена въ нѣкоторомъ смыслѣ между частной и общей патологіей, такъ какъ развитіе ея тѣсно связано съ совершенствованіемъ той и другой. — В. *управа*, судебно-медицинское присутственное мѣсто въ Россіи, учрежд. 1797 г.; существовали прежде во всѣхъ губернскихъ городахъ, а нынѣ остались только въ Одессѣ, Красноярскѣ, Иркутскѣ, Тобольскѣ и Томскѣ; въ остальныхъ же губернскихъ и областныхъ правленіяхъ губерній и областей медицин. часть сосредоточена во врачебномъ отдѣленіи, управляемомъ врачемъ-инспекторомъ (такъ какъ земства содержатъ отдѣльно собственныхъ врачей). Обязанности: наблюденіе за безвредностью продаваемыхъ съѣстныхъ припасовъ, за чистотою посуды въ общественныхъ заведеніяхъ, осмотръ животныхъ назначенныхъ на убой, принятіе мѣръ къ прекращенію и предотвращенію повальныхъ болѣзней въ народѣ и между домашними животными, распространеніе оспопрививанія, наблюденіе за аптеками, надзоръ за тѣми, кои производятъ врачебную практику, не имѣя на это права, надзоръ за продажею ядовитыхъ веществъ, участіе въ наблюденіи за богоугодными заведеніями, наблюденіе за производствомъ судебно-медицинскихъ изслѣдованій и пр. В. у. состоятъ изъ инспектора, оператора и акушера. — *Врачующія силы природы*, органическій процессъ въ тѣлѣ животныхъ и растеній, проявляющійся въ стремленіи къ сохраненію своей нераздѣльности, къ отвращенію и исцѣленію болѣзней. Она не всегда бываетъ достаточна къ исцѣленію болѣзней и часто имѣетъ надобность въ пособіяхъ искуства. — *Врачъ*, медикъ, каждый, получившій отъ правительства, по выдержаніи удовлетворительнаго испытанія, право заниматься медицинскою практикою. Къ врачебному персоналу въ Россіи относятся еще: 1) ученыя акушерки и 2) повивальныя бабки, окончившія курсъ въ родовспомогательномъ заведеніи и прослушавшія лекціи сифилитическихъ женскихъ болѣзней въ градской калинкинской больницѣ, такъ какъ они получаютъ право практиковать по тѣмъ и другимъ болѣзнямъ въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ нѣтъ врачей. Костоправы же въ настоящее время не существуютъ. Относительно наблюденія за леченіемъ, въ Германіи уже съ XV ст. въ привилегіяхъ, получавшихся университетами, означалось право наблюденія за тѣмъ, чтобы не занимались леченіемъ лица, не прослушавшія медиц. курсовъ (привилегія Тюбинген. университета 1499 г.). Впослѣдствіи въ различн. государ. Германіи образовалось точное требованіе, чтобы желающіе заниматься практикою подвергались установленному экзамену. Въ Пруссіи закономъ 1825 г., даны были подробнѣйшія постановленія о различныхъ видахъ испытаній, которымъ должны подвергаться медики. Въ новѣйшее время эти требованія значительно упрощены. Постановленіемъ 8 октября 1852 г., желающіе заниматься практикою должны прослушать курсъ медицинскихъ факультетовъ, представить докторскій дипломъ, и, кромѣ того подвергнуться государственному экзамену въ Ober-Examinations-Commission. По новому закону 25 сент. 1869 г., не требуется для допущенія къ испытанію докторскаго диплома. Въ Австріи, на основаніи закона 1 октября 1850 г., — подобное же требованіе, но для хирурговъ, коихъ считается два разряда, установлены два отдѣльные экзамена. Во Франціи, по установленіи декретомъ 17 марта 1808 г. медицинскаго факультета, постановлено, что желающій заниматься практикою долженъ, послѣ 4 лѣтняго курса и по выдержаніи установленныхъ пяти испытаній, сдѣлать (по правиламъ 1834 и 1841 г.) годичный практическія курсъ въ одномъ изъ госпиталей. Въ Англіи до новѣйшаго времени неставилось никакихъ требованій относительно испытаній желающихъ заниматься практикою. И теперь формальнаго испытанія не установлено, но, по статуту 21, 22 Викт., 90, медицинскимъ корпораціямъ университета предоставлено право ихъ феллововъ и лиценціатовъ признавать практическими врачами; этими корпораціями составляются особые регистры, въ кото-

рые вносятся всѣ, получившіе право заниматься практикою. Въ Россіи съ XVIII ст. явились общія воспрещенія заниматься за деньги леченіемъ больныхъ лицамъ, не получившимъ надлежащихъ дипломовъ и свидѣтельствъ. Въ настоящее время никто изъ русскихъ подданныхъ не можетъ заниматься никакою отраслью врачебной практики, не получивъ надлежащаго диплома или свидѣтельства отъ одного изъ русскихъ медицинскихъ факультетовъ или медико-хирургической академіи. Иностранные врачи, пріобрѣвшіе извѣстность, могутъ быть подвергаемы не общему, установленному для всѣхъ испытанію, но имъ дается въ медицинскомъ совѣтѣ коллоквіумъ. Заботы о надлежащемъ распредѣленіи врачей въ странѣ не могутъ лежать на одномъ правительствѣ: выполненіе этихъ важныхъ для безопасности народа заботъ должно взять на себя общество. Статистика показываетъ, что вообще количество врачей недостаточно, и что распредѣленіе ихъ весьма неточно: въ большихъ центрахъ ихъ болѣе, чѣмъ необходимо, а многія мѣстности остаются безъ всякой врачебной помощи. По Гауснеру, одинъ врачъ приходится: въ Гамбургѣ на 1,230 человѣкъ, въ Италіи—на 2,280, въ Швейцаріи—на 2,380, въ Великобританіи—на 2,510, во Франціи—на 2,630 (тогда какъ въ Парижѣ—на 788), въ Пруссіи—на 3,650, въ Австріи—на 5,450, въ Швеціи на 7,700, въ Россіи—17,800, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ—на 60,000 (впрочемъ цифры, касающіяся Россіи, выведены не изъ точныхъ свѣдѣній). Въ Россіи о распредѣленіи врачей заботится какъ правительство, такъ и земство. По распоряженію правительства, на основаніи закона, въ столицахъ, губернскихъ и уѣздныхъ городахъ состоятъ штатные врачебные чины. Въ столицахъ и губернскихъ городахъ, кромѣ медицинскихъ чиновъ, составляющихъ врачебныя отдѣленія, состоитъ опредѣленное число медицинскихъ чиновъ при полицейскомъ управленіи. Въ каждомъ уѣздѣ уѣздный врачъ и при немъ штатное число старшинъ и младшихъ лекарскихъ учениковъ. Въ городахъ, представляющихъ значительные центры по торговлѣ и населенію, назначаются особые врачи по положенію городскихъ обывателей. Министерствомъ государственныхъ имуществъ были заведены врачи въ селеніяхъ государственныхъ крестьянъ, которые теперь переданы въ общее земское управленіе. Земскія собранія пришли къ убѣжденію, что опредѣленіе врачей по уѣздамъ должно непосредственно зависѣть отъ уѣздныхъ управъ. Относительно самаго содержанія в. представляются различія: большинство земскихъ собраній рѣшили покрывать этотъ расходъ изъ общихъ земскихъ доходовъ; нѣкоторыя же (какъ напр. земство Харьковскаго уѣзда) приняли, что содержаніе фельдшеровъ, въ помощи которыхъ нуждается по преимуществу крестьянское сословіе, отнести на счетъ отдѣльныхъ волостей. Самое содержаніе врачей и фельдшеровъ, натурально, въ разныхъ земствахъ должно представить цифры неодинаковыя: средняя цифра содержанія врачамъ выходитъ 800 р. (500—1,000 р.) и даровые проѣзды, фельдшерамъ 150 р. (100—300 р.). Надзоръ за надлежащею дѣятельностью врачей, встрѣчающій множество затрудненій для практическаго осуществленія, вызывается однако существомъ дѣла и проявляется: 1) въ допущеніи судебнаго преслѣдованія отъ пострадавшихъ отъ неискусства или недобросовѣстности врача; 2) въ составленіи для врачей опредѣленныхъ инструкцій и 3) въ полученіи статистическихъ данныхъ объ ихъ дѣятельности. Русское законодательство указываетъ въ положительномъ законѣ общія начала, какъ должны дѣйствовать врачи (прилож. къ ст. 68 врач. уст. наставленіе медицинскимъ чинамъ, состоящимъ при С.-Петербургской полиціи). Каждый врачъ, не оставившій практики, обязанъ, по приглашенію больнаго, явиться къ нему для поданія помощи. Что касается земскихъ врачей, то большинство земскихъ управъ составили для нихъ инструкціи, представляющія хотя и различіе, но основанныя на общихъ началахъ. Въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ земскія учрежденія еще не введены, сельскіе врачи находятся подъ непосредственнымъ наблюденіемъ врачебныхъ отдѣленій губернскихъ правленій. Для дѣятельности ихъ составлена подобная, какъ для земскихъ врачей, инструкція, утвержденная министромъ внутреннихъ дѣлъ 1 октября 1869 г.

Врачебно-полицейскій комитетъ имѣетъ цѣлью уменьшеніе венерическихъ болѣзней, поэтому свидѣтельствуетъ періодически публичныхъ женщинъ, слѣдитъ за чистотой и порядкомъ въ домахъ терпимости, старается обращать тайные притоны разврата въ явные и пр.

Вращательное движеніе, движеніе тѣла, при которомъ проходящая чрезъ него прямая (ось вращенія) остается въ покоѣ, а всѣ точки тѣла описываютъ круги, коихъ центры лежатъ на этой прямой.

Вращеніе, гимнастическое движеніе, состоящее въ движеніи человѣческаго органа на право и налѣво.— *Вращенія вѣтровъ*, законъ, состоитъ въ томъ, что въ сѣверномъ полушаріи земли вѣтеръ вращается по направленію отъ сѣвера чрезъ востокъ къ югу и западу, подобно движенію солнца. Въ южномъ полушаріи в. в. происходитъ по противоположному направленію. Теоретическое объясненіе этого закона дано Дове. — *Вращенія* тѣла, въ геометріи—тѣла, ограниченныя кривыми поверхностями и происходящія отъ обращенія какихъ-нибудь фигуръ; таковы: конусъ, цилиндръ, шаръ.

Вревъ, былъ городомъ Псковской губерніи уже въ XV в., нынѣ погостъ въ 28 вер. къ ю.-в. отъ Острова.

Вредаль, *Петръ Петровичъ*, русскій вице-адмиралъ, родомъ изъ Дронтгейма въ Норвегіи († 1756); 1703 г., по рекомендаціи адмирала Крюйса, принятъ въ русскую службу; 1733 г., сдѣланный главнымъ командиромъ архангельскаго порта, **В.** положилъ основаніе этому порту, адмиралтейству и другимъ заведеніямъ; умеръ подъ судомъ.

Вреде, *Карлъ Карловичъ*, князь, баварскій фельдмаршалъ (1767 † 1838), сначала служилъ въ военной, потомъ въ гражданской службѣ, наконецъ опять перешелъ въ военную службу. Въ 1812 г. **В.** вмѣстѣ съ Деруа, начальствовалъ баварцами въ походѣ въ Россію. Послѣ 1813 г. получилъ главное начальство надъ соединенными австро-баварскими войсками и пріобрѣлъ репутацію искуснаго полководца.—**В.**, баронскій домъ въ Эстляндіи.

Вреденъ, *Эдмундъ Романовичъ*, кончилъ курсъ въ педагогическомъ институтѣ въ 1856 г., затѣмъ преподавалъ въ полоцкомъ кадетскомъ корпусѣ, 1865 г. пріобрѣлъ въ петербургскомъ университетѣ степень магистра политической экономіи по защитѣ диссертаціи: «Государствовѣдѣніе Сансовино и всемірныя реляціи Ботеро». 1866 г. былъ назначенъ приватъ-доцентомъ, а потомъ доцентомъ и наконецъ професоромъ въ петербургскомъ университетѣ, по каѳедрѣ политической экономіи и статистики. **В.** написалъ: «Учебникъ древней исторіи въ бытовыхъ очеркахъ и жизнеописаніяхъ», «Учебныя записки по статистикѣ», «Учебный курсъ статистики Россіи для высшихъ училищъ» (Спб. 1868), «Финансовый кредитъ», «Курсъ политической экономіи (Спб. 1874) и др.

Времена года, въ астрономіи—4 промежутка времени между равноденствіями и солнцестояніями, именно: весна, лѣто, осень, зима. Астрономическая весна начинается 9 (21) марта, лѣто—9 (21) іюня, осень—10 (22) сентября, а зима—9 (21) декабря. Метеорологическія времена года отличны отъ астрономическихъ и зависятъ отъ состоянія погоды, т. е. отъ положенія мѣста на земной поверхности.

Временная пятница, день св. Параскевы, 28 октября, когда онъ придется на пятницу

Временное, мѣсячное женское очищеніе.

Временщикъ, человѣкъ случайный, нечаянно достигшій почестей и знатности.

Время, измѣренная доля вѣчности, въ астрономіи раздѣляется на звѣздное, видимое и среднее солнечное. При измѣреніи времени, за единицу принимаются сутки. Звѣздныя сутки—промежутокъ времени между 2 послѣдовательными прохожденіями одной и той же звѣзды чрезъ меридіанъ, или иначе, время, впродолженіи котораго земля совершаетъ свой оборотъ около оси. Эти сутки всегда одинаковы и составляютъ самую точную норму времени. Напротивъ, продолжительность видимыхъ солнечныхъ сутокъ, или промежутка времени между 2 послѣдовательными прохожденіями солнца чрезъ меридіанъ, въ теченіи года не-

одинаково и почти 4 минутами длиннѣе звѣздныхъ сутокъ. Время, измѣряемое по солнцу, наз. видимымъ. Но какъ видимыя солнечныя сутки, по измѣняемости своей, неудобны для измѣренія времени, то въ гражданскомъ быту измѣряется время среднею величиною солнечныхъ сутокъ, или такъ называемыми средними сутками. Разность времени, видимаго—солнечнаго и средняго, въ 12 часовъ (по солнечному времени), называется среднимъ временемъ въ истинный полдень и дается въ мѣсяцословахъ: оно выводится изъ суммы всѣхъ солнечныхъ сутокъ въ году.. См. Годъ, Сутки, Уравненіе времени, Календарь.—**В.**, погода, состояніе воздуха.—**В.**, счастье, земное благоденствіе.—**В.** (грам.), измѣненіе глагола для означенія дѣйствія или состоянія: настоящаго, прошедшаго и будущаго.

Времянники, современныя записки, отличающіяся отъ лѣтописей тѣмъ, что послѣднія писались съ исторической цѣлью, а первыя, какъ воспоминанія о видѣнномъ и слышанномъ. См. *И. Иванова*: «Кр. обзоръ **в.**» (Каз. 1843).

Времясчисленіе, см. Хронологія.

Вретосъ, *Андрей Пападопулосъ*, греческій литераторъ (р. 1800), издавалъ въ Греціи консервативный журналъ «Греческое зеркало», былъ греческимъ консуломъ въ Варнѣ и Венеціи, служилъ въ Россіи (съ 1855 — 1858), напечаталъ множество сочиненій по исторіи, археологіи и библіографіи (Литература Новой Греціи и др.) — **В.**, *Марино*, сынъ предъидущ., литераторъ и публицистъ (род. 1828), докторъ правъ, участвовалъ во многихъ французскихъ журналахъ; издавалъ въ Аѳинахъ «Moniteur grec»; изд.: «Contes et poëmes de la Grece moderne» (2 изд. Лпц. 1852) и др. 1862 г. основалъ въ Брюсселѣ журналъ «La science universelle», существовавшій только одинъ годъ.

Вржессень, названіе сентября мѣсяца у поляковъ и малороссовъ, произошло отъ wrzos, верескъ, который цвѣтетъ въ это время.

Вризберговы или клиновидные хрящи (cartilago canciformis s. Wrisbergiana), маленькіе хрящики гортани, окруженные желѣзками, находящимися въ надгортанно-черпаловидной связкѣ, впереди отъ черпаловидныхъ хрящей. Часто встрѣчаются у человѣка, у животныхъ и обезьянъ.

Вронецкій, *Антоній*, польскій генералъ (1790 † 1838), съ раннихъ лѣтъ вступилъ въ польское войско, принималъ живое участіе въ польской революціи 1830 г. и потомъ удалился во Францію. Принадлежитъ къ числу лучшихъ военныхъ писателей Польши.

Вронскій-Гёне (Wronski-Hoene), математикъ и мечтатель польскій (р. около 1775); написалъ множество мистическихъ и др. сочиненій, предлагалъ въ Messianisme полную реформу всѣхъ знаній и пр.

Вронченко, *Михаилъ Павловичъ*, генералъ-маіоръ (1802 † 1855); съ 1835 — 36 г. путешествовалъ по Малой Азіи, съ 1849 г. былъ начальникомъ тріангуляціи Новорос. края, съ 1855 г. начальникомъ приволжск. тригонометрическихъ измѣреній. Извѣстенъ переводомъ Гетева «Фауста» и «Гамлета» Шекспира и сочиненіемъ «Обозрѣніе Азіи» (1839). — **В.**, *Владиміръ Павловичъ*, былъ министромъ финансовъ послѣ Канкрина и продолжателемъ его системы († 1853). Государственный долгъ въ 1848 г. составлялъ 63 к. на душу, а въ 1852 г. онъ составилъ 65 к. При **В.** весьма развилась откупная система.

Вроомъ, голландскій живописецъ морскихъ видовъ (р. 1566). Лучшія его картины: «7-й день битвы между англійскимъ и голландскимъ флотомъ», «Отплытіе зеландскаго флота» и др.

Вротиславль, городъ, у нѣмцевъ Бреслау, см. Бреславль.

Вротичъ пивонія (Tanacetum balsamita), калуферъ, травянистое растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ, съ пріятно-пахучими листьями, растетъ въ Южной Россіи, употребляется какъ пряность.

Вруцѣлѣто, см. Воскресная буква.

Вручай, Вручи. Вручъ, въ старину —городъ въ Древлянской землѣ, нынѣ гор. Овручъ.

Всадники въ первыя времена древняго Рима были учрежденіемъ чисто военнымъ. Ромулъ, при раздѣленіи народа на 3 трибы, избралъ для каждой трибы по 100 молодыхъ людей для конной службы. Впослѣдствіи число ихъ было увеличено Сервіемъ Тулліемъ до 3,600 чел., раздѣлившихся на 18 центурій. Въ число в. избирались свободнорожденные и имѣвшіе извѣстный цензъ. По достиженіи 45 лѣтъ в. могъ выйти въ отставку, но чаще дѣлали ихъ сенаторами. Собственно сословіе в., составлявшее средину между сенатомъ и народомъ, образовалось 123 г до Р. Х., вслѣдствіе закона Гракха, по коему всѣ лица, имѣвшія цензъ в., т. е. не менѣе 400,000 сестерцій и извѣстный возрастъ, могли быть избираемы въ судьи; съ тѣхъ поръ всякаго, могшаго занять мѣсто судьи, называли в. Наибольшее значеніе в. имѣли въ послѣднее время республики; при императорахъ значеніе ихъ упало. Послѣ Александра Севера исчезли в. какъ государственное учрежденіе, хотя удержались какъ городская корпорація.

Всадникъ, по латыни caballarius—кавалеристъ. Въ Италіи в. былъ дворянскій титулъ, соотвѣтствующій французскому «шевалье».

Всасываніе жидкостей, проникапіе жидкостей въ пористыя тѣла, происходитъ съ большою силою и сопровождается, при проникапіи въ твердыя тѣла, повышеніемъ температуры. Если два пористыя тѣла, изъ которыхъ одно влажное, находится въ соприкосновеніи другъ съ другомъ, и если сухое тѣло имѣетъ каналы уже влажнаго, то большая часть воды переходитъ въ сухое тѣло.— В. и испареніе могутъ произвести при извѣстныхъ обстоятельствахъ пустоту внутри сосуда, т. е. сила всасыванія въ этомъ случаѣ превосходитъ атмосферное давленіе. Болѣе 45-ти лѣтъ назадъ Пулье нашелъ, что при всасываніи жидкостей въ твердыя тѣла температура повышается. Муссонъ и Дюфуръ показали, что точка замерзанія воды въ волосныхъ трубкахъ тѣмъ ниже, чѣмъ менѣе ихъ діаметръ; подобнымъ образомъ и замерзаніе воды въ капелькахъ происходитъ тѣмъ труднѣе, чѣмъ менѣе ихъ величина. Юнкъ сдѣлалъ довольно полныя наблюденія надъ измѣненіемъ температуры при всасываніи и объяснилъ отношенія, въ которыхъ находится это явленіе съ другими извѣстными.

Всасываніе (resorptio), въ физіологіи, обратное принятіе въ кровь такихъ веществъ, которыя уже въ ней находились, или же изъ нея выдѣлились въ полости и ткани организма. Сюда относятся: межклѣтчатая жидкость (fluidum intercellulare), негодныя уже частицы тканей и составныя части болѣзненныхъ продуктовъ, напрым. створоженная кровь, гной и проч. — *Всасываніе и всасывающіе сосуды.* Физіологическій процессъ перехода извнѣ какихъбы то ни было веществъ (жидкихъ, плотныхъ и газообразныхъ) въ полость кровеносной системы, слѣдовательно въ кровь, наз. в. въ обширномъ смыслѣ слова; переходъ же этихъ веществъ изъ полости кишечнаго канала, чрезъ посредство особыхъ в. сосудовъ, будетъ составлять в. въ тѣсномъ смыслѣ. Въ ученіи о в. разсматривается: какія вещества подлежатъ в., затѣмъ пути, по которому оно происходитъ, силы, дѣйствующія для него, количественныя отношенія в. и наконецъ, условія, вліяющія на в. Всасывающими сосудами организма служатъ или прямо кровеносные, или косвенно лимфатическіе сосуды, но главнымъ образомъ къ всасывающему снаряду относятся эти послѣдніе сосуды. Такъ какъ они чрезвычайно обильно развиты на внутренней поверхности кишечнаго канала и вдобавокъ еще особымъ образомъ расположены для еще большаго увеличенія всасывающей поверхности, то кишечный каналъ съ его системой млечныхъ, лимфатическихъ и кровеносныхъ сосудовъ и слѣдуетъ считать главнымъ путемъ, которымъ разнообразныя вещества поступаютъ въ массу кровеносной системы и вообще въ массу питательныхъ соковъ. Всасываются: 1) составныя части пищи и, рядомъ съ ними, 2) отдѣленія пищеварительнаго аппарата (слизь, слюна, желудочный сокъ, панкреатическій сокъ, желчь, кишечный сокъ). Всѣ всасываемыя вещества поступаютъ чрезъ эпителій, выстилающій кишечный каналъ, прежде всего въ сѣть полыхъ пространствъ, принадлежащихъ системѣ млечныхъ сосудовъ, и отсюда нѣкоторыя изъ всасывавшихся веществъ переходятъ въ боль-

шихъ или меньшихъ количествахъ въ кровеносные капилляры, которые окружены означенными пространствами. О частныхъ условіяхъ в. еще мало извѣстно, и нельзя сказать съ опредѣленностью, какія именно вещества и въ какихъ количествахъ переходятъ въ кровь и какія остаются въ млечныхъ сосудахъ; вообще же всасываемыя вещества суть: кислородъ, пища, продукты химическихъ превращеній и составныя части транссудатовъ. В. происходитъ еще черезъ наружную поверхность кожи, но факты этого в. еще очень темны. В. какъ полезныхъ, такъ и вредныхъ для организма веществъ, составляетъ процессъ одинаково физіологическій; все патологическое здѣсь заключается не въ самомъ процессѣ в., а въ характерѣ тѣхъ веществъ которыя всасываются, и только тогда в. можетъ быть названо патологическимъ, когда существуютъ тѣ или другія отступленія отъ нормы въ самомъ анатомическомъ и физическомъ процессѣ его. Физическія условія в. прэдполагаютъ: 1) животную перепонку, способную впитывать и пропускать сквозь себя тѣ или другія вещества, соприкасающіяся съ ней. Физическія силы, обусловливающія поступленія жидкостей, суть фильтрація (въ меньшей мѣрѣ) и диффузія; вообще силы, которыми всасываемыя вещества переводятся изъ кишечнаго канала во вмѣстилища соковъ, до сихъ поръ еще недостаточно опредѣлены. Переходъ воды и растворенныхъ въ ней веществъ происходитъ исключительно эндосмотическимъ путемъ; и 2) самыя эти вещества, которыя должны быть или различнаго состава, или при одинаковомъ составѣ должны быть различной крѣпости. На в. имѣетъ большое вліяніе: а) составъ перепонокъ, b) давленіе омываемыхъ ими жидкостей и с) движеніе послѣднихъ. Всѣ эти условія дѣйствительно находятся въ организмѣ: первыми будутъ стѣнки лимфатическихъ и кровеносныхъ сосудовъ, а вторыми, съ одной стороны—пищевыя вещества (въ растворѣ) и пропитывающія паренхиму тканей жидкости (паренхиматозныя, всѣ сосудистыя жидкости), а съ другой — содержимое тѣлъ и другихъ сосудовъ, т. е. лимфа и кровь (см. пищевареніе). — *Всасывающія средства* (Resorbentia), лекарства, способствующія удаленію изъ тѣла болѣзненныхъ продуктовъ; наприм. теплота, жирныя, мылообразныя, соляныя средства, многія металлическія соли и пр.

Всачиваніе, см. Эндосмосъ.

Всеволодовильвенскій чугуноплавильный заводъ, въ просторѣчіи Шабурно, въ Соликамскомъ уѣздѣ Пермской губ., основанъ 1808 г. Въ 1873 г. здѣсь выплавлено чугуна въ штыкахъ 76,383 пуд. полосов. желѣза 351 пуд.

Всеволодовъ, *Всеволодъ Ивановичъ*, докторъ медицины, професоръ ветеринарныхъ наукъ медико-хирургической академіи (1790 † 1863), воспитывался въ семинаріи и с.-петербургской медико-хирургической академіи. Его сочиненія: «Наружный осмотръ домашнихъ животныхъ, преимущественно лошади» (1832), «Зоохирургія» (1834), «Курсы скотоводства» (1837), «Краткая скотоврачебная наука» (1838), «О чумѣ рогатаго скота» (1846), «Опытъ ученія о повальныхъ болѣзняхъ между домашними животными» (1847). По выходѣ изъ академіи онъ занялся составленіемъ книги: «Азбучный указатель русской повременной словесности 1735—1857 г.» (один. вып., А-Багъ, 1857).

Всеволодъ *Юрьевичъ*, сынъ Юрія II Всеволодовича, князь новгородскій, нѣсколько разъ уходилъ тайкомъ изъ Новгорода, ходилъ на Мордву, былъ разбитъ татарами у Коломны и погибъ отъ руки Батыя. — В., *Иванъ Дмитріевичъ*, потомокъ смоленскихъ князей, бояринъ Василія Дмитріевича, а потомъ Василія Васильевича Темнаго; хитрый, ловкій, очень ловко дѣйствовалъ въ Ордѣ 1432 г. за Василія и добылъ великое княженіе Василію Васильевичу Темному, который обѣщался жениться на его дочери. Когда же Василій Темный не исполнилъ своего обѣщанія, то В. отъѣхалъ отъ него къ Константину Дмитріевичу, а потомъ къ Юрію Дмитріевичу, котораго подстрекалъ искать великое княженіе. Попавшись въ плѣнъ къ Василію Темному, В. былъ ослѣпленъ.—В. *Владиміровичъ*, сынъ св. Владиміра отъ Рогнѣды, получившій, при жизни отца своего, въ удѣлъ Владиміръ-Волынскій.—В.-*Андрей Ярославичъ* (р. 1030), при кончинѣ отца получилъ въ удѣлъ Переяславль

послѣ смерти старшаго своего брата Изяслава занялъ великокняжескій престолъ 1078 г., утвердилъ за дѣтьми Изяславовыми ихъ удѣлы, а сыну своему, Владиміру, отдалъ Черниговъ. Въ его правленіе особенно выдаются подвиги сына его Мономаха; самъ же В. извѣстенъ знаніемъ пяти языковъ. Въ старости онъ окружилъ себя новыми совѣтниками. Умеръ 1093 г.—В. *Давидовичъ*, сынъ Давида Игоревича, князь гродненскій († 1141), помогалъ Мстиславу Вел. противъ полоцкихъ князей.—В. *Ольговичъ*, сынъ Олега Святославича, пользуясь раздоромъ въ родѣ Мономаховомъ, по смерти Ярополка, взялъ Кіевъ и объявилъ себя великимъ княземъ (1139—1146 г.). Княженіе его прошло въ колебаніяхъ и полумѣрахъ. Дѣти Мономаховы возстали противъ него, но вскорѣ помирились. В. воевалъ также съ Володимірком Володаревичемъ галицкимъ, но послѣ неудачной осады Звенигорода возвратился въ Кіевъ. Ему наслѣдовалъ братъ его, Игорь Ольговичъ.—В. *Святославичъ Чермный*, сынъ Святослава Всеволодовича, изъ рода черниговскихъ князей; онъ выгналъ изъ Кіева 1206 г. великаго князя Рюрика Ростиславича и послалъ своихъ намѣстниковъ по всей Днѣпровской области; послѣ многихъ войнъ съ Ростиславичами и Мстиславомъ Удалымъ онъ долженъ былъ бѣжать въ Черниговъ и тамъ ум. 1215 г. съ горя.—В. *Глѣбовичъ*, сынъ Глѣба Всеславича полоцкаго, князь изяславскій; выгнанный изъ удѣла 1158 г. княземъ Рогволдомъ Борисовичемъ, онъ получилъ городъ Стрѣжевъ.—В.-*Дмитрій Юрьевичъ*, по прозванію Великое Гнѣздо († 1212). Суздальскій престолъ послѣ смерти Андрея Боголюбскаго болѣе года былъ предметомъ распрей между сыновьями и племянниками его. В. одолѣлъ соперниковъ 1175 г., поддержалъ могущество суздальскаго княжества и хотя утратилъ господство надъ Кіевомъ и Полоцкомъ, однако за то былъ сильнѣе самого Андрея въ сѣверо-восточной Руси, утвердивъ свое вліяніе въ Рязани, Муромѣ, Пронскѣ, Новгородѣ, Псковѣ и Смоленскѣ, производя ссоры князей между собою. При кончинѣ онъ хотѣлъ отдать Владиміръ старшему сыну своему Константину, а Ростовъ второму сыну Юрію, но Константинъ отвергъ это дѣленіе, и В. созвалъ духовенство и всѣхъ людей и при нихъ назначилъ Владиміръ Юрію.—В. *Ярославичъ*, сынъ Ярослава Изяславича луцкаго и правнукъ Мстислава Великаго, въ 1184 г. ходилъ съ прочими князьями на половцевъ и разбилъ ихъ на берегахъ рѣки Орели и близъ Хороля. О немъ вспоминается въ Словѣ о полку Игоревѣ.—В. *Мстиславичъ*, сынъ Мстислава Романовича Добраго, князь новгородскій съ 1219—1221 г. Выгнанный изъ Новгорода 1221 г., участвовалъ 1239 г. въ сраженіи при Калкѣ.—В.-*Іоаннъ Константиновичъ*, сынъ великаго князя Константина Всеволодовича суздальскаго, погибъ въ битвѣ съ татарами 1238 г. у Волжскаго городца.—В.-*Дмитрій Юрьевичъ*, внукъ В. Великое Гнѣздо, княжилъ нѣкоторое время въ Новгородѣ и погибъ въ битвѣ съ татарами 1238 г.—В. *Святославичъ*, князь курскій и трубчевскій, извѣстенъ по походу съ братомъ своимъ Игоремъ на половцевъ въ 1185 г. Разбитые на Калкѣ, оба они попались въ плѣнъ. Освобожденный изъ плѣна, В. ум. 1196 г. Походъ этотъ описанъ въ «Словѣ о полку Игоревѣ.—В. *Александровичъ*, сынъ Александра Михайловича тверскаго († 1365), княжившій въ Холмѣ, всю почти жизнь враждовалъ съ дядею своимъ Василіемъ Михайловичемъ кашинскимъ.—В.-*Гавріилъ*, св. чудотворецъ, сынъ великаго князя Мстислава I, внукъ Владиміра Мономаха († 1138), съ 1117 г. былъ княземъ въ Новгородѣ, ходилъ войною въ Финляндію (1117) и на Чудь (1130—1131 и 1134 гг.); когда новгородцы выгнали его изъ города 1137 г., псковичи избрали его своимъ княземъ. Мощи его обрѣтены чрезъ 55 лѣтъ и почіютъ подъ спудомъ въ Псковскомъ Троицкомъ соборѣ; память 11 февраля и 27 ноября.

Всеволожскій, *Всеволодъ Андреевичъ*, дѣйствительный камергеръ, сынъ послѣдняго воеводы пензенскаго, погибшаго во время пугачевскаго бунта (1769 † 1836), получивъ въ наслѣдство отъ дяди своего большое имѣніе въ Перми и увеличивъ его богатыми промыслами, женился на дочери астраханскаго намѣстника Бекетова, всю дѣятельность обратилъ на улучшеніе соляныхъ и желѣзныхъ промысловъ, устроилъ 1815 г. первый пароходъ въ Россіи. Въ 1812 г. онъ вы-

ставилъ въ ряды ополченія 2 т. чел. и старшаго своего сына, а самъ усилилъ выдѣлку оружія и артиллерійскихъ припасовъ, въ которыхъ нуждалась тогда Россія. Въ настоящее время заводы Всеволожскихъ на Уралѣ одни изъ лучшихъ.—*Всеволожская*, дочь Рафа или Ѳедора Всеволожскаго, невѣста царя Алексѣя Михайловича; по сказаніямъ иностранцевъ, была оговорена, какъ подверженная падучей болѣзни и сослана вмѣстѣ съ родными въ Сибирь, а оттуда переселена въ 1653 г. въ дальнюю ихъ деревню въ Касимовскомъ у.

Всеволожъ, въ старину—городъ Волынской области, близъ нынѣшняго города Ковеля, Волын. губ. — **В.**, въ старину—городъ Черниговской области, нынѣ село Сиволовкъ, Борзен. у. Черниговской губ.

Всевѣрнѣйшее величество (Rex fidelissimus), титулъ, данный папою Бенедиктомъ XIV 1748 г. королю португальскому Іоанну V, вмѣстѣ съ правомъ замѣщать всѣ епископскія и аббатскія мѣста своего государства.

Всеградскій, общественный, мірской, всему городу, всей общинѣ градской принадлежащій. Обыденная церковь Спаса (за одинъ день, въ сутки, складенная, по обѣту), въ Вологдѣ, въ Москвѣ и пр., называется и всеградскою, ибо весь городъ, по преданію, помогалъ въ работахъ.

Вселенная, буквальный переводъ гречес. Oekamene, общее названіе всѣхъ небесныхъ свѣтилъ: неподвижныхъ звѣздъ, планетъ, спутниковъ и кометъ. Въ отношеніи своей взаимной связи и вліянія другъ на друга они составляютъ систему **в.** Слово в. употребляется также въ смыслѣ «всемірный». — *Вселенская суббота*, дмитріевская, родительская, день поминовенія усопшихъ, 26 октября. — *Вселенскіе соборы*, чрезвычайныя собранія представителей христіанской церкви со всѣхъ концовъ вселенной, рѣшенія которыхъ касательно догматовъ вѣры и правилъ жизни имѣютъ всеобщую обязательность для всѣхъ христіанъ. Восточная церковь признаетъ только 7 в. соборовъ: Первый, въ 325 г. въ Никеѣ, противъ ереси Арія. Второй, 381 г. въ Константинополѣ, противъ Македонія, отвергавшаго божество св. Духа. Третій въ Эфесѣ 431 г., противъ ученія Несторія, патріарха константинопольскаго, возстававшаго противъ наименованія Дѣвы Маріи «Богородицею». Четвертый, въ Халкидонѣ 451 г., противъ монофизитовъ (въ промежуткѣ былъ 449 г. соборъ въ Эфесѣ, непризнаваемый церковью и извѣстный подъ именемъ разбойничьяго). Пятый, константинопольскій второй 553 г., также противъ монофизитовъ, отвергавшихъ два естества въ Іисусѣ Христѣ. Шестой, 680 г. константинопольскій третій, противъ монофелитовъ. Къ нему присоединяется Трульскій соборъ 691 г., опредѣлившій правила церковнаго благочинія. Седьмой, никейскій второй 787 г., противъ иконоборцевъ. Западная церковь присоединяетъ къ этимъ еще 13 **в.** соборовъ, которые отличаются тѣмъ, что первосвященники римскіе присвоили себѣ право созывать соборы и утверждать ихъ рѣшенія. Восьмой, константинопольскій четвертый 869 г., противъ патріарха Фотія. Девятый, латеранскій первый 1122 г.. о церковной инвеституре, о церковной дисциплинѣ и объ освобожденіи св. мѣстъ отъ невѣрныхъ. Десятый, латеранскій второй 1129 г., противъ ученія Арнольда Бресчіанскаго, возстававшаго на злоупотребленія духовной власти. Одиннадцатый, латеранскій третій 1179 г., противъ вальденсовъ. Двѣнадцатый, латеранскій четвертый 1215 г., противъ альбигойцевъ. Тринадцатый, ліонскій первый 1245 г., противъ императора Фридриха II и для опредѣленія крестоваго похода подъ предводительствомъ Людовика. Четырнадцатый, ліонскій второй 1274 г., для соединенія Восточной церкви съ Западною, по просьбѣ императора Михаила. Тутъ включено было въ символъ вѣры слово «и отъ сына» (Filioque), которое отвергнуто въ 1875 г. на соборѣ старокатоликовъ. Пятнадцатый, віенскій 1311 г., противъ тампліеровъ, бегуаровъ, бегуиновъ, лолларовъ, вальденсовъ и альбигойцевъ. Шестнадцатый, констанцскій, 1414 г., для прекращенія «Великаго раскола Западной церкви». Тутъ же осужденъ былъ Гуссъ и ученикъ его Іеронимъ Пражскій. Семнадцатый, базельскій (см. эт.) 1431 г., для ограниченія злоупотребленій папскаго самовластія. Восе-

надцатый, феррарофлорентинскій 1438 г., по приглашенію императора Іоанна Палеолога, о соединеніи Восточной и Западной церквей; здѣсь рѣшена была унія. Девятнадцатый, латеранскій пятый 1512 г. противъ французскаго короля Людовика XII. Двадцатый, тридентскій 1541 г., противъ реформаціи.

Вселенскіе патріархи, Константинопольскій, Александрійскій, Антіохійскій и Іерусалимскій. Московскій патріархъ также носитъ титулъ **В.**

Вселенскіе учители, патріархи и учители первыхъ временъ христіанства, а также отцы вселенскихъ соборовъ и люди, коихъ ученіе, по чистотѣ и православію, достойно вселенской извѣстности, всеобщей вѣры и всемірнаго употребленія.

Вссльникъ, вселъница, поселенецъ, нахожій житель, вселившійся въ какое либо мѣсто или общество. — *Вселины*, переселеніе, либо новоселье.

Вселѣтье, цѣлое лѣто отъ рѣкоплава до рѣкостава, или отъ Георгія до Покрова.

Всемірный праздникъ, масляна.

Всенощное бдѣніе, богослуженіе, составленное изъ вечерни, утрени и перваго часа и названное такъ потому, что продолжалось у первыхъ христіанъ всю ночь, такъ что пѣніе великаго славословія, начинающагося словами: «слава Тебѣ, показавшему намъ свѣтъ!» совпадало съ появленіемъ утренней зари. По уставу церкви, оно совершается только на воскресные дни и великіе праздники; во время его, между вечеромъ и утромъ, бываетъ иногда литія съ благословеніемъ хлѣба, а въ срединѣ утрени совершается всегда полiелей.

Всеобщая смычка. Въ механикѣ длинные валы составляются изъ нѣсколькихъ кусковъ, скрѣпленныхъ между собою посредствомъ такъ назыв. сцѣпленія; когда сцѣпляемые валы должны соприкасаться подъ даннымъ угломъ, то можно употребить **в. с. Вс. см.** Гука состоитъ изъ свободно вращающагося креста, шипообразные концы котораго входятъ въ вилообразныя оконечности соединяемыхъ валовъ. При вращеніи одного изъ валовъ, соотвѣтствующее плечо креста вертится въ плоскости, перпендикулярной къ оси вращенія, а какъ другое плечо, составляя одно цѣлое съ первымъ плечомъ креста, связано неразрывно съ другимъ валомъ, то вслѣдствіе этого послѣдній также принимаетъ круговращательное движеніе; подобнаго рода передача вращательнаго движенія отъ одного вала къ другому во всякомъ случаѣ бываетъ неравномѣрна. Вообще же **в. с.** употребляютъ для передачи только незначительныхъ усилій и при небольшомъ углѣ поворота; при большомъ углѣ перелома между осями валовъ, и еще болѣе, когда эти валы лежатъ не въ одной плоскости, должно употреблять двойную **в. с.**, которая состоитъ изъ двухъ крестовъ, насаженныхъ на оконечности промежуточнаго бруса, изъ которыхъ одинъ соединенъ съ однимъ, а другой крестъ съ другимъ валомъ.

Всеподданнѣйшій, слово, замѣнившее 1786 г. прежнее—«рабъ» (См. эт.)

Всеподданнѣйшія жалобы и прошенія приносятся Его Императорскому Величеству, вступаютъ въ коммисію прошеній чрезъ статсъ-секретаря. Бумаги, съ надписью на имя коммисіи возвращаются тѣмъ, отъ кого присланы, а буде мѣстопребываніе приславшаго не означено, то оставляются безъ послѣдствій.

Всепоминаніе, память по усопшемъ, совершаемая всегда, за извѣстный вкладъ въ монастырь или церковь, называемый всепоминальнымъ вкладомъ. — *Всепресвѣтлѣйшій*, величанье или титулъ царствующаго государя и государыни. — *Всепріемница* (церковное), гостинница, заѣзжій дворъ. — *Всепрощенье*, амнистія, отпускъ кому всѣхъ грѣховъ, или поголовное прощенье. — *Всесвятскій*, относящійся до празднованія памяти всѣхъ святыхъ.—*Всесвятская недѣля*, проводы весны.

Всесвятское село, въ 5 вер. отъ Москвы, за Петровскимъ паркомъ, соединено съ Москвой дачами, казенными и частными зданіями. Здѣсь былъ прежде дворецъ, называвшійся Петровскимъ подъѣзднымъ, гдѣ русскіе государи останавливались для переодѣванья, а иногда жила Екатерина II. *Над.*

Всесвятѣйшій и святѣйшій прибавляется къ офиціальному титулу патріарховъ. У насъ съ отмѣною патріаршаго сана и замѣною его синодомъ, этотъ послѣдній именуется «Святѣйшимъ».

Всеславъ Брячиславичъ, сынъ Брячислава Изяславича, князя полоцкаго, воспѣтый въ словѣ о «Полку Игоревѣ». Ненавидя Ярославичей, онъ началъ съ ними войну, былъ разбитъ на Нѣманѣ (Нѣмизѣ) и. во время переговоровъ, схваченъ вѣроломно и посаженъ въ Кіевѣ въ порубъ (темницу). Великій князь Изяславъ, разбитый половцами на берегу Альты, не хотѣлъ идти на нихъ вторично; тогда кіевляне возстали, выгнали Изяслава и провозгласили государемъ плѣннаго Всеслава 1068 г. Изяславъ бѣжалъ въ Польшу, получилъ тамъ помощь и выгналъ **В. Б.**, который бѣжалъ въ Полоцкъ 1069 г. Тутъ онъ долго еще враждовалъ съ потомками Ярослава и ум. 1101 г.

Всесожженіе, древнее жертвоприношеніе на огнѣ, впервые упоминается въ Библіи, по поводу приношенія жертвы Ноемъ по выходѣ изъ ковчега (Быт. 8, 20); вѣроятно оно было и при жертвоприношеніи Каина и Авеля. **В.** было публичное (жертва всегдашняя, субботнее **в.** и жертвоприношенія въ новомѣсячія и праздники) и частныя (при посвященіи священниковъ и очищеніяхъ). Обрядъ **в.** изложенъ въ книгѣ Левитъ. Въ жертву приносились животныя безъ порока (мужскаго пола телецъ, баранъ, козелъ, а по бѣдности горлица или голубь). Жертва сожигалась всецѣло. *Н. Р.*

Всестороннее паденіе, въ геологіи—паденіе на поверхность земли слоевъ отъ центра ко всѣмъ точкамъ горизонта; напр., въ слояхъ лавъ вокругъ кратера вулкана.

Всехристіаннѣйшее величество (Rex christianissimus), титулъ, данный папою французскимъ королямъ, въ лицѣ Людовика XI, въ 1469 г.; онъ не употреблялся во время имперіи, а также Людовикомъ-Филиппомъ.

Всеядный, питающійся смѣшаною пищею, растительною и животною.—*Всеядная недѣля*, сплошная, въ которую, не исключая среды и пятницы, разрѣшается скоромная пища.

Вскидывать грамоту, старинное дипломатическое слово, означаетъ разорвать миръ и объявить войну, ибо присланный съ объявленіемъ бросалъ договорную грамоту. См. Взметъ.

Вскипаніе воды, см. кипѣніе.

Вскраина, самый край, ребро или полоса въ толщину чего.—*Вскраина* холста, рубецъ вдоль по краю или полоска по затоку.

Вскрывальный подарокъ приносится свекровью невѣсткѣ, пришедшей изъ-подъ вѣнца; вслѣдъ за подаркомъ снимаютъ фату съ молодой, рефиль, заплетая двѣ косы подъ косынку или косникъ.

Вскрывать молодыхъ, старинный русскій обрядъ, мѣстами соблюдаемый донынѣ, тоже, что подымать молодыхъ: послѣ вѣнца они уходятъ въ клѣть, въ сельникъ, въ горенку, а къ гордому столу ихъ вызываютъ. Въ Малороссіи молодые, на другой день брака, стоятъ въ церкви подъ общимъ покрываломъ, которое подымаетъ съ нихъ посаженный отецъ молодой саблею.

Вскрытіе трупа (Sectio cadaveris), въ анатоміи—вскрываніе, по извѣстнымъ правиламъ науки, четырехъ главныхъ полостей человѣческаго тѣла: головной, спинной, грудной и брюшной.—*Судебное* **в.** (Sectio legalis), вскрытіе, производимое по требованію судебнаго мѣста, въ случаѣ внезапной или насильственной сомнительной смерти человѣка.

Вспархъ или вспорхъ, у птицелововъ—птица для приманки, которую заставляютъ вспархивать на мѣстѣ, которое можетъ быть покрыто сѣтью.—*Вспарочная птица*, которую держатъ въ клѣткѣ или на привязи, для приманки.

Вспашка, первый пріемъ паханія, второй называется перепашкою, третій—тройною перепашкою и т. д. **В.** бываетъ осенняя, весенняя и лѣтняя и называется первымъ взметомъ, если дѣлается на пахатномъ полѣ, бывшемъ подъ зерновымъ хлѣбомъ или подъ кормовою травою, и в. подъемною, если ею начинает-

ся разработка залежи, пустыря, болота и т. д. Мѣстами вспашкою наз. взломъ, подъемъ новины отъ средины загона, приваливая первыя два пласта одинъ къ одному встрѣчу. Для пароваго поля нельзя назначить опредѣленное количество вспашекъ: частая и несвоевременная в. вредна. Самая мелкая в. въ $1\frac{1}{2}$—2 дюйма. наз. *взметомъ*, который составляетъ одну изъ важныхъ плужныхъ работъ и идетъ часто вслѣдъ за уборкой предшествовавшаго растенія, особенно по уборкѣ лиственныхъ растеній. Сильно заросшее сорными травами поле должно быть также мелко взметано прежде, чѣмъ будетъ приступлено къ настоящей в. (См. Паханіе). *М. Скв.*

Всплескъ, высота, до которой досягаетъ волна, ударяясь обо-что; заструги на пескѣ, слѣды прибойной волны.—В. (морск.), деревянныя надѣлки подъ чиксами (подъ гальюномъ, на носу), для защиты отъ волненія.

Спожинки, вѣрнѣе, спожинки, обжинки, конецъ жатвы и празднество по сему случаю; осенины, именинный-снопъ, послѣдній, который посятъ съ пѣснями по селу; мѣстами произносятъ госпожинки—госпоженки, смѣшивая съ аспосомъ, богородичнымъ праздникомъ.

Всполохъ или сполохъ, безпокойство, тревога, набатъ, бой въ барабаны, трещетки, звонъ для сбора народа.—*Всполохъ*, *сполохъ* или *всполохи*, столбы на небѣ, сѣверное сіяніе.

Всполье, край, начало поля, выгонъ, мѣсто вокругъ околицы.

Вспомогательное войско набиралось древними римлянами изъ народовъ, не пользовавшихся правомъ римскаго гражданства и не принадлежавшихъ къ числу союзниковъ. Оно не входило въ составъ легіоновъ, а составляло обыкновенно особые отряды.

Вспомогательныя купеческія книги, сверхъ основныхъ главныхъ: копейная, фактурная, амбарная и проч.—*Вспомогательный глаголъ*, необходимый для выраженія извѣстныхъ временъ въ другихъ глаголахъ (быть, стать). Въ разныхъ языкахъ имѣетъ различное происхожденіе.

Вспрыскъ, пиръ, пированье за здоровье получившаго чинъ, орденъ.—В. или *спрыскъ*, снарядъ для вспрыскиванія бѣлья, цвѣтовъ и пр.: метелка или сифонъ.

Вспучиваніе (раздутіе) пласта, въ горномъ дѣлѣ—явленіе большей толщины пласта въ нѣкоторыхъ частяхъ его; происходитъ отъ неравномѣрнаго давленія сосѣднихъ горныхъ породъ на мягкій пластъ, еще неуспѣвшій отвердѣть.

Вспыльчивость, свойство человѣческаго нрава, въ силу котораго человѣкъ не можетъ удержать порыва гнѣва, овладѣвшаго имъ мгновенно и скоро изчезающаго, почти всегда безъ слѣда.

Вспышечница, особый приборъ въ морской артиллеріи, для производства сигнальныхъ вспышекъ.

Вспышка, въ химіи, внезапное разложеніе тѣла или же соединеніе двухъ тѣлъ, сопровождаемое шумомъ, отдѣленіемъ тепла и свѣта. Подобное случается при горѣніи хлорновато-кислаго кали или селитры съ сѣрою и др., легко воспламеняющимися, веществами.—В., также сгораніе пороха на запалѣ огнестрѣльнаго оружія.

Вспѣниваніе вина (Treiben der Weine, la pousse des vins) бываетъ слѣдствіемъ сильнаго броженія, которое замѣчается иногда при сливаніи вина въ бочки.

Встолы, почетная придворная должность въ древней Руси. В. дѣлились на подававшихъ напитки гостямъ и оповѣщавшихъ объ обѣдѣ.

Сторону, въ театральныхъ піэсахъ—слова про себя.

Встрѣча: этимъ словомъ означалось одно изъ народныхъ суевѣрій, на которое жаловались; напр. в. съ священникомъ на дорогѣ, имѣющая началомъ своимъ то, что прежде священники не бывшихъ въ церкви въ воскресенье и встрѣченныхъ ими въ понедѣльникъ сажали на цѣпь у церковной ограды. Еще и до нынѣ уцѣлѣли кое гдѣ такія ограды съ цѣпями. *Стр.*

Встрѣчникъ, въ старинномъ русскомъ дипломатическомъ языкѣ—чиновникъ, высылаемый для встрѣчи и пріема иностранныхъ пословъ.

Встрѣчный искъ: такъ называется въ русскомъ правѣ обратный искъ, предъявляемый отвѣтчикомъ на истца.

Встрѣчныя работы, въ горномъ дѣлѣ—работы, которыя, будучи начаты въ разныхъ мѣстахъ, ведутся одна на встрѣчу другой.

Всходня, доска съ набитыми поперегъ брусочками, вмѣсто лѣстницы.—*Восходница*, вышка, свѣтелка вверху.

Всходы, молодой хлѣбъ на поляхъ.

Всѣхъ святыхъ заливъ (Bahia de todos os Santos), одна изъ прекрасныхъ и безопаснѣйшихъ гаваней въ Бразиліи, въ провинціи Багіи.

Всячинникъ, торгующій всячиной, разнымъ мелкимъ товаромъ.

Втѣчка (у охотниковъ), входъ звѣря въ какое-либо мѣсто, видный по слѣду.

Втираніе (Inunctio), дѣйствіе, посредствомъ котораго жидкія лекарства вводятся въ тѣло черезъ кожу. Для в. избираются лекарства, легко входящія въ поры кожи, а именно: эѳирныя, спиртныя, маслянистыя, бальзамныя, растворы солей и мыла въ водѣ и винномъ спиртѣ.

Вторачиванье, ввязыванье въ торока, подвязыванье позади сѣдла дичи или поклажи.

Вторая имперія: такъ наз. въ французской исторіи періодъ времени съ 1852 до 1870 г., во время царствованія имп. Наполеона III.

Вторичная эпоха, періодъ существованія земнаго шара, состоящій изъ тріасскаго, юрскаго и мѣловаго періодовъ. Являются уже воздуходышащія животныя; гады и пресмыкающіяся суть высшіе представители того времени, и притомъ они являются въ самыхъ разнообразныхъ формахъ и въ самыхъ исполинскихъ размѣрахъ, такъ что в. э. можно назвать царствомъ пресмыкающихся, которыя нынѣ замѣнены несравненно меньшими и менѣе разнообразными, но за то большею частію высшими представителями. *С. М.*

Вторичные пласты, въ геологіи—обширный рядъ напластованныхъ горныхъ породъ земной коры вторичной формаціи.

Вторникъ, 2-й день недѣли. У римлянъ назывался Dies Martis, ибо древніе подчиняли его вліянію планеты Марса. По нѣмецки в. называется Dienstag, т. е. дѣловой день, ибо у древнихъ германцевъ онъ назначался для производства судебныхъ дѣлъ.

Второвъ, *Николай Ивановичъ*, административный дѣятель (1818 † 1865); воспитывался въ казанскомъ университетѣ. Былъ редакторомъ «Каз. Губ. Вѣдом.», которыя при немъ стали однимъ изъ лучшихъ провинціальныхъ изданій. Изъ Казани переѣхалъ въ Воронежъ, гдѣ издалъ: «Воронежскіе акты», «Этнографическое обозрѣніе Воронежской губ.», затѣмъ издавалъ «Ворон. Губ. Вѣд.»; подъ конецъ жизни занималъ мѣсто вице-директора хозяйственнаго департамента министерства внутреннихъ дѣлъ, много трудился по устройству новаго общественнаго управленія въ городахъ, для чего занимался во время пребыванія за границей изученіемъ городскаго европейскаго устройства; составилъ «Экономическое состояніе городскихъ поселеній Европейской Россіи въ 1861—62 г.». Подъ его же руководствомъ составлены «Городскія поселенія въ Россійской имперіи» Также: «Муниципальныя учрежденія въ главнѣйшихъ городахъ Зап. Европы» Біографію его печатаетъ Депуле въ «Рус. Вѣстн.» 1875 г. (Отецъ и сынъ).

Второзаконіе, по еврейски дворимъ, 4-я, по порядку Библіи, книга Ветхаго Завѣта (у евреевъ пятая), написанная Моисеемъ во время, какъ полагаютъ, послѣдняго мѣсяца его жизни; она заключаетъ законы гражданскіе, семейные, порядокъ судопроизводства и разбирательства дѣлъ частныхъ и общественныхъ и торжественное прощальное благословеніе, данное Моисеемъ всѣмъ колѣнамъ израилевымъ передъ кончиною; въ концѣ ея описываются самыя обстоятельства смерти Моисея, что, какъ полагаютъ, сдѣлано Іисусомъ Навиномъ. Имя же свое она получила отъ того, что въ ней повторяются и поясняются новому поколѣнію евреевъ, выросшему въ пустынѣ аравійской, законы, данные уже отцамъ ихъ, умершимъ во время странствованія по пустынѣ. Раздѣляется на 34 главы.

Второй *сочельникъ*, канунъ Крещенья, вечеръ 5 января.—**В.** *спасъ*, день Преображенія Господня, 6 августа: подрѣзываютъ соты, снимаютъ плоды; встрѣча осени, осенины, провожаютъ закатъ солнца съ пѣснями.

Второпервый соборъ, такъ назывался константинопольскій вселенскій соборъ, на которомъ, при первомъ засѣданіи, иновѣрцы не допустили св. отцовъ излагать свои правила; а только при 2 засѣданіи утверждено 17 правилъ, введенныхъ потомъ въ употребленіе.

Второсестрина, дочь двоюродной сестры, внучатная племянница.

Втулка, кольцо, деревянная или металлическая трубка, вставленная въ какое-либо отверстіе; внутренняя одежда прохода, дыры. Колесная **в**, въ простыхъ колесахъ: гайка, обручикъ, вбиваемый внутрь ступицы съ обоихъ концевъ, чтобы ось не такъ скоро вымалывала ее; въ хорошихъ колесахъ: такая же желѣзная или мѣдная трубка.—**В.**, гвоздь въ бочкѣ, затычка, пробка, широкая пробка въ банкѣ.—**В.**, въ артиллеріи—мѣдная гайка, въ которой обращается прицѣльный винтъ.—**В.** тормозныхъ винтовъ.

Вуа (Voie), линейная мѣра въ Сіамѣ и старая мѣра во Франціи (возъ) для дровъ, каменнаго угля и т. п.

Вуазенонъ (Voisenon), *Клодъ-Генри Фюзе* де, аббатъ и членъ французской академіи (1708 † 1775). Изъ сочиненій его извѣстны: нѣсколько комедій, рѣчи и разныя мелкія стихотворенія. Полное собраніе ихъ напечатано 1781 года въ 5 т.

Вуазенъ (Voisin), *Катерина* де Ге, вдова Монвуазенъ, колдунья и гадальщица XVII ст.; сначала была акушеркою, потомъ стала заниматься гаданіемъ. Во время процесса маркизы де Бренвилльe, обвиненная въ отравленіяхъ, она была заключена 1679 г. въ Бастилію и въ слѣдующемъ году, по опредѣленію Chambre ardente, сожжена на Гревской площади.—**В.**, *Феликсъ*, франц. медикъ (р. 1792), основалъ близъ Парижа домъ умалишенныхъ. Важнѣйшія изъ его сочиненій: «Du bégayement», «Des causes morales et physiques des maladies mentales», «L'homme animal», «De l'homme» и др.

Вуаль (франц. Voile), тонкая прозрачная ткань, которою женщины закрываютъ себѣ лицо; фата.—**В.**, въ фотографіи наз. туманность, покрывающая весь негативъ; она даетъ ему матовый, неясный видъ.

Вуатюръ (Voiture), *Викентій*, членъ Французской академіи и литераторъ, содѣйствовавшій усовершенствованію французскаго языка (1598 † 1648). При герцогѣ Ришелье его посылали во Флоренцію съ дипломатическимъ порученіемъ; когда же Аво сдѣлался государственнымъ контролеромъ финансовъ, онъ получилъ мѣсто помощника его. Сочиненія **В.** изданы 1713 г. въ Парижѣ въ 2 т., нынѣ забыты.

Вуба, бразильское растеніе.

Вуверманъ (Wouwerman), *Филиппъ*, нидерландскій живописецъ (1620 † 1668). Писалъ пейзажи, сраженія и домашнія сцены. Прекрасный колоритъ, необыкновенная постепенность въ переходахъ отъ тона къ тону, вѣрное воспроизведеніе природы. Жилъ въ бѣдности, работалъ много, мало оцѣненъ при жизни. Ему удачно подражали его братья: Петръ и Іоганъ **В.** Въ Петербургскомъ эрмитажѣ до 50 его очень хорошихъ картинъ; изъ лучшихъ: «Большая охота за оленемъ».

Вукволакъ, *вукодлакъ*, сербскій вампиръ, человѣкъ, который черезъ 40 дней по смерти оживаетъ, выходитъ по ночамъ изъ могилы и сосетъ кровь у сонныхъ людей.

Вугана, мадагаскарское дерево.

Вудвардсъ (Woodwards), *Джонъ*, англійскій врачъ и натуралистъ (1665 † 1725). Изъ сочиненій его болѣе извѣстныя: «Опытъ естественной исторіи земли и земныхъ тѣлъ» (1702, Лонд.) и др.

Вудвильки, Вудвилевы сигары, сигары одного англичанина въ Гаваннѣ и необыкновенно цѣнимыя знатоками.

Вудины, древній народъ Скиѳіи, упоминаемый Геродотомъ; полагаютъ, что онъ жилъ въ с.-в. Россіи.

Вудсія (Woodsia), родъ папоротниковъ.

Вудстокъ (Woodstock), небольшой городъ въ англійскомъ графствѣ Оксфордъ, близъ города Оксфорда, прежде славился стальными издѣліями, нынѣ же кожаными перчатками и кожевенными фабриками. Вблизи бленгеймскій замокъ Морльборо съ картинною галлереею и съ великолѣпнымъ паркомъ.—**В.**, одинъ изъ лучшихъ романовъ Вальтеръ-Скотта, содержащій приключенія Карла II во время бѣгства.

Вудъ (Wood), *Антонъ*, англійскій антикварій (р. 1632). Извѣстнѣйшія его сочиненія: «Historia et antiquitates Oxonienses» (1674—75 въ Лондонѣ), «Athenae Oxonienses» (1691), съ критическимъ разборомъ ученыхъ мужей своей родины, съ 1500—1690 гг. и др.—**В.** *Джонъ*, мореплаватель, описавшій экспедицію, посланную 1669 г. для осмотра и съемки Магелланова пролива, а въ 1676 г. экспедицію для открытія сѣверо-восточнаго пути въ Индію.—**В.**, *Роджерсъ*, мореплаватель, спасшій съ острова Хуанъ-Фернандеса извѣстнаго Алекс. Селькирка, подлинникъ Робинзона Крузе.—**В.**, *Генри*, современная англійская романистка. На русскомъ ея: Бесси Ренъ (Спб., 1873).—**В.**, сэръ *Чарльсъ*, виконтъ Галифаксъ, англ. государственный человѣкъ (р. 1800); съ 1826 г. членъ парламента; 1846—52 канцлеръ казначейства; 1855—58 г. морской министръ; 1852—55 и съ 59 г. до 66 г. государственный секретарь Ост-Индіи; съ 1866 г. пэръ; съ 1870—74 г. лордъ-хранитель печати.

Вуекъ (Wujek z Wagrowca), польскій богословъ (1540 † 1597), воспитывался въ краковской академіи, потомъ въ Римѣ, гдѣ вступилъ въ іезуитскій орденъ. По прибытіи **В.** въ Польшу, Станиславъ Баторій сдѣлалъ его наставникомъ своихъ дѣтей и начальникомъ всѣхъ іезуитскихъ заведеній въ Литвѣ и Польшѣ. По порученію папы Григорія XIII онъ перевелъ на польскій языкъ Ветхій и Новый Завѣтъ.

Вузу (араб.), мусульманское омовеніе передъ молитвой (см. Абдестъ).

Вуица Петровичъ, убившій въ 1817 г. Георгія Чернаго, освободителя сербовъ отъ ига турецкаго.

Вуичъ, *Іоакимъ*, сербскій писатель, замѣчателенъ по сочиненіямъ: «Путешествіе по Сербіи» (1828), «Новѣйшее землеописаніе» (1825), «Басни» (1809) и нѣсколько романовъ.—**В.**, русскій военный писатель, составилъ: «Малая война» (Спб., 1850).

Вуй или *уй* (стар.), дядя по матери, материнъ братъ.

Вукаловичъ, *Лука*, черногорскій воевода (1812 † 1873); ремесломъ оружейникъ; отличался храбростью, избранъ въ воеводы 1857 г. и дѣйствовалъ успѣшно противъ турокъ, но остановленъ вмѣшательствомъ Австріи. Послѣ крипицкой побѣды турки вторглись въ Черногорію и **В.** вынужденъ былъ заключить съ Хуршидъ-пашею миръ въ Дубровкахъ; по этому миру герцеговинцы получили самоуправленіе, но турки по обыкновенію не сдержали трактата, на жизнь **В.** послѣдовали покушенія по навѣтамъ Марка Петровича, дяди черногорскаго князя, и весной 1865 г. съ разрѣшенія государя **В.** переселился въ Россію, гдѣ и умеръ въ селеніи Салкаты.

Вукасовичъ, баронъ, австрійскій фельдмаршалъ (1755 † 1809). Посланный противъ французовъ въ Италію 1796 г., онъ былъ совершенно разбитъ Наполеономъ. Его считали отличнымъ инженеромъ и теоретикомъ.

Вукашинъ или Волкашинъ, царь сербскій 1367 г., убитый въ сраженіи съ турками 1370 г.

Вуколъ, ученикъ Іоанна Богослова и первый епископъ смирнской церкви. Память его 6 февраля.—**В.**, въ миѳологіи—сынъ Геркулеса.

Вукотиновичъ, *Людевитъ*, современный иллирійскій писатель, призывалъ въ своихъ даровитыхъ пѣсняхъ хорватскій народъ «сбросить иго, которое пятнаетъ ихъ имя и подкапываетъ ихъ племя».

Вукъ, Волканъ, великій князь и жупанъ Россіи въ Сербіи съ 1082—1090 г.; воевалъ съ греческимъ императоромъ Алексѣемъ Комненомъ.—**В.**, 2-й сынъ короля сербскаго Стефана Неманича I, князь Далмаціи, Требиньи и Черногоріи.—**В.** *Григорьевичъ*, старшій сынъ Григорія Григорьевича Бранковича, властитель Сербіи († 1497), переселившійся въ Венгрію 1471 г. и подтвержденный въ этомъ достоинствѣ венгерскимъ королемъ Матвѣемъ Корвиномъ, одержалъ неоднократныя побѣды надъ турками при р. Савѣ, близъ города Шабца, въ Семендріи и Опавицѣ. У турокъ имѣлъ прозваніе змѣя.—**В.** *Бранковичъ*, зять сербскаго царя Лазаря, измѣнившій сербамъ въ сраженіи съ турками 1389 г. на Косовскомъ полѣ, послѣ чего Сербія подпала подъ власть турокъ. Отравленъ 1398 г.—**В.** *Попротовичъ*, воевода, извѣстенъ побѣдою надъ султаномъ Солиманомъ при городѣ Шиkломѣ (въ Венгріи) 1566 г.

Вуло *Ильичъ*, воевода сербскій при Георгіѣ Черномъ (1775 † 1833), одержалъ знаменитыя побѣды надъ турками при Смедеревѣ, Новопазарѣ и участвовалъ въ дѣйствіяхъ русскихъ войскъ 1809, 10, 11 г. противъ турокъ.

Вулингъ и *вулинги* (англ.), у моряковъ —веревка, нѣсколько разъ обвитая кругомъ двухъ брусьевъ, для скрѣпленія ихъ.—*Ватервулингъ* скрѣпляетъ бушпритъ съ водорѣзомъ.

Вулканаліи, празднества въ честь Вулкана въ древн. Римѣ, 23 августа, состоявшія изъ жертвоприношенія и игръ въ циркѣ Фламинія. Справлялись 23 августа.

Вулканизированіе, обработка каучука сѣрою, см. каучукъ.—*Вулканизировать* (франц.), ставить на огонь, разгорячать.

Вулканисты: такъ называются геологи, кои объясняютъ образованіе земной поверхности дѣйствіемъ огня. Система вулканизмъ болѣе извѣстна подъ именемъ плутонизма (см. эт.).

Вулканическіе фокусы, въ геологіи—подземные центры дѣйствія въ вулканахъ, гдѣ жаръ находится въ высшей степени напряженія.

Вулканъ (миө.), у грековъ—Гефестъ, сынъ Зевеса и Юноны; безобразный и хромой богъ, за свои услуги Юпитеру получилъ въ супружество Венеру, прелестнѣйшую изъ богинь. Онъ считался богомъ огня и металлическихъ издѣлій.

Вулканы, или огнедышащія горы, черезъ отверстія которыхъ происходятъ изверженія пламени, дыма, расплавленныхъ массъ, какъ то: лавы, грязи и т. д. Наружная форма ихъ обыкновенно усѣченный конусъ (самую правильную и красивую форму имѣетъ Котопахи); на вершинѣ находится углубленіе, или воронка, называемое главнымъ кратеромъ **в.**; подобныя же углубленія, побочные кратеры, на боковыхъ стѣнкахъ, и чрезъ нихъ то преимущественно происходятъ изверженія (пепельный конусъ). Отверстіе жерла бываетъ завалено камнями. Въ спокойномъ состояніи вершину **в.** окружаетъ столбъ дыма и паровъ; во время изверженія же, при сильномъ трескѣ и шумѣ, изъ открытаго жерла выбрасываются столбы дыма, пепла и огненно-жидкія массы лавы (потокъ лавы иногда распространяется на 16 геогр. миль). Въ южно-американскихъ **в.** при изверженіяхъ попадаются и рыбы особеннаго роды, жившія въ пустотахъ **в.**, наполненныхъ водою, произведшею изверженіе; главнымъ же образомъ **в.** выдѣляютъ сѣрнистую кислоту и сѣрнистоводородный газъ; также угольную кислоту. Нѣкоторые изъ **в.** уже давно перестали дымиться и наз. потухшими; между ними и дѣйствующими **в.** середину занимаютъ сольфатары (выдѣляющіе пары воды и сѣрнистоводороднаго газа, безъ всякихъ раскаленныхъ веществъ). **В.** обладаютъ изолированными горнами, независящими отъ центральнаго огня, существованіе котораго не доказано. Нормальная дѣятельность **в.** основана на постоянныхъ химическихъ процессахъ, работающихъ во время спокойнаго ихъ состоянія; изверженія производятся вслѣдствіе напора подземныхъ паровъ и газовъ на земную кору, какъ предполагаютъ нѣкоторые, быстрымъ вторженіемъ морской воды въ подземные вулканическіе горны; они становятся невозможны, если засореніе залива отрѣзываетъ ходъ водѣ въ соединявшіе ихъ подземные каналы. Близость

землетрясенія въ вулканической мѣстности узнается потому, что в. дымится менѣе или и совсѣмъ перестаетъ дымиться. Чѣмъ выше в. тѣмъ повидимому рѣже на немъ изверженія, и на оборотъ. Самыя изверженія повторяются различно (черезъ сто лѣтъ), а также и время продолженія ихъ различно; вообще же находятъ соотношеніе между частымъ появленіемъ пятенъ на солнцѣ, уменьшеніемъ измѣненій земнаго магнетизма и изверженіями в. также замѣчено, что большее число изверженій приходится на лѣто. Всѣхъ извѣстныхъ изверженій насчитываютъ 1,297. Въ географическомъ расположеніи в. существуетъ извѣстный законъ, именно: они располагаются во всѣхъ странахъ по близости морей; большая часть существующихъ в. находится на островахъ, другая располагается вдоль морскихъ береговъ, и только немногіе лежатъ по близости большихъ озеръ. Азія представляетъ наибольшія уклоненія отъ общаго закона расположенія в.: въ з. Маньчжуріи находится вулканъ Уюнъ-Гольдонги, отстоящій отъ моря на 144 геогр. мили, а отъ Байкала на 172 мили. Центральная цѣпь Тянь-Шана имѣетъ нѣсколько дѣйствующихъ в. напр. Босханъ, Турфанъ и большая сольфатара Урумчи. Среди-материковое положеніе названныхъ в. объясняютъ тѣмъ, что нѣкогда въ центрѣ Азіи было огромное озеро; какъ на остатки его указываютъ на Аральское море, Зайсангъ, Иссыкъ-Куль, Балхашъ и др. озера, столь многочисленныя въ этой мѣстности. Вообще число среди-материковыхъ в., въ сравненіи съ числомъ прибрежныхъ, незначительно. В. со всѣми мелкими насчитываютъ до 1000. Изъ 225 в., извергавшихъ втеченіе послѣднихъ полутора столѣтій (всѣхъ в. Фуксъ въ 1865 г. насчитывалъ 672, въ томъ числѣ дѣйствующихъ 270), 155 находится на островахъ и только 70 на континентѣ, и, изъ числа послѣднихъ, большинство лежитъ на морскихъ берегахъ. В. располагаются группами или составляютъ цѣпи. Въ центрѣ каждой вулканической группы обыкновенно бываетъ 1 центральный в., вокругъ котораго группируются подчиненные ему второстепенные, какъ по величинѣ, такъ и по вулканической дѣятельности. Примѣромъ такой группировки служатъ Канарскіе остр., въ которыхъ центральнымъ является в. острова Тенерифа, Пикъ де Тейде. Линейная группировка в. въ видѣ цѣпей встрѣчается гораздо чаще, особенно въ южной и центральной Америкѣ. Американскіе в. Кордильеровъ въ соединеніи съ в. Алеутскихъ острововъ, Камчатки, Курильскихъ, Японскихъ, Филиппинскихъ, Зундскихъ и Австралійскихъ острововъ, в. Антарктическаго материка (Эребусъ и Терорь) и при посредствѣ Шотландскихъ остр., образуютъ такъ называемый Огненный кругъ, окружающій Великій океанъ. Почти въ срединѣ этого круга, на остр. Гавай, находится самый замѣчательный по величинѣ кратера (около 12,000 ф. въ діаметрѣ) вулканъ Мауна-Роа. В. Атлантическаго океана расположены почти на прямой линіи (параллельно западнымъ берегамъ Европы и Африки), проходящей чрезъ острова Янъ-Майенъ, Исландію, Ферерскіе, сѣверную Ирландію, острова Азорскіе и Канарскіе, Зеленаго мыса, Вознесенія, Святой Елены до острововъ Тристанъ д'Акунья, на ю. з. Африки. Уединенные, отдѣльно стоящіе в. встрѣчаются рѣдко; таковы напр. островъ Бурбонъ (Соединенія) на Индійскомъ океанѣ, Этна, Демавендъ и Араратъ. Самый высокій изъ дѣйствующихъ в. у насъ Ключевская сопка на полуостровѣ Камчаткѣ (15040 фут. высоты). Болѣе извѣстны в.: въ Европѣ—Везувій, Этна и Гекла; въ Азіи—Ключевская сопка, Араратъ, Демавендъ; въ Австраліи—Мауна-Кеа (15,000 ф.); въ Америкѣ:—Аконкагуа (22,434 ф.), въ Чили, Сагама (21,358 ф.) и Гвалатьери (20,592 ф.). Вообще американскіе в. отличаются высотою.—*Грязные* в., сальсы, находятся въ тѣсной связи съ газовыми источниками, а по своей дѣятельности имѣютъ большое сходство съ настоящими в. Но изверженія ихъ отличаются меньшею силою. Они находятся въ связи съ значительными мѣсторожденіями нефти: Макалубо у Джирдженти, въ Сициліи, на Явѣ, Тринидадѣ, въ Новой Гранадѣ, но особенно на вост. и запад. концахъ Кавказскаго хребта. Иногда при землетрясеніяхъ образуются новые в. (напримѣръ Іорулло въ Мексикѣ 17 сентября 1759 г.). Если образованіе новыхъ в. происходитъ надъ поверхностью моря, то образуются новые острова; какъ наприм. 1831 г. въ Средн-

земномъ морѣ, близъ южнаго берега Сициліи.—*Ложные* в. тѣ, кои извергаютъ чрезъ кратеры изъ внутренности земли илъ. Ихъ много въ Закавказьѣ, въ окрестностяхъ города Баку.—Сильныя истеченія горящихъ паровъ, насыщенныхъ сѣрнистымъ водородомъ и преимущественно борною кислотою, называются въ Италіи Lagoni. — *Вулканическія почвы*, отдѣленіе плутоническихъ почвъ, состоящее изъ минеральныхъ веществъ, кои образовались дѣйствіемъ вулканическимъ или носятъ на себѣ слѣды подземнаго огня.—*Вулканическія породы*, группа огненныхъ породъ у плутонистовъ, не имѣютъ кристаллическаго сложенія, часто бываютъ пузыристы и охлаждались быстро на поверхности земли или близъ нея (лава и т. п.). См. Вулканы и землетрясенія, Цюрхера и Марголле (Спб. 1869). *С. М.*

Вулленвеберъ (Wullenweber), *Юргенъ*, бюргермейстеръ Любека, врагъ аристократіи, противникъ нидерландской торговой политики и приверженецъ реформаціи, старался, посредствомъ союза съ прибалтійскими государствами, поддержать могущество Ганзы, пользуясь внутренними безпокойствами въ Даніи, стремился произвести всеобщій переворотъ; однако, начавшаяся по этому случаю война, съ 1534—35 г., окончилась несчастливо. **В.**, схваченный и заключенный въ тюрьму 1535 г. врагомъ своимъ епископомъ бременскимъ, былъ обвиненъ въ преступныхъ политическихъ замыслахъ и анабаптизмѣ и казненъ 1537 г. въ Вольфенбютелѣ герцогомъ брауншвейгскимъ Генрихомъ.

Вуллерсъ (Wullers), современный нѣмецкій оріенталистъ, извѣстный изданіемъ персидской грамматики и словаря, основанныхъ на сравнительномъ изученіи арійскихъ языковъ.

Вуллетъ (Woullet), *Вильямъ*, извѣстный англійскій граверъ (1735 † 1785). Въ его работахъ много вкуса, силы и отчетливости; замѣчательны его гравюры: «Іаковъ и Лаванъ», съ картины Клода-Лоррена, «Смерть генерала Вольфа», съ картины Веста. Обѣ въ С.-Петербургскомъ эрмитажѣ.

Вулологія (греч.), часть философіи, разсуждающая о волѣ.

Вульвичъ (Woolwich), городъ съ прекраснымъ рейдомъ для флота, въ англійскомъ графствѣ Кентъ, при рѣкѣ Темзѣ; 25,000 жит., артиллерійскій арсеналъ, цейхгаузъ, гавань, военная академія (Royal military academie), верфи, древнѣйшія въ Англіи, казармы.

Вульгарный, простонародный, грубоватый, дурнаго вкуса. — **В.**, рустическій или романскій языкъ, простонародный латинскій языкъ, отъ котораго произошли всѣ латино-франкскіе діалекты южной Европы.

Вульгата (Vulgata versio, обнародованный переводъ), латинскій переводъ Священнаго Писанія блаженнаго Іеронима стридонскаго, въ концѣ IV ст. утвержденный Тридентскимъ соборомъ и вошедшій во всеобщее употребленіе на Западѣ въ VI ст. Переводъ Іеронима былъ соглашенъ съ исправленнымъ древне-латинскимъ переводомъ и пополненъ другими. **В.**, нынѣ употребляемая въ римской церкви, подвергалась неоднократно исправленіямъ текста (Алкуиномъ и Лафранкомъ). Издана Сикстомъ V и Климентомъ VIII. См. *Kaylen:* Geschichte d. Vulgata (1864).

Вулькордъ, плотная полосатая англійская шерстяная ткань, преимущественно идетъ на брюки.

Вульпинитъ, минералъ, кварцъ, смѣшанный съ зернистымъ ангидридомъ, найденъ въ Вульпино, въ Верхней Италіи.

Вульпиновая кислота содержится въ лишаяхъ Cetraria vulpina и въ породѣ Parmelia parictina, изъ которыхъ извлекается теплою водою и известковымъ молокомъ и осаждается соляною кислотою; кристаллизуется въ желтыхъ призмахъ, нерастворима въ водѣ, плавится при 110°. *Ал.*

Вульпіусъ (Vulpius), *Христіанъ-Августъ*, плодовитый нѣмецкій писатель (1762 † 1827). Его «Ринальдо Ринальдини» послужилъ образцомъ для множества разбойничьихъ романовъ.—Сестра его, Христіана, была женою Гёте.

Вульпулинъ (франц.), желто-лимонное красильное начало, найденное въ растенiи лисiй хвостъ (vulpin).

Вульстонъ (Woolston), *Томасъ*, англiйскiй богословъ и еретикъ (1669 † 1733); учился въ кембриджскомъ университетѣ, потомъ преподавалъ въ коллегiумѣ Сиднея богословiе; обвиненный въ безбожiи, ум. въ лондонской тюрьмѣ. Изъ сочиненiй его болѣе извѣстна: «Древняя апологiя истинности христiанской религiи» (1705) и др.

Вульфенитъ, желтая свинцовая руда, минералъ; кристаллы большею частью скучены въ друзы; тв. 3; уд. в. 6,3—6,9; безцвѣтенъ, но почти всегда окрашенъ восково-, медово- и померанцово-желтымъ цвѣтомъ: блескъ жирный до алмазнаго; прозраченъ до просвѣчиванiя въ краяхъ; состоитъ изъ молибденовой кислоты и окиси свинца. Находится въ Каринтiи, Венгрiи и др. мѣстахъ.

Вульфова *машина* (механ.), съ расширенiемъ и съ двумя цилиндрами: паръ въ ней дѣйствуетъ расширительною силою такъ, что, по окончанiи полной работы въ одномъ цилиндрѣ, онъ вступаетъ въ другой, болѣе пространный, въ которомъ также двигаетъ поршень. Въ **В. м.** паръ употребляется съ упругостью отъ 3 до 4 атмосферъ; затѣмъ во 2 цилиндрѣ заставляютъ его расширяться вчетверо и, наконецъ, вторично отработавшiй паръ выпускаютъ въ холодильникъ.—*Вульфовъ приборъ* (хим.), приборъ для приготовленiя нашатырнаго спирта. — *Вульфовы склянки*, двухгорлыя склянки, употребляемыя въ химической лабораторiи.

Вульфстонъ, св., епископъ ворчестерскiй въ IX ст., во времена Эдуарда и Вильгельма Завоевателя, королей англiйскихъ.

Вульфъ, *Генрихъ*, имѣетъ въ Петербургѣ золотоплющильное заведенiе (съ 1834 г.); ежегодное производство на 20,000 р.

Вундерлихъ (Wunderlich), *Карлъ-Августъ*, професоръ медицины въ Лейпцигѣ съ 1850 г. (р. 1815). Главное сочиненiе его, пользующееся большою извѣстностью: «Handbuch der Pathologie und Therapie» (2 изд. 1856).

Вундтъ (Wundt), современный нѣмецкiй физiологъ; на русскомъ его: Руководство къ физiологiи человѣка (М. 1865—67); Душа человѣка (Спб. 1865).

Вуо-Катти, отдѣльно стоящая гора въ Финляндiи близъ Каяны, въ 1,200 ф. высоты.

Вуокса или Вокша, рѣка въ Финляндiи, беретъ начало въ ю.-в. углу большаго Сайменскаго плеса; на первые 50 вер. ширина ея отъ 25 — 150 саж., послѣ же 1 вер. и болѣе; образуетъ множество большихъ пороговъ, изъ которыхъ извѣстнѣйшiй Иматра; ниже Кексгольма впадаетъ 2 рукавами въ Ладожское озеро. Длина теченiя 150 вер.; высота паденiя до 200 ф.; не судоходна.

Вуоси-ярви, озеро въ Финляндiи, длиною 20, шириною 5 вер., глубиною отъ 3—4 саж.; переливается 2 рѣчками въ рѣку Кюмень.

Вуплеканъ, иначе называется соловей, родъ старинной пушки русской; она возилась 60 лошадьми.

Вупперъ (Wupper) или *Виппеpъ*, рѣка, образуется у деревни Кiерспы и впадаетъ въ Рейнъ у Рейндорфа, между гор. Кельномъ и Дюссельдорфомъ; длина 14 м. Такъ называемая Вупперская долина, промышленнѣйшая и населеннѣйшая часть Германiи, лежитъ въ Рейнской провинцiи; въ ограниченномъ смыслѣ такъ называется небольшое пространство земли между городомъ Эльберфельдомъ и Барменомъ.

Вурара, см. Кураре.

Вурла или Урла (древ. Клазомены), портовый городъ въ Азiятской Турцiи, въ эйялетѣ Айдинъ, на Смирнскомъ заливѣ, въ 8 м. отъ Смирны. Клазомены основаны iонiйской колонiей и входили въ iонiйскiй союзъ; Александръ В. соединилъ городъ съ материкомъ. Родина философа Анаксагора и др.

Вурмсеръ (Wurmser), *Дагобертъ-Сигмундъ*, графъ, австрiйскiй генералъ-фельдмаршалъ (1724 † 1797), участвовалъ въ семилѣтней войнѣ и въ войнѣ за баварское наслѣдство, также во французскихъ революцiонныхъ войнахъ, на Рейнѣ,

потомъ въ Италіи, но, запертый въ Мантуѣ 1797 г., долженъ былъ сдаться французскому генералу Серюрье.

Вурмъ (Wurm), *Фридрихъ*, нѣмецкій астрономъ (1760 † 1833), пріобрѣлъ извѣстность наблюденіями перемѣнныхъ звѣздъ и вычисленіями долготы мѣстъ по затмѣніямъ и покрытіямъ звѣздъ. — **В.**, въ типографскомъ дѣлѣ—нормъ, заглавіе.

Вурцбахъ (Wurzbach), *Константинъ*, поэтъ и библіографъ, знатокъ славянскихъ языковъ (р. 1818). Его первыя поэтическія произведенія изданы подъ заглавіемъ «Мозаика» (Краковъ, 1841); за ними слѣдовалъ рядъ другихъ стихотвореній. Изъ научныхъ трудовъ замѣчательно изданіе польскихъ пословицъ (Sprüchwörter der Polen, 2 изд., Вѣна, 1852), народныя пѣсни поляковъ (Volkslieder der Polen, Lemberg, 1846). Замѣчательны также его библіографическіе труды: «Статистико-библіографическое обозрѣніе литературы Австрійской имперіи» (2 изд. 1856) и «Біографическій лексиконъ Австрійской имперіи» (1857 — 1868).

Вуршайтосы, литовскіе жрецы низшей степени; при жертвоприношеніяхъ они надѣвали на голову вѣнки.

Вутъ или *Футъ* (Voet), *Александръ*, голландскій граверъ XVII в. (р. 1613). Изъ эстамповъ его главнѣйшіе: «Св. Августинъ», «Мученіе св Андрея», «Юдифь и Олофернъ» съ Рубенса, «Несеніе креста» съ Вандика, «Картежные игроки» съ Фоса.—**В.**, *Іоаннъ-Евсевій*, поэтъ и медикъ голландскій. Его стихотворенія напечатаны 1768 и 1780 г.

Вуцъ (Wootz), чрезвычайно упругая и твердая сталь, приготовляемая въ Индіи; отличается красивыми узорами на поверхности. Приготовляется изъ желѣза, по способу цементаціи съ помощью растеній, которыя и придаютъ ему превосходныя качества. Послѣ приготовленія эта сталь расплавляется, но не болѣе, какъ по два фунта заразъ. *А. В.*

Вуэ (Vouet), *Симонъ*, французскій историческій живописецъ (1582 † около 1641). Лучшія его картины: «Введеніе во храмъ», «Благовѣщеніе» и др. **В.** былъ учителемъ живописи короля Людовика XIII и главою школы, изъ которой вышли Лебренъ, Лесюэръ, Миньяръ, Дюфренуа.

Вуятичъ, *Яковъ*, граховецкій воевода, прославился геройскою защитою Грахова противъ турокъ въ 1853 г.; умеръ въ томъ же году въ герцоговинѣ, въ плѣну у турокъ.

Входъ въ Іерусалимъ совершенъ Іисусомъ Христомъ за 6 дней до послѣдней Пасхи, проведенной на землѣ во плоти. Всѣ 4 евангелиста описываютъ это подробно. Въ воспоминаніе этого церковь установила празднество, называемое въ обыкновенномъ разговорѣ «вербнымъ воскресеньемъ»; оно принадлежитъ къ числу двунадесятыхъ праздниковъ.

Входъ или *выходъ* въ церкви, шествіе священно-служителя въ царскія двери со св. евангеліемъ; большой в.—со святыми дарами.—*Входящая*, о бумагахъ, въ дѣловой перепискѣ, вступающая, получаемая, которая записывается во в. регистръ.—*Входная*, стихъ, поемый при входѣ архіерея въ церковь; молитвы, читаемыя священникомъ передъ царскими дверьми, при начатіи литургіи.—*Входница* (стар.), всходница, лобное мѣсто, возвышенное мѣсто для какого либо торжества, помостъ, амвонъ.

Входящій уголъ, вершина котораго обращена внутрь геометрической фигуры; в. уголъ крѣпости, въ очертаніи крѣпости—уголъ, вершина котораго обращена во внутрь крѣпости.

Вчернѣ, все, что производится не съ окончательною отдѣлкою.

Вчинаніе, на юридическомъ языкѣ значитъ тоже, что начинаніе, начало (вчинаніе иска или дѣла).

Вчиненіе *въ число святыхъ*, сопричтеніе къ лику святыхъ.

Вшивая болѣзнь, вшивость (Phtyriasis), обнаруживается сильнымъ зудомъ на кожѣ и появленіемъ на ней изнуряющихъ вшей (P. tabescentium). Больные

иногда до того расчесывають кожу, которая морщится, что на ней образуются небольшіе гнойные прыщики, гдѣ кроется насѣкомое и размножается съ удивительною быстротою. Вши появляются не только на поверхности тѣла, но и подъ общими покровами и даже проникаютъ сквозь твердую мозговую оболочку и гнѣздятся въ самомъ мозгу. Средства противъ этой болѣзни: чистоплотность, купаніе, втираніе жирныхъ маслъ съ прибавленіемъ анисоваго масла, обмыванія спиртныя и пр. В. болѣзнію страдали: Produ, философъ Платонъ, нѣмецкій король Максъ, испанскій король Филиппъ II и другія историческія лица. Новѣйшія изслѣдованія отрицаютъ существованіе изнуряющихъ вшей и предполагаютъ, что болѣзнь производится другими паразитами (пухоѣдами).

Вшивая биржа, мѣстность, встрѣчающаяся въ нѣкоторыхъ городахъ, на которой продаютъ старыя вещи (въ Петербургѣ была въ Литейной части). Въ Константинополѣ это вшивый рынокъ. — **В.** или *Вшивая* горка, мѣстность въ Москвѣ.—**В.** трава, вшивица, растеніе Pedicularis, тоже, что медовая трава.

Вшивое, озеро Осташковскаго уѣзда, Тверской губ., въ которомъ водится множество піявокъ.

Вщижъ, въ древности городъ, нынѣ село Орловской губ., въ 40 верст. отъ Брянска; упоминается уже въ XII вѣкѣ.

Въсвятъ, встарину городъ Полоцкой области, нынѣ Усвятъ, мѣстечко Суражскаго уѣзда, Витебской губ.

Въстыкъ, въ строительномъ и столярномъ дѣлѣ, соединеніе тупымъ концомъ.

Въѣзжія угодья, лѣса, назначенные по праву для общаго пользованія нѣсколькихъ владѣльцевъ, хотя право собственности принадлежитъ одному; прочимъ же по наслѣдству, старинному праву или по сдѣлкѣ данъ въѣздъ.

Выбанить орудіе, вычистить каналъ его особою щеткою; щетка эта, вмѣстѣ съ древкомъ, на которое она насажена, называется *банникомъ*. *Л. Л. К—въ.*

Выбивальникъ, одно изъ орудій гранильщиковъ.

Выбиваніе, искуство выбивать на металлическихъ бляхахъ картинки и рисунки посредствомъ стальнаго остріа, которымъ дѣйствуютъ на оборотѣ бляхи такъ, чтобы точки и штрихи выходили выпуклостью на лицевой сторонѣ. — **В.** воска, операція, съ помощью которой получаютъ чистый воскъ изъ вощины.

Выбицкій (Vybicki), польскій литераторъ и генералъ (1747 † 1822). Изъ сочиненій его замѣчательны: «Письма къ канцлеру Замойскому» (Listy patriotyczne, Варш. 1777—8, 2 т.), трагедія «Сигизмундъ-Августъ» (1779), комедія «Куликъ» (1783) и опера «Полька или осада Теребовля» (1788).

Выбленка (Webeling), тонкая смоленая веревка, которою переплетены поперегъ ванты, вмѣсто ступеней. — *Выбленочный линь*, веревка въ мизинецъ толщины.— *Выбленочный узелъ*, два оборота вокругъ ванты съ пропускомъ концевъ накрестъ.

Выбоина, поврежденіе въ артиллерійскомъ орудіи, происходящее вслѣдствіе ударовъ снаряда о стѣны канала при выстрѣлѣ; выбоины имѣютъ видъ продолговатыхъ впадинъ; наибольшій размѣръ выбоины обыкновенно направленъ вдоль оси орудія; въ нарѣзныхъ орудіяхъ выбоины встрѣчаются очень рѣдко. — **В.** машина служитъ для скораго и легкаго разрубанія металлическихъ листовъ на куски, опредѣленной величины и формы. *Л. Л. К—въ.*

Выбойка, самый грубый ситецъ, по которому узоръ набитъ въ одну доску, въ одну краску; бываетъ и холщевая. — *Выбойщикъ*, набойщикъ, набивающій выбойку.—**В.**, тоже, что куличная мука.

Выборгская губ., въ Финляндіи, прилегаетъ къ Финскому заливу и Ладожскому озеру, пространство 781,8 кв. м. (37,833 кв. вер.), имѣетъ поверхность гористую, пересѣченную горными хребтами Маанселька и его отрогами, имѣющими отъ 300—600 фут. выс.; кромѣ того, здѣсь множество скалъ, утесовъ и камней; равнины и обработанныя мѣста болѣе по озеру Пюхя-Ярви, близъ рѣки Вуоксы. Орошается отчасти бассейномъ рѣки Кюмени (по нижнему теченію) и частью бассейна рѣки Вуоксы, обнимающаго множество озеръ. Здѣсь же Сай-

менскій каналъ. Болотъ больше въ с.-в. части губ.; всѣхъ болотъ 18,2 кв. м. воды же занимаютъ 213,6 кв. м. Въ прибрежной части Финскаго залива шхеры вообще рѣдки; здѣсь много бухтъ и заливовъ. Почва по берегу Вуоксы, Ладожскаго озера и Финскаго залива—плодородная глина, смѣшанная съ пескомъ; въ прочихъ мѣстахъ песчаникъ и вообще каменистый грунтъ. Климатъ суровый: средняя годовая температура + 2° Р.; въ губерніи господствуютъ частые ночные морозы. Жит. 276,884 (1872 г.), большею частію финны, также есть шведы, русскіе и въ небольшомъ числѣ нѣмцы. По сословіямъ: дворянъ потомственныхъ и другихъ 2,853, духовенства 1,034, городскихъ сословій 11,835, сельскихъ 248,180 чел. Главное занятіе жителей земледѣліе; рожь составляетъ ⅔ всего посѣва; пшеницы сѣется мало, картофелю много; средній урожай хлѣбныхъ растеній самъ 6. Пахатныхъ полей 15,6 кв. м. Для хлѣбопашества употребляется выжиганіе лѣсовъ. Господствующія породы деревъ: сосна, ель и береза. Большіе луга около озера Сувандо и въ кирхшпилѣ Валкъ-ярви. Скотоводство, садоводство незначительны; болѣе развиты: ловля звѣрей и охота, лѣсопромышленность и рыболовство. Ломка гранита, мрамора (въ кирхшпилѣ Сердобольскѣ и Рускіалѣ), известняка, добываніе глины фаянсовъ (въ кирхшпилѣ Париккалѣ), желѣзныя и мѣдныя руды доставляютъ выгоду. Въ губерніи находятся лѣсопильные заводы, канатная, писчебумажная и другія фабрики. Замѣчательны 2 зеркальные и Сестрорѣцкій оружейный заводы. Портовые города: Фридрихсгамъ и Выборгъ. Весьма оживлено судоходство по Ладожскому озеру и каналу Сайменскому. Губернія раздѣляется на 9 уѣздовъ. Губернскій городъ Выборгъ; прочіе города: Фридрихсгамъ, Вильманстрандъ, Кексгольмъ и Сердоболь.—*Выборгскій заливъ*, въ Финскомъ заливѣ, въ Финляндіи; наибольшая длина и ширина его до 30 вер. Въ 12 вер. отъ входа широкая часть залива отдѣляется отъ внутренней узкой части рядомъ острововъ, черезъ которые ведутъ 3 прохода къ городу Выборгу.—*Выборгское морское сраженіе* происходило въ проходахъ Выборгскаго залива съ 22 іюня по 3 іюля 1790 г. Запертый въ заливѣ, парусный и гребной шведскій флотъ, подъ предводительствомъ короля Густава III, принужденъ былъ съ огромною потерею прорваться сквозь русскій флотъ, чтобы избѣгнуть общаго плѣна.—*Выборгъ*, губернскій городъ Выборгской губерніи, при Выборгской губѣ Финскаго залива, построенъ на 2 островахъ, съ 13,466 жит. (1870), имѣетъ старую крѣпость, укрѣпленный портъ, ведетъ значительную торговлю. Стеклянные и зеркальные заводы (на 60,000 р.), табачная, сигарная фабрики, мыловаренный и стеариновый заводы (хависское акціонерное общество). Свѣчное и мыловаренное производство въ годъ на 410,000 р. Крѣпость **В.** основана 1293 г. шведскимъ маршаломъ Торкелемъ Кнутсономъ, до 1710 г. русскіе нѣсколько разъ тщетно осаждали **В.**, но въ этомъ году, послѣ продолжительной осады войсками русскими, подъ начальствомъ Петра Великаго, крѣпость сдалась на капитуляцію и навсегда осталась за Россіею.

Выборзокъ, полуборзой щенокъ, отъ борзой и дворняшки.

Выборные листы: при образованіи земскихъ учрежденій результаты выборовъ въ земскіе гласные отмѣчаются въ особомъ в. листѣ, который по окончаніи выборовъ читается съѣзду и затѣмъ подписывается всѣми участвовавшими въ выборѣ наличными избирателями. **В.** листы вносятся въ временную уѣздную коммиссію, которая, составивъ по этимъ листамъ общій списокъ гласныхъ, представляетъ его временному губернскому комитету. По повѣркѣ списковъ губернскимъ комитетомъ, губернаторъ распоряжается немедленно объявленіемъ, чрезъ напечатаніе въ «Губернскихъ Вѣдомостяхъ», именъ гласныхъ. — *Выборщики*: съѣзды для избранія уѣздныхъ гласныхъ отъ сельскихъ обществъ образуются изъ **в.**, назначаемыхъ волостными сходами изъ своей среды. Этихъ **в.** полагается не свыше трети всѣхъ, имѣющихъ право участвовать на волостномъ сходѣ, съ тѣмъ, чтобы отъ каждаго сельскаго общества находилось въ средѣ **в.** не менѣе одного представителя. **В.** составляютъ нѣсколько избирательныхъ собраній по числу мировыхъ участковъ. — *Выборъ*, процессъ душевной дѣятельности че-

ловѣка, въ которомъ послѣдній, оцѣнивая съ той или другой стороны разные предметы, интересы и цѣли, даетъ предпочтеніе однимъ изъ нихъ предъ другими, направляется къ одной изъ двухъ или нѣсколькихъ цѣлей. **В.**, который такимъ образомъ служитъ основаніемъ нравственной дѣятельности человѣка, послѣдній возвышается надъ животными, слѣдующими въ своихъ дѣйствіяхъ только инстинкту. — *Выборъ* гласныхъ, см. гласные; в. предсѣдателя, см. предсѣдатель. — *Выборы городскіе* производятся въ городскихъ избирательныхъ собраніяхъ, которые составляются единственно для избранія гласныхъ городской думы, чрезъ каждые 4 года; время созванія ихъ опредѣляется думою. Всякій городской обыватель, къ какому бы состоянію онъ не принадлежалъ, имѣетъ право голоса въ избраніи гласныхъ при слѣдующихъ условіяхъ: 1) если онъ русскій подданный; 2) если ему не менѣе 25 лѣтъ отъ рожденія; 3) если онъ, при этихъ двухъ условіяхъ, владѣетъ въ городскихъ предѣлахъ, на правѣ собственности, недвижимымъ имуществомъ, подлежащимъ сбору въ пользу города, или содержитъ торговое или промышленное заведеніе по свидѣтельству купеческому, или же, проживъ въ городѣ въ теченіе 2-хъ лѣтъ сряду предъ производствомъ в., хотя бы и съ временными отлучками, уплачиваетъ въ пользу города установленный сборъ со свидѣтельствъ: купеческаго или промысловаго на мелочной торгъ, или приказчичьяго 1-го разряда, или съ билетовъ на содержаніе промышленныхъ заведеній, и 4) если за нимъ не числится недоимокъ по городскимъ сборамъ. Лишаются права на выборахъ: 1) подвергшіеся суду за преступленія и проступки, влекущіе за собою лишеніе или ограниченіе правъ состоянія, или же исключеніе изъ службы; 2) отрѣшенные отъ должности въ теченіе 3-хъ лѣтъ со времени отрѣшенія; 3) состоящіе подъ слѣдствіемъ и судомъ по обвиненію въ преступленіяхъ, влекущихъ за собою лишеніе или ограниченіе правъ состоянія; 4) подвергшіеся несостоятельности, впредь до опредѣленія свойства ея, а изъ лицъ, о которыхъ дѣла сего рода приведены къ окончанію, всѣ несостоятельные, кромѣ признанныхъ несчастными, и 5) лишенные духовнаго сана или званія за пороки, или же исключенные изъ среды обществъ и дворянскихъ собраній по приговорамъ тѣхъ сословій, къ которымъ они принадлежатъ. О лицахъ избирающихъ и избираемыхъ, порядокъ в., утвержденіе въ должностяхъ по в. городскихъ обывателей изложены въ Прод. св. зак. 1863 г. (ст. 355 и слѣд.), Прод. 1864 г. (ст. 370 и др.) и Прод. 1868 г. (ст. 362); Собр. узак. и расп. пр. 1870 г. (ст. 567), 1871 г. (ст. 104, 106 и 956). Никто изъ городскихъ избирателей не можетъ имѣть болѣе 2-хъ голосовъ: одного за себя, другаго по довѣренности. Для производства в. въ гласные учреждаются въ каждомъ городѣ изъ обывателей, имѣющихъ право голоса на в., три избирательныя собранія, изъ которыхъ каждое выбираетъ одну треть всего числа гласныхъ. О в. земскихъ, см. земство.

Выборный, лицо, выбранное крестьянами для исполненія какой либо общественной должности: сельскій староста, нарядчикъ и проч.

Выборочная рубка лѣса, не сплошная и не порядная, не лѣсосѣками, а гдѣ рубятся деревья по выбору, какія нужны.

Выборы, право предоставленное разнымъ сословіямъ гражданъ—избирать изъ среды своей лицъ для отправленія разныхъ общественныхъ должностей; у насъ они раздѣляются на земскіе, городскіе и сельскіе. Въ прежнее время большое значеніе имѣли дворянскіе выборы, производившіеся черезъ каждые три года для выбора предводителей дворянства, депутатовъ, исправниковъ и другихъ должностныхъ лицъ отъ дворянства (Св. Зак. III). Кромѣ того, в. производятся также по отдѣльнымъ вѣдомствамъ или управленіямъ (въ казачьемъ сословіи и др.), а также у духовныхъ лицъ, у евреевъ и магометанъ (Т. XI).

Выбутино, Лабушино или Выбутскій погостъ, село въ 12 вер. отъ Пскова, почитается мѣсторожденіемъ св. великой княгини Ольги.

Выбутскіе пороги, на р. Великой, Псковской губ. и уѣзда, идутъ на протяженіи 3 верстъ.

Выбылые, въ боярскихъ спискахъ при Іоаннѣ IV, означались казненные Грознымъ безъ суда.

Выбытіе городскихъ гласныхъ. Въ случаѣ совершеннаго выбытія городскаго гласнаго изъ состава общественнаго управленія прежде окончанія срока, на который онъ избранъ, его замѣняетъ лицо, получившее на одномъ съ нимъ избирательномъ собраніи наибольшее, послѣ избранія гласныхъ, число голосовъ, если притомъ въ пользу избранія этого лица было подано на выборахъ не менѣе половины голосовъ наличныхъ избирателей. При в. городскаго головы въ теченіе послѣдняго года службы, обязанности его исполняются членами городской управы, назначаемыми городскою думою на сей случай, вслѣдъ за избраніемъ городскаго головы. О таковой замѣнѣ доводится всякій разъ до свѣдѣнія губернатора. Въ случаѣ совершеннаго выбытія городскаго головы болѣе чѣмъ за годъ до окончанія имъ срока службы, должность его замѣщается по новому выбору, впредь до истеченія срока, на который былъ выбранъ выбывшій голова. — **В.** земскихъ гласныхъ. Всякій избирательный съѣздъ выбираетъ назначенное для него число гласныхъ и, сверхъ того, нѣсколько лицъ для замѣны гласныхъ на случай отказа избраннаго, при выборѣ его въ гласные другимъ съѣздомъ, и вообще во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда, избранные въ уѣздномъ собраніи на три года, гласные выбудутъ изъ онаго за смертію, отъѣздомъ или по другимъ причинамъ.

Вывихъ (медиц. Luxatio). **В.** называется такое состояніе сустава, когда его костныя суставныя поверхности вслѣдствіе смѣщенія принимаютъ ненормальное положеніе. **В.** раздѣляютъ на *полные* и *неполные*. Первыми будутъ тѣ, у которыхъ еще остается соприкосновеніе суставныхъ поверхностей костей на нѣкоторомъ пространствѣ, при вторыхъ-же такое соприкосновеніе бываетъ вполнѣ уничтожено. Затѣмъ, в. раздѣляютъ на: *травматическіе*, которые происходятъ отъ дѣйствія различныхъ насилій, *прирожденные* и *патологическіе*. Къ послѣднимъ причисляютъ тѣ случаи, когда описываемое состояніе появляется безъ участія насилія во время различныхъ болѣзней суставовъ, въ которыхъ вслѣдствіе анатомическихъ измѣненій связочнаго аппарата и суставныхъ поверхностей костей в. происходятъ уже сами по себѣ и притомъ обыкновенно мало-по-малу, отчего они имѣютъ еще и другія названія—*постепенные*, *произвольные* и *послѣдовательные* в. Въ большей части случаевъ *травматическихъ* в. происходитъ нарушеніе цѣлости связочнаго аппарата и даже окружающихъ тканей (клѣтчатки, мышецъ и др.), такъ что вывихиваемая кость, прорвавъ суставную сумку, помѣщается внѣ суставной области съ той или другой стороны; поэтому в. въ одномъ и томъ-же суставѣ могутъ представлять нѣсколько формъ. По времени происхожденія в. раздѣляются на *свѣжіе* и *старые*. Существуютъ также еще *привычные* в., которые появляются весьма легко отъ незначительныхъ усилій (отъ обыкновенныхъ мышечныхъ движеній, напр. въ плечевомъ суставѣ). Наконецъ, в. могутъ осложняться переломомъ костей или даже всей толщи покрывающихъ мягкихъ тканей, получая тогда названіе *осложненныхъ* или (во 2-мъ случаѣ) *открытыхъ*. **В.** составляютъ страданіе, принадлежащее только, такъ называемымъ, подвижнымъ сочлененіямъ. Чаще всего происходятъ вывихи плечеваго сустава и вообще въ суставахъ верхней конечности. Вправленіе в. дѣлается различными искуственными механическими пріемами при участіи однихъ рукъ, или-же и при помощи разнообразныхъ вытягивающихъ аппаратовъ, состоящихъ въ примѣненіи блоковъ, рычаговъ и т. п. Въ послѣднее время прибѣгаютъ преимущественно къ снаряду *Шнейдеръ-Менеля*, имѣющему видъ крѣпкой вертикально стоящей рамы, къ одному изъ боковыхъ столбовъ которой прикрѣпляются вытягивающіе ремни, соединенные съ особымъ рычагомъ, дѣйствующимъ какъ воротъ для натяженія этихъ ремней, укрѣпляемыхъ около вывихнутой конечности помощію особыхъ браслетовъ; къ другому же боковому столбу прикрѣпляются ремни, приноровленные для неподвижнаго положенія туловища

во время вправливанія. Примѣненіе вдыханій хлороформа много способствуетъ вправленію в., уничтожая во первыхъ ощущеніе боли и во вторыхъ противодѣйствіе отъ сокращенія мышецъ. Но чѣмъ старѣе в., тѣмъ вправленіе труднѣе. Бываютъ даже невправимые в., зависящіе отъ большихъ измѣненій въ области поврежденныхъ суставовъ. *Е. Пав.*

Выводка или выводокъ, цѣлое гнѣздо, семья животныхъ, старые съ молодыми, покуда они еще держатся вмѣстѣ, особенно о птицахъ, когда онѣ уже летны.—*Выводковыя*, разрядъ птицъ, у которыхъ птенцы выходятъ изъ яйца, покрытые пухомъ, и тотчасъ же могутъ ходить и пріискивать себѣ пищу.

Выводныя деньги, платимыя за выводную дѣвку, т. е. взятую въ замужество. Въ рабочихъ артеляхъ: в. д. получаетъ оставляющій артель, обычно треть вкупныхъ.—*Выводное*, прежняя плата за позволеніе крѣпостнымъ дѣвкамъ и вдовамъ выходить въ замужество за сторонняго (удѣльныя дѣвки платили по 30 руб.); запись, свидѣтельство на это, называлась выводная память.—*Выводной столъ*, угощеніе у молодыхъ, въ первое воскресенье послѣ вѣнца, или послѣ вывода ихъ.—*Выводъ дѣвки*, отдача ее въ замужество въ чужое селеніе.—В. артельщику, выдача ему, при уходѣ, части артельныхъ денегъ.—В. крестьянъ, переселеніе ихъ по волѣ начальства или владѣльца.—В. молодыхъ, обрядное посѣщеніе ими церкви на первое воскресенье послѣ вѣнца; до этого, кромѣ посѣщеній обрядныхъ, они не выходятъ.—В., заключеніе, слѣдствіе, итогъ выводимый изъ разсужденія, или вычисленія. Въ логикѣ принимаются индуктивные в., результатъ индуктивныхъ методовъ—законы природы.

Выволока, выволочная, для невода, прорубь.—В. или выволочня, у охотниковъ на сѣверѣ—пора пролета, тяги или взлета, сбора на мѣста молодой дичи.—*Выволочная соль*, самосадочная, добываемая изъ соляныхъ озеръ простою выволочкой, а не вываркой.

Выворотные сапоги сначала шьются, а потомъ выворачиваются.

Вывѣдываніе жены, обрядъ гаданія въ русскомъ чернокнижіи, посредствомъ котораго узнавали, вѣрна ли была или нѣтъ жена, во время продолжительной отлучки мужа.

Вывѣсъ или вывѣсокъ, лишекъ вѣсу, на ту или другую скалу, для уравненія ихъ; также тара, укупорка или посуда, въ которой товаръ взвѣшивается.—*Вывѣска*, доска различнаго вида, съ изображеніемъ предметовъ продажи или выдѣлки, у мастеровъ, ремесленниковъ, или на лавкахъ.—*Вывѣсочный живописецъ*, пишущій вывѣски.

Вывѣтриваніе, разрушеніе поверхности каменныхъ массъ, происходящее отъ вліянія атмосферы и влажности; изъ полеваго шпата такимъ образомъ дѣлается фарфоровая земля.—*Вывѣтривающіяся соли*, тѣ, коихъ кристаллы, находясь въ сухомъ воздухѣ, теряютъ свою воду и распадаются въ порошокъ.—*Вывѣтрѣлость*, цвиль, налетъ, вещество, образовавшееся на ископаемомъ, при разложеніи его на воздухѣ.

Вывѣшиванье, выравниванье коромыслъ вѣсовъ или чашекъ, скалъ съ цѣпями, подпиливая или срѣзывая лишекъ, или привѣшивая къ противному коромыслу вывѣсокъ, уравнивающій скалы.—В., прохожденіе на проглядъ, по уровню, которое обозначается отвѣсомъ на правилѣ. Для нивеллировки ставятъ вѣхи и идутъ уровнемъ по отвѣсу.

Выгонъ, пастбище, мѣсто пастьбы скота, сборное мѣсто для стада, откуда его гонятъ на дальнее пастбище, по прогону. В. могутъ быть природные и искуственные: первые находятся по рѣкамъ, въ низменностяхъ и долинахъ и по склонамъ горъ, но съ развитіемъ культуры и народонаселенія обращаются въ поля; искуственные в. составляютъ поля, засѣянныя послѣ хлѣба клеверомъ и травою. На в., которые должны служить долгій срокъ, слѣдуетъ сѣять смѣсь изъ большаго числа травъ. Общественные в., при успѣхахъ земледѣлія, составляютъ стародавнее и даже вредное учрежденіе. На 1 штуку рогатаго скота достаточно хорошаго в. $^{1}/_{4}$—1 дес. на все пастбищное время. Если положить на корову $^{7}/_{8}$ дес.,

*

то для лошади нужно $1\frac{1}{3}$ дес., для вола 1 дес., для овцы $\frac{1}{10}$ дес.—**В.**, убыль воды въ устьяхъ рѣкъ, впадающихъ въ море или озеро; верховой или выгонный вѣтеръ: на Волгѣ въ Астраханской губ.—сѣверный, а на сѣверной Двинѣ—южный.—**В.**, сплавъ лѣса, особенно розсыпью.—*Выгонное хозяйство*, при которомъ земли идутъ, попеременно—подъ пашню, а затѣмъ подъ пастбище, на нѣсколько лѣтъ сряду. *М. Скв.*

Выгораніе, особый родъ порчи въ огнестрѣльномъ оружіи. Во всѣхъ тѣхъ мѣстахъ оружія, гдѣ пороховые газы при выстрѣлѣ прорываются чрезъ узкія щели, чрезъ зазоры, запалъ и пр. образуется на оружіи *шероховатость*; съ увеличеніемъ числа выстрѣловъ сдѣланныхъ изъ оружія, эта шероховатость постепенно растетъ и переходитъ въ крупную *сыпь*, а затѣмъ въ скопленіе такъ называемыхъ *раковинъ*; раковины эти постепенно увеличиваются въ размѣрахъ и могутъ привести оружіе къ окончательной негодности. По видимому выгораніе должно быть приписано главнымъ образомъ механическому дѣйствію пороховыхъ газовъ. *Л. Л. К—въ.*

Выгорѣцкая или *Выговская* старообрядческая пустыня, при рр. Вигѣ и Сосновкѣ въ Олонецкой губ., основана дьячкомъ В..кулинымъ 1694 г.; преемниками ему были извѣстные въ исторіи раскола Андрей и Семенъ Денисовы. При послѣднихъ скитъ пріобрѣлъ большую славу у раскольниковъ. Онъ владѣлъ большими богатствами См. Выгъ. Ср. «Исторія Выгорѣцкой старообрядческой пустыни» (Спб., 1862).

Выгъ, озеро, въ Олонецкой губ., Повѣнецкаго уѣзда, въ 927 кв. вер. величиною, изобилуетъ рыбою. Въ него впадаетъ рѣка Верхній-Выгъ, Телекинская Сегожа, а вытекаетъ изъ него рѣка Нижній-Выгъ.—**В.**, рѣка, беретъ начало въ Повѣнецкомъ уѣздѣ Олонецкой губ., впадаетъ, подъ именемъ Верхній-**В.**, въ Выгъ-озеро, вытекаетъ подъ именемъ Нижній-**В.** и впадаетъ въ Онежскую губу Бѣлаго моря. Пороги мѣшаютъ судоходству по ней. Длина 140 вер. Замѣчательна по находившемуся на ней въ теченіи 70 лѣтъ раскольничьему монастырю Даниловской секты, къ которой принадлежала большая часть корелъ; съ 1857 г. онъ обращенъ въ православную церковь.

Выдача головою, обрядъ удовлетворенія исковъ въ старинномъ русскомъ судопроизводствѣ. Онъ состоялъ въ томъ, что рабъ, воръ или неисправный плательщикъ отдавался обиженному въ услуженіе, пока службою не вознаграждалъ за убытки или долгъ. За личныя обиды бояръ между собою, выдаваемый головою приходилъ съ дьякомъ къ обиженному и, упавъ къ ногамъ его, долженъ былъ просить прощенія.

Выдающаяся точка, въ математикѣ — точка кривой, при которой 2 вѣтви кривой имѣютъ 2 разныя касательныя; вѣтви эти могутъ заключаться въ углѣ касательныхъ и внѣ ихъ.

Выдерга, желѣзная полоса съ вырѣзками, орудіе для дерганья забитыхъ гвоздей.—*Выдержка* (торг.), первый сортъ щетины, набранный вручную.—**В.** (муз.), продолженіе голоса черезъ нѣсколько тактовъ.—*Выдерживаніе, выдержка*, у охотниковъ—вынашиваніе ловчей птицы.—**В.** *голоса* (муз.), вытягиваніе голоса на послѣднемъ слогѣ.

Выдольникъ, растеніе Linaria Vulgaris, лепникъ, обыкновенный дикій ленъ.

Выдровыя (Lutrida), большіе представители отряда хищныхъ млекопитающихъ, сем. куничныхъ или тончавыхъ, съ плавательными ногами (между пальцами ихъ растянута плавательная перепонка); коренныхъ зубовъ у нихъ $\frac{6+2+2}{6+2+2}$; верхніе плотоядные зубы весьма сильно развиты; голова плоская; уши короткія. Водныя животныя и представляютъ переходныя формы между хищными и ластоногими. Сюда относятся: 1) *Выдра обыкновенная, рѣчная, водяниха, порѣчня* (Lutra vulgaris); ночное животное; съ широкою головою, тѣло удлиненное, узенькое; хвостъ довольно длинный, къ концу плоскій, сплюснутый сверху книзу; ноги короткія; отлично плаваетъ и ныряетъ, но ходитъ медленно. Выдра сверху красно-

бураго цвѣта, внизу свѣтлѣе. Это животное, имѣющее 2 фута длины, водится во всей Европѣ и Азіи, живетъ у рѣкъ, питаясь рыбами, амфибіями и раками, мѣхъ ея довольно цѣненъ, подъ именемъ нѣмецкаго бобра; 2) *Ракунъ* или *морская выдра*. См. Енотъ.—*Выдропускъ* (стар.), выдряный гонъ, притонъ, водъ и ловъ.

Выдропускъ, село, Тверской губ., Новоторжскаго уѣзда; существовало уже въ XVI ст, подъ названіемъ Выдробожецъ.

Выдубецкій холмъ, на которомъ великій князь Всеволодъ поставилъ Красный дворъ, сожженный половцами въ 1096 г.

Выдуванье веревки (морск.), вытягиванье натуго.

Выдувка, окончаніе процесса плавки въ доменной печи. В. начинается тѣмъ, что въ доменную печь начинаютъ подбрасывать меньшее и меньшее количество руды, прибавляя угля, пока вся печь не наполнится однимъ углемъ. Послѣ этого кончается процессъ в., и печь оставляютъ медленно охлаждаться. См. доменная печь.

Выдыханіе производится уменьшеніемъ грудной полости такъ, что стѣнки грудной клѣтки, выведенныя при вдыханіи изъ своего положенія равновѣсія, снова возвращаются въ него (по превращеніи вдыханія) силою своей тяжести и эластичности. При усиленномъ в. приходятъ въ дѣйствіе и мышечныя силы (наприм. кашель), причемъ сдавливается сердце и сосуды, и такимъ образомъ въ венахъ происходитъ значительный застой крови, а въ артеріяхъ—менѣе значительное повышеніе давленія.

Выдымѣлая сопка, выгорѣлая, угаслая.

Выдѣлъ, отдѣленіе части имущества восходящими родственниками дѣтямъ или потомкамъ, а также оставшемуся въ живыхъ супругу; дѣти не имѣютъ права требовать в. изъ имущества родоваго; родители выдѣляютъ каждому часть, законами опредѣленную (Св. Зак. X тома части I ст. 994—996).

Выемка, дѣйствіе слѣдственныхъ и административныхъ властей, по которому найденныя при домовомъ обыскѣ вещественныя доказательства преступленія отбираются и пріобщаются къ дѣлу; также арестованіе при такомъ обыскѣ лицъ, виновныхъ или прикосновенныхъ къ дѣлу, для представленія ихъ къ суду.— **В.**, всякое углубленіе въ почвѣ при земляныхъ работахъ.— Въ артиллеріи называется пустота въ задней части свинцовой ружейной пули; пустота эта въ пуляхъ, принятыхъ къ нашему 6 линейному ружью, имѣетъ форму усѣченнаго конуса; она смазывается смѣсью графита съ саломъ и въ нее вставляется желѣзная чашка. Въ пуляхъ же, принятыхъ къ 4-хъ линейному ружью, эта в. сдѣлана по шаровому сегменту для помѣщенія въ ней свернутаго конца бумажки, обертывающей пулю.

Выемщикъ, посыльный или понятой для выемки, полицейскаго обыска.

Выжига или выжега, подсѣка, росчисть, выжженная изъ подъ лѣсу на пашню.—В., чистое серебро, оставшееся по сожженіи пряденаго или тканаго серебра.—*Выжижникъ*, скупающій старые галуны и дѣлающій выжигу, торгашъ.

Выжидательный способъ леченія,—когда врачъ ничего не предпринимаетъ, а ждетъ, что будетъ.

Выжимникъ, орудіе для выжиманія или пробиванія чего-нибудь: наприм. желѣзный палецъ, которымъ, паровою силою, выжимаютъ дыры въ желѣзѣ.

Выжимное вино, вино, получаемое при второмъ выжиманіи виноградныхъ ягодъ.

Выжимокъ, остатки, получаемые при приготовленіи вина, состоятъ изъ черешковъ, стебельковъ, усиковъ виноградныхъ гроздей, кожицы и зеренъ ягодъ. —*Выжимъ*, палка, съ помощью которой выжимаютъ кожи послѣ ихъ квасцованія.

Выжлецъ, ищейная, гончая собака.—*Выжловка*, гончая сука, которая водитъ стаю; на голосъ ея всѣ сбѣгаются.—*Выжля*, гончій щенокъ.—*Выжликъ*, дикій ленъ, Linaria.—*Выжелятникъ*, въ псовой охотѣ—старшій псарь, который водитъ стаю, напускаетъ и сзываетъ ее; помощникъ его—захлопщикъ.

Вызаривать масло, отстаивать и очищать растительное масло, дѣлая его свѣтлымъ, прозрачнымъ.

Вызванивание, красный звонъ подборными въ музыкальномъ согласіи колоколами, выражающій какой-либо напѣвъ.—В. новыхъ колоколовъ, испытаніе ихъ прочности, до убѣжденія въ которой за нихъ не платятъ денегъ.

Выздоравливаніе (Reconvalescentio), послѣдній періодъ счастливо перенесенной болѣзни. Выздоравливающему нужно удвоенную осторожность, ибо отъ погрѣшности въ діэтѣ, простуды, волненія душевнаго, можетъ легко болѣзнь возвратиться.

Вызинскій, *Генрихъ*, бывшій професоръ исторіи московскаго университета, въ которомъ онъ воспитывался и былъ ученикомъ Грановскаго. Участвовалъ въ «Отечественныхъ запискахъ», «Русскомъ Вѣстникѣ» и другихъ журналахъ. Отдѣльно издалъ: «Лордъ Маколей, его жизнь и сочиненія» (Спб. 1860), «Папство и священная Римская имперія въ XIV и XV ст. до Базельскаго собора» (Москва 1857) и «Англія въ XVIII ст.», публичная лекція (М. 1861). Впослѣдствіи В. удалился во Францію, и ему приписываются нѣкоторыя статьи по польской и русской исторіи въ «Revue des deux Mondes» и др.

Вызовъ, въ юридическомъ смыслѣ—приглашеніе отсутствующаго лица, дѣлаемое правительственнымъ мѣстомъ, явиться по какимъ бы то ни было дѣламъ въ назначенное мѣсто,—производится либо черезъ повѣстку, либо черезъ публикацію въ вѣдомостяхъ, если неизвѣстно мѣсто жительства вызываемаго лица. Если означенныя въ вызовѣ лица не явятся въ срокъ, то теряютъ нѣкоторыя права. При в. свидѣтелей судъ вызываетъ только тѣхъ, кого признаетъ нужнымъ (Рѣш. Касс. Деп. 1867 и 1869 гг.), но тяжущійся можетъ самъ представлять такихъ въ судъ. Мировые судьи, мировые съѣзды и др. производятъ в. сторонъ повѣстками, не полученіе которой не можетъ считаться в. (напр. если повѣстка послана не въ настоящее мѣсто жительства, Рѣш. Касс. Деп. 1869 г). За напрасный в. къ суду налагается штрафъ по опредѣленіи убытка. *М.*

Вызолъ, негодный остатокъ золы, по промывкѣ ея на щелокъ, на шадрикъ или на поташъ.—*Вызольникъ* (Delphinium consolidea), сокирки, рогатые васильки, живучесть посѣвная, однолѣтнее растеніе изъ сем. лютиковыхъ, дикорастущее, медоносное; сѣмена употребляются противъ судорогъ.

Вызырчалъ, гора въ главномъ Кавказскомъ хребтѣ, Тифлисской губ., 11,390 фут. выс.

Выйскій, мѣдиплавильный заводъ, въ Пермской губ., Верхотурскаго уѣзда, въ 3 верстахъ отъ Нижнетагильска, основанъ 1721 г. Въ выплавкѣ мѣди считается вмѣстѣ съ Нижнетагильскимъ.

Выкатникъ, выкатаныя куда либо бревна и мѣсто, куда они выкачены.

Выкидъ, выкидываемый водою лѣсъ, хламъ.—*Выкидки*, знакъ, поставленный надъ утонувшимъ товаромъ, веха, для отысканія его.

Выкидышъ (Abortus), преждевременное, въ теченіи первыхъ 28 недѣль (7 мѣсяц.) беременности, разрѣшеніе незрѣлымъ, неразвитымъ еще плодомъ, неспособнымъ къ жизни, отличается отъ преждевременныхъ родовъ, въ тѣсномъ смыслѣ, тѣмъ, что младенецъ въ послѣднемъ случаѣ, при благопріятныхъ обстоятельствахъ, можетъ жить внѣ матерней утробы. Причинами в. бываютъ: со стороны младенца: смерть его; со стороны матери: сотрясеніе разнаго рода (ударъ, паденіе и пр.), неумѣренность въ половыхъ наслажденіяхъ, злоупотребленіе спиртныхъ напитковъ, нѣкоторыя острыя болѣзни и проч. В. чаще бываетъ въ первыхъ мѣсяцахъ беременности, нежели въ послѣднихъ, и легко повторяется при будущихъ беременностяхъ въ тоже самое время. Задержаніе в. искуственными средствами (хлороформъ и др.), можетъ имѣть весьма опасныя послѣдствія (кровотеченія и пр.).—*Искуственный* в. производится съ врачебною цѣлью, для спасенія жизни беременной, напр. при непрерывной рвотѣ, при нѣкоторыхъ болѣзняхъ тазовыхъ костей, наприм. размягченіи ихъ, и когда впередъ можно быть увѣреннымъ, что выходное отверстіе таза такъ мало, что младенецъ не въ со-

стояніи будетъ родиться нормально. Процессъ этотъ производится средствами фармацевтическими, вызывающими сильныя сокращенія матки. В., производимый съ преступною цѣлью, влечетъ за собою строгое по законамъ наказаніе.

Выкинтъ или *Викунтъ Арусковичъ*, князь жмудскій, племянникъ Миндовга, завоевавшій Витебскъ, упоминается подъ 1215 г.

Выкинуть изъ трубы означаетъ, когда сажа, накопившаяся въ трубѣ, загарается и выбрасывается съ пламенемъ и искрами на воздухъ.

Выклепывать, выковывать холодной ковкой, особенно изъ листоваго металла. Кострюли выклепываютъ.—*Выклепщикъ*, работающій вещи клепкой, холодною ковкою.

Выкликала, сидѣлецъ, зазывающій въ лавку.

Выклиниваніе, постепенное уменьшеніе толщины пласта руды, такъ что наконецъ онъ изчезаетъ.

Выколачиваніе бѣлки, у сѣверныхъ охотниковъ—стучанье по пню, чтобы бѣлка на деревѣ выказалась.

Выколотка (у сапожниковъ), чурка или голышъ, на которомъ выколачиваютъ молоткомъ подошву; (кузн., плотн.) болтъ, для выколачиванія болтовъ и заклепокъ; (типографская) доска, служащая для осадки, выравниванія набора.

Выкопировыванье, у землемѣровъ дѣланіе снимка какой либо части съ большаго или общаго плана, снятіе съ него участка въ томъ же размѣрѣ.

Выкормокъ, животное, выкормленное дома, воскормленникъ.—В., лошадь, откормленная на-скоро мѣсивомъ, для продажи; также жеребенокъ, отъ излишняго корму до времени выросшій.

Выкоски, вторая трава, или вообще остатки травы по выкошенному мѣсту.

Выкресть, выкрещенный еврей, мусульманинъ или язычникъ.

Выкружки, гнутыя черты или плоскости въ строеніи.—*Выкружальникъ*, родъ напарья, которымъ вырѣзываютъ изъ доски кругъ; воры имъ вырѣзываютъ замки.

Выкрутъ, освободившійся какъ нибудь отъ ставки въ рекруты очередной.—*Выкрутка*, отдѣлавшаяся отъ нелюбаго замужества.—*Выкрутчикъ*, ходокъ по дѣламъ, приказный, который, изъ платы, приисками своими выручаетъ подсудимыхъ.

Выксино, озеро Новгородской губ., Череповецкаго уѣзда; на берегу его находился Выксинскій Николаевскій женскій монастырь, въ которомъ была пострижена 7-я супруга Грознаго, Марія Ѳедоровна Нагихъ, мать царевича Димитрія.

Выксинская пустынь находилась за Бѣлоозеромъ, куда была сослана царица Марія, мать царевича Димитрія.

Выксунскіе заводы, Нижегородской губ., Ардатовскаго уѣзда, верхній, средній и нижній, считающіеся одними изъ лучшихъ по устройству и выдѣлкѣ чугуна и желѣза, принадлежатъ Шепелевымъ. Верхній или просто Выксунскій чугунноплавиленный заводъ, основанъ Баташевымъ въ 1767 г. при Выксунскомъ прудѣ; въ 1873 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 372,808 п. и въ припасахъ 16,506 п., желѣза полосоваго 223,913 п., листоваго 13,391 п. *Ст.*

Выкунѣть, о молодой куницѣ и другомъ пушномъ звѣрѣ, дойти шерстью, перегодовать и набраться шерстью, получить ость. — *Выкунѣлый* соболь, дошедшій пухомъ.

Выкупъ, плата за освобожденіе плѣннаго, невольника, преступника, или за вещь, имущество.—В. *за дѣвку*, выводное, нынѣ отмѣнено.—В. невѣсты: женихъ, или дружки его выкупаютъ невѣсту или косу ея, или мѣсто подлѣ невѣсты за столомъ, у приставленнаго къ ней съ кнутомъ или съ дубиною сторожа, обычно младшаго брата ея, или мальчика изъ ея родни. Другой в. невѣсты женихомъ, когда дѣвки на дѣвичникѣ прячутъ ее между себя, накрываясь фатами; женихъ долженъ сразу узнать ее, либо выкупить ее подарками.—В. жениха: по посѣщеніи женихомъ невѣсты, являются подруги ея и не отдаютъ его снохамъ безъ выкупа.—В. приданаго: подруги невѣсты, помогавшія ей при шитьѣ приданаго. стерегутъ его въ коробѣ, сидя за пологомъ или въ казенкѣ, т. е. за перегород-

кой, а сноха, либо дружки жениха выкупаютъ его.—*Выкупная запись* (стар.), запись на право выкупа.—*Выкупная операція*, см. операція выкупная.

Выкупъ родоваго имущества, право родственниковъ пріобрѣтать покупкою родовыя имущества, продаваемыя однимъ изъ родственниковъ въ чужой родъ (Св. зак. X т. части 1, ст. 1446; *Хоткевича*: Вык. р. им. Мос. 1873).

Выкурокъ, выкуренное изъ норы животное.

Выкуститься, о растеніи, разростись большимъ кустомъ.

Вылазка, неожиданное нападеніе изъ осажденной крѣпости или укрѣпленія на осаждающаго непріятеля. Въ послѣдней франко-прусской войнѣ громадныя вылазки производились при осадѣ Меца и Парижа. — В. (горн.), выходъ рудокоповъ изъ рудника по шахтѣ.

Вылазникъ, вылазная калитка, тайникъ.

Вылитчикъ, одинъ изъ рабочихъ на бумажной фабрикѣ.

Вылузгинъ, *Елизаръ*, думный дьякъ, въ царствованіе Ѳедора Іоанновича вѣдалъ третью помѣстную четь, былъ посланъ, въ числѣ другихъ, въ Угличъ для развѣдки объ убійствѣ царевича Димитрія и для погребенія его.

Вылущеніе (Exarticulatio), хирургическая операція, которою отдѣляется членъ отъ остальной части тѣла въ сочленіи; при этой операціи не трогаютъ твердыхъ частей.

Вымашное зерно, не вымолоченное, а обитое наскоро изъ снопа.

Вымбовка (съ голл. морск.), рычагъ отъ 6 — 13 ф. длиною, за который вертятъ стоячій воротъ или шпиль на кораблѣ.

Выметка, обшивка по краю, городки; обшивка петель; выкладка, вычисленіе.—*Выметчикъ*, одинъ изъ рабочихъ на бумажной фабрикѣ. — *Выметчица*, швея, мастерица выметнаго шитья, вышивокъ.

Вымичи: такъ назывались прежде жители Вологодской губ., Яренскаго уѣзда, жившіе по рѣкѣ Выми.

Вымоканіе говорится объ озимѣ, когда она вымокаетъ, или вымерзаетъ, тронувшись въ ростъ въ лужахъ, которыя затягиваетъ ледкомъ; правильнѣе—она задыхается.

Вымолъ, вымолка, мѣра перемолотаго въ срокъ, или изъ данной мѣры, зерна. — *Вымолотки*, остатки по вымолкѣ хлѣба, а также плата молотильщикамъ хлѣбомъ.

Вымораживаніе бѣлья, сушеніе его на морозѣ.—*Вымораживаніе* таракановъ, побитіе ихъ морозомъ. — *Выморозки*, крѣпкія частицы вина, оставшіяся вслѣдствіе того, что водяныя замерзли.

Выморочное имѣніе, въ русскихъ законахъ—имущество лица, послѣ котораго не осталось вовсе наслѣдниковъ, или хотя и остались, но никто изъ нихъ въ теченіе законнаго срока не явился, или же изъ явившихся въ срокъ правъ своихъ никто не доказалъ (Св. зак. X т. ст. 1162—1165). В. имѣніе, за нѣкоторыми исключеніями, обращается въ казну (ст. 1167).

Вымотчикъ, мастеръ для смотки или вымотки шелку съ шелковичныхъ коконовъ.

Вымочка, техническій способъ отдѣленія водою растворимыхъ веществъ отъ нерастворимыхъ, состоитъ въ томъ, что данную смѣсь обливаютъ водою, и послѣ того, какъ она растворитъ все, что можетъ, ее спускаютъ во второй чанъ, гдѣ находится таже смѣсь; этотъ процессъ продолжается до насыщенія воды, или пока не получится растворъ желаемой крѣпости, которая уже выпаривается. В. бываетъ холодная и горячая, т. е. посредствомъ холодной и горячей воды: зеленая в. получается изъ свѣжей свекловицы. — В. или *диффузія*, техническое названіе на свеклосахарныхъ заводахъ явленія, извѣстнаго въ физикѣ подъ именемъ осмоза—уравненіе въ концентраціи жидкостей растворовъ, раздѣленныхъ между собою перепончатыми перегородками,—перепонками, которыя представляютъ стѣнки свекловичныхъ клѣточекъ.

Вымпелъ (нѣм. Wimpel), узкій длинный флагъ съ косицами, подымаемый на

гротъ-брамстеньгѣ всякаго военнаго судна, кромѣ флагманскихъ кораблей, и служащій отличіемъ военнаго судна отъ коммерческаго. Каждое государство имѣетъ свой в., который, по этой причинѣ, называется національнымъ в. Въ русскомъ флотѣ два рода в.: общій и георгіевскій. Общій в. — узкая, длинная, бѣлая ленточка съ разрѣзаннымъ концомъ и синимъ андреевскимъ крестомъ около мачты: его носятъ всѣ корабли, кромѣ тѣхъ, которымъ присвоенъ георгіевскій в., отличающійся отъ предъидущаго изображеніемъ св. Георгія посреди креста. Георгіевскій в. носятъ всѣ суда гвардейскаго экипажа и суда, которымъ онъ пожалованъ. Выраженіе «въ такомъ-то флотѣ 39 в.» значитъ, что въ томъ флотѣ 39 военныхъ судовъ. См. *Зуевъ*: «Изображеніе главныхъ и болѣе употребительныхъ штандартовъ, флаговъ и пр.».

Вымскій, князь *Василій Ермолаевичъ*, ходилъ въ 1645 г. съ вымичами воевать Югорскую землю, привелъ югорцевъ въ подданство великому князю, а двухъ князей доставилъ въ Москву, гдѣ Іоаннъ III пожаловалъ ихъ опять югорскимъ княженіемъ и отпустилъ домой, наложивъ дань.

Вымыселъ, выдумка, образъ, созданный фантазіею народа или отдѣльнаго человѣка, а не взятый изъ дѣйствительной жизни. В. бываетъ естественный, согласный съ законами дѣйствительности, который представляетъ возможное, и фантастическій, въ которомъ фантазія выходитъ изъ предѣловъ естественнаго міра и создаетъ то, что невозможно по естественнымъ законамъ.

Вымскіе князья, владѣтели мѣстъ, лежащихъ по рѣкѣ Выми; были изъ зырянскаго или пермскаго рода. О нихъ упоминается нѣсколько разъ около 1500 г.

Вычь, рѣка Вологодской губ., Яренскаго уѣзда, беретъ начало въ дремучихъ лѣсахъ, на границѣ Шенкурскаго уѣзда, впадаетъ справа въ Вычегду, послѣ 300 верстъ теченія. Ширина 60 — 80 саж. Берега обилуютъ окаменѣлостями, такъ что бассейнъ В. можно считать классическою мѣстностью для изученія пермской формаціи въ Россіи. Судоходна отъ устья рѣки Вожь-ю. На В. Сереговскій солеваренный заводъ. *Ст.*

Вымѣнивать, вымѣнять что, добыть вещь мѣной, промѣномъ за другую вещь съ придачей, либо башъ на башъ, ухо на ухо, т. е. безъ придачи, гладко. Иконы и церковныя свѣчи не покупаютъ, а вымѣниваютъ, мѣняютъ на деньги.

Вымѣрокъ, остатокъ отъ измѣреннаго, особенно клочекъ земли, залишекъ отъ намѣрки, надѣла.

Вымя (Makuma), желѣзистый органъ у травоядныхъ животныхъ, состоящій изъ развѣтвленій артеріальной системы кровеносныхъ сосудовъ и назначенный для отдѣленія молока въ сосцахъ. У животныхъ плотоядныхъ его замѣняютъ сосцы. В. подвержено воспаленіямъ, которыя лечатся припарками изъ слабаго раствора соды или поташа. Коровье в. у мясниковъ называется смолостью. — *Собачье* в., болѣзнь у человѣка: нарывы въ желѣзахъ подъ мышками; когда къ нимъ прикинется антоновъ огонь, то называется *волчьимъ* в.

Вымяна (Potentilla thuringiaca), травянистое растеніе изъ сем. розоцвѣтныхъ, рода лапчатка, растетъ въ лѣсахъ на мшистыхъ мѣстахъ.

Вынашиватель, вынашивальщикъ, сокольникъ, вынашивающій ловчихъ птицъ.

Вынашивать, носить на себѣ, на рукѣ, пріучая къ чему, ловчую птицу; сокола вынашиваютъ по зарямъ, а, выносивъ, выносятъ въ поля для напуска.

Выносъ на вѣтеръ (морск.), выставленіе чего впередъ, снавѣтру. Выноси или вынось, и отдавай! наказъ лоцмана бурлакамъ въ лямкѣ: тяни и отпускай бичеву. — *Выносъ* тѣла, погребенье. — *Выносъ*, въ упряжи — постромки съ принадлежностью переднихъ лошадей, при ѣздѣ съ форрейторомъ. — На быстринѣ теченья у мельницъ, выносъ — самый стержень, руслина. — *Выноска* или сноска, подстрочная замѣтка. — *Выносокъ*, уродливое куриное яичко, съ голубиное, обыкновенно когда курица уже перестаетъ нестись.

Вынтрепъ (голл.), приборъ, состоящій изъ веревокъ и блоковъ, служащій для поднятія и опусканія стеньгъ.

Выпаденіе матки, болѣзнь изъ числа женскихъ, слабость матки.—*Выпаденіе прямой кишки*, отъ истощенія, ослабленія слизистой оболочки прямой кишки и запирательной мышцы задняго прохода, встрѣчается у дѣтей и взрослыхъ; у первыхъ обнаруживается криками и продолжительнымъ поносомъ. Лечится вправленіемъ кишки или хирургическою операціею.

Выпадаемая трава (tenecio palustris), растеніе изъ рода крестовикъ (см. эт.).

Выпадокъ, опухоль у лошадей, образующаяся внезапно въ пахахъ или въ щеткѣ на заднихъ ногахъ. Лечится посредствомъ вскрытія. — **В.**, выпавшая косточка, при костоѣдѣ, sequester. — **В.**, болѣзнь индюшекъ, нарывъ на кострецѣ (крестцѣ).

Выпаиваніе, разбиваніе степи на паи для сѣнокоса.

Выпариваніе, переходъ тѣла изъ жидкаго состоянія въ парообразное посредствомъ теплоты. Нужно различать испареніе—медленное превращеніе жидкости въ паръ—отъ кипѣнія, которое есть быстрое превращеніе жидкости въ паръ, съ выдѣленіемъ газовыхъ пузырьковъ.

Выпачиваньс, о жидкости: просачиванье въ порахъ или невидимыхъ частицахъ и насѣданіе каплями; прохожденіе сквозь что, въ видѣ пота.

Выпемзовываніе, вычищеніе пемзой, хвощемъ, стеклянной бумажкой.

Выпелица, хищная птица изъ рода ястребовыхъ.

Выпись (юрид.), актъ, выдаваемый кому либо присутственнымъ мѣстомъ и заключающій копію съ подлинника.

Выплавки, флюсовая бородавка у лошади.

Выплавокъ, королекъ, крушецъ, кусокъ выплавленнаго чугуна—крица, мѣди—штыкъ, свинцу—свинка. — **В.**, на деревѣ, блона, свиль. — **В.**, дичекъ, изъ корня плодоваго дерева или пня, ниже прививки.

Выпластыванье рыбы, распластаніе и выпотрошеніе ея.—*Выплащиваніе* желѣза, свинца, выкатываніе въ листъ.

Выползина или **выползокъ**, шкурка насѣкомаго или гада, изъ которой животное выползло, покинувъ ее, какъ дѣлаютъ гусенички, змѣи. — *Выползень*, насѣкомое, выползшее изъ личинки. — *Выползенкова ладонка* употребляется отъ лихорадки.

Выпоротокъ, молодое животное, умерщвленное до рожденія или же вскорѣ по рожденіи; чаще—шкуры молодыхъ животныхъ, съ нѣжною, мягкою шерстью.

Выпотѣніе, въ метеорологіи—осажденіе паровъ воздуха въ капельно-жидкомъ или твердомъ видѣ на металлахъ, камняхъ и т. д. Бываетъ зимою вслѣдствіе быстраго перехода холодной погоды въ теплую. — **В.** (Exsudatio), въ физіологіи,— процессъ выхожденія жидкихъ, свертывающихся веществъ (эксудатъ) чрезъ стѣнки кровеносныхъ сосудовъ на поверхность кожи и слизистой оболочки, или между тканями. См. трансудаты.

Выправка, справка по дѣлу. — **В.**, стойка и движенія солдата, по выучкѣ. — *Выправщикъ*, ходатай отъ міра, для выправки, полученія документовъ, сборной памяти и пр.

Выпужалка, хлопушка, трещетка или всякій иной снарядъ для выгона звѣря. — *Выпужной звѣрь*, пуганный, поднятый.

Выпукловогнутый—о стеклахъ, выпуклыхъ съ одной стороны и впалыхъ съ другой. См. стекло выпуклое.

Выпускное гнѣздо (горн.), небольшое углубленіе при плавиленныхъ печахъ, на полу фабрики, для собиранія расплавленныхъ въ печи металловъ и металлическихъ соединеній.

Выпускное очко, въ артиллеріи—отверстіе, изъ котораго льется расплавленный металлъ, при отливкѣ какихъ-либо вещей. Когда металлъ еще расплавляется, очко замазываютъ глиной, которую послѣ и пробиваютъ.

Выпускъ (горн). При плавкѣ рудъ или металловъ, скопляютъ въ печи нѣкоторое количество расплавленнаго металла, которое потомъ выпускаютъ изъ печи; это наз. в. — **В.** (музык.), переходъ, сліяніе ноты съ пунктомъ.

Выпушить бахтарму (кожевн.), очистить шкуру, при выдѣлкѣ ея, отъ мездры.

Выпушка, тонкая обшивка по швамъ платья, цвѣтной кантъ на военной одеждѣ, служащій иногда отличіемъ одной части войскъ отъ другой.

Выпь (Ardea stellaris, Botaurus stellaris), *бугай*, *бучило*, *быкъ водяной*, *ухало*, болотная птица изъ рода цапли; перья ржавчино-желтаго цвѣта, съ бурыми пятнами, очень многочисленныя, рыхло-пушистыя; у угловъ рта чернобурыя полосы; ноги желтовато-зеленыя; длина около $2\frac{1}{2}$ фут. Водится почти во всей Европѣ, з. Азіи и Африкѣ, отлетая зимою съ с. на ю.; живетъ въ мѣстахъ болотистыхъ, гдѣ гнѣздится въ высокой травѣ, въ недоступномъ тростникѣ, или между кустами; очень боязлива и осторожна, ведетъ ночной образъ жизни; кормъ состоитъ изъ лягушекъ, рыбъ и пр.; защищается клювомъ, стараясь наносить очень опасные удары въ глазъ. Голосъ похожъ на голосъ ворона, но весною, во время токованья, издаетъ ревъ, похожій на мычанье вола и далеко слышимый. Вредна для рыбъ въ закрытыхъ прудахъ. — **В.** *малый*, *волчокъ* (Ardea minuta), сверху зеленовато-черный, снизу блѣдно-желтоватый съ темными пятнышками; длиной около 15 дюйм. Въ образѣ жизни похожъ на выпь. Въ Россіи распространенъ на югѣ. *Т. О.*

Вырабатываніе, *выработка* (горн.), общее названіе всѣхъ подземныхъ полостей въ рудникахъ или копяхъ: колодецъ, шахта, штольна, камера, гезенкъ и пр. Бываютъ въ нѣсколько этажей (въ Величкѣ 5 этажей). Заложить в., почать работу въ новомъ мѣстѣ или заложить копь. — **В.** на очистку, нагрузка и вывозъ или подъемъ заготовленныхъ въ копи рудныхъ запасовъ. — *Выработка очистная*, когда цѣликъ (см. эт.) уже весь опустошенъ и уже не закрѣпляется ни камнемъ, ни деревомъ, а вмѣсто руды кладется безрудный камень и пр. — **В.** *вспомогательная*, закрѣпленные ходы въ рудникахъ, нужные для перевозки руды. — **В.** *развѣдочная*, горизонтальные ходы подъ землею для розысканія руды.

Выравниваніе, приведеніе на одну линію. — **В.** солдатъ. — **В.** на глазъ, в. подъ шнуръ, в. подъ ватерпасъ.

Выраженіе, принятый оборотъ рѣчи, условный составъ словъ. — **В.** ариѳметическое или аналитическое—обозначеніе численнаго понятія помощью величинъ, соединенныхъ между собою знаками; наприм. $\frac{12-9}{3}+18$ есть выраженіе для 19. — **В.**, въ живописи — расположеніе частей тѣла, лица, глазъ и пр., которое ясно показываетъ ту страсть, тотъ нравственный характеръ, то состояніе души, какіе художникъ желалъ придать изображенію. — **В.**, въ музыкѣ — то, что даетъ пьесѣ разнообразіе и характеръ, помощью усиливанія или ослабленія звука. Знаки музыкальнаго **в.** надписываются всегда надъ или подъ нотами, наприм. forte, piano и пр. — *Выраживаніе*, сборъ ватагами.

Вырвичъ (Wyrwicz), *Каріолъ*, польскій педагогъ и историкъ (1717 † 1793); былъ пріоромъ цер. св. Андрея въ Варшавѣ и опата Гебдовскаго. Изъ соч. его болѣе замѣчательны: «Abrégé raisoné de l'Histoire universelle» (1766) и др.

Выревъ, въ старину — городъ Переяславской области, нынѣ Виры Старыя, мѣстечко на границѣ Харьковской и Курской губ.

Вырезубъ (Leuciscus Fricsi, Nord), верезубъ, рыба изъ сем. карповыхъ, вѣсомъ до 15 фунт. Водится исключительно въ рѣкахъ, впадающихъ въ Черное и Азовское море, кромѣ того въ Терекѣ и Курѣ, всегда придерживается воды глубокой и быстрой, питается предпочтительно моллюсками, для разгрызанія раковинъ которыхъ и приспособлены ея чрезвычайно крѣпкіе глоточные зубы.

Вырожденіе расы или породы. Этотъ терминъ можетъ быть примѣненъ ко всѣмъ живымъ существамъ — животнымъ или растительнымъ, которыя утратили ту силу, естественную красоту или полезность, которыми обладали ихъ предки. На **в.** расы можетъ вліять: во 1-хъ, среда, въ которой живетъ организмъ; перемѣна климата, пищи или вообще образъ жизни можетъ измѣнить и строеніе организма; во 2-хъ, на породы оказываетъ вліяніе и наслѣдственность, въ силу чего признаки, пріобрѣтенные предками, могутъ быть по наслѣдству переданы потомству. Скрещиваніе и естественный или искуственный подборъ оказываютъ

также не мало вліянія на утрату или пріобрѣтеніе потомствомъ признаковъ предшественныхъ поколѣній.

Вырей, вырай, въ южной Малороссіи—какой-то загадочный край, земной рай, теплыя страны, волшебное царство. Перелетная птица летитъ въ в.; даже змѣи, около Воздвиженья, уходятъ въ в.; туда спасается, временемъ, звѣрь цѣлыми косяками отъ злаго лѣшаго, проигравшаго наприм. всѣхъ зайцевъ своихъ въ карты другому лѣшему и перегоняющаго ихъ, безъ толку, на новыя мѣста; поэтому звѣрь является и исчезаетъ годомъ, безъ видимой причины.

Выроиться, у пчелъ—покончить роенье.

Выростокъ, годовалый теленокъ; отсюда выростковая кожа, изъ которой дѣлаютъ простые сапоги. Приготовляется бѣлый, черный и рѣдко красный. **В.** приготовляется въ Европейской Россіи.

Выручка, вырученныя деньги; также—прилавокъ, столъ съ ящикомъ, сундукъ въ лавкѣ, въ которомъ хранятся вырученныя деньги.

Вырубовъ, *Павелъ Петровичъ*, русскій переводчикъ XVIII вѣка. Изъ переводовъ его извѣстны: «Багдатскій цирюльникъ» опера въ 1 д. (Спб. 1781) и др.

Вырѣзокъ или секторъ, часть криволинейной фигуры, ограниченная 2 прямыми, проведенными изъ точки внутри фигуры (въ кругѣ 2 радіуса), и отрѣзанною частью кривой. Въ шарѣ наприм. в. есть конусъ, имѣющій вершину въ центрѣ, а основаніемъ—часть поверхности, ограниченной кругомъ.

Вырѣзы (артил.), полукруглыя гнѣзда, въ которыхъ на лафетѣ лежитъ орудіе своими цапфами.

Высадка или десантъ, всякое передвиженіе войскъ моремъ, съ одного мѣста на другое съ военною цѣлью. Изъ в. особенно замѣчательна в. маршала Сентъ-Арно на берега Крыма по значительной до тѣхъ поръ небывалой массѣ высаженныхъ войскъ.

Высачиванье дерева, выпусканіе изъ него сока, выцѣживая его, какъ изъ березы, для березовицы, или подсачивая, подсѣкая дерево съ весны, чтобъ оно подстояло, для рубки зимой.

Высвариванье борзой, пріученье къ сворѣ, чтобы не попадала подъ лошадь, не металась безъ толку, была послушна и знала всѣ покрики.—*Высворщикъ*, доѣзжачій.

Высватыванье кого, соглашеніе родителей, родичей на вступленіе въ бракъ.

Высвѣжовываніе, расплавленіе, очищеніе и обезуглероживаніе чугуна, когда получается изъ него желѣзо посредствомъ пудлингованія.

Выселъ, *выселка* или *выселки*, поселеніе изъ ближнихъ выходцевъ, отдѣлившихся и занявшихъ пустошь или заполье.

Высидная печь, печь для искуственнаго высиживанья яицъ.—*Высиживаніе яицъ*, см. яйцо.

Выскорь или выскирь, буреломное дерево, вывороченное съ корнемъ.—**В.**, вырѣзка изъ чего клиномъ, какъ наприм. выстригаютъ, для примѣты, изъ уха лошади, овцы.

Выслащатель, средній изъ трехъ чановъ на свеклосахарномъ заводѣ.

Выслуга, извѣстный срокъ службы, по истеченіи котораго дается высшій чинъ.

Высовка (геод.), составная часть базиснаго прибора, представляетъ узкую линейку, длиною въ 4 дюйма; на ней означаются 3 англійскихъ дюйма, раздѣленные на весьма мелкія доли.

Выслушиваніе, см. аскультація, постукиванье.

Высокая дичь: олень, лось, коза, всѣ виды бекасовъ. Въ Россіи названіе это не совсѣмъ опредѣлительно.—*Высокій голосъ*, тонкій, острый, болѣе писклывый. Дѣтскій голосъ самый высокій, мужской—самый низкій.—**В.** *говоръ*, русское произношеніе на *а*, гдѣ на буквѣ *о* нѣтъ ударенія; произношеніе же на *о* называется низкимъ говоромъ. Если провести черту отъ Чудскаго озера, черезъ Москву до Самары, то она приблизительно раздѣлитъ Россію на двѣ части, изъ которыхъ сѣверная говоритъ низкимъ, южная—высокимъ говоромъ; вообще сѣверъ и во-

стокъ отъ Москвы говоритъ низкимъ, югъ и западъ—высокимъ; на югѣ Малая Русь, на западѣ Польша, опять переходятъ въ говоръ на *о*. — *Высокій слогъ*, напыщенная, искуственная рѣчь.

Высокоблагородіе, титулъ штабъ-офицера вообще: маіора, подполковника, полковника и всѣхъ равняющихся имъ чиновъ, коллежскаго ассесора, надворнаго и коллежскаго совѣтниковъ, 8, 7, 6 классовъ. — *Высокобортный*, съ высокимъ бортомъ выходное судно.

Высоково, село Ярославской губ. и уѣзда, съ парусно-полотняною фабрикою. — *Высоковскій* химическій заводъ, Владимір. губ., Ковров. у., основанъ въ 1850 г. купцами Лепешкиными. Главное химическое производство ихъ въ с. Дмитровкѣ, Шуйскаго у. и въ Москов. губ. См. Лепешкины.

Высоковскія минеральныя воды, Тверской губ., Кашинскаго у., полезныя противъ нервныхъ болѣзней.

Высокое, въ философіи называется все то, что велико и возвышенно: въ чувствахъ, дѣйствіяхъ, произведеніяхъ природы или искуствѣ. **В.** насъ поражаетъ проявленіемъ величія и безграничнаго могущества — **В.**, въ старину—городъ изъ числа Залѣсскихъ, нынѣ село **В.**, Рязанской губ., Скопинскаго у.

Высокой, островъ въ Великомъ океанѣ, открытый русскимъ мореплавателемъ капитаномъ Беллинсгаузеномъ подъ 56° 44′ 18″ юж. ш. и 27° 41′ 51″ з. д. отъ Ферро. Островъ имѣетъ 12 миль въ окружности и неприступенъ по крутизнѣ берега.

Высокомочіе (hautes puissances), въ частности—титулъ голландскихъ штатовъ, но вообще означаетъ: высокія державы.

Высокопревосходительство, титулъ полныхъ генераловъ и дѣйствительныхъ тайныхъ совѣтниковъ 1 и 2 класса. — *Высокопреосвященство*, титулъ митрополитовъ и архіепископовъ, также кардиналовъ и великихъ магистровъ мальтійскихъ. — *Высокопреподобіе*, титулъ архимандритовъ, игуменовъ и протоіереевъ. — *Высокородіе*, титулъ чиновниковъ V класса, прежде бывшихъ бригадировъ и статскихъ совѣтниковъ, въ военныхъ чинахъ нынѣ не существуетъ. — *Высокостепенство*, почетный титулъ владѣтельныхъ хановъ и муфтіевъ; иногда народъ чествуетъ такъ жалованныхъ и болѣе почетныхъ волостныхъ головъ.

Высолаживанье солода, выпариванье, настаиванье его кипяткомъ и спусканье.

Высота (геометр.) треугольника (или пирамиды), перпендикуляръ, опущенный изъ вершины на основаніе (плоскость основанія); **в.** параллелограмма (или параллелопипеда), отвѣсное разстояніе основанія (плоскости основанія) до противолежащей параллельной стороны (или плоскости); подъ **в.** горы можно разумѣть отвѣсное разстояніе вершины до плоскости ея подошвы, но обыкновенно въ географіи разумѣютъ **в.** вершины надъ уровнемъ моря. — **В.** (астроном.) звѣзды, дуга круга **в.** (большой кругъ, проходящій чрезъ мѣсто звѣзды и зенитъ мѣста перпендикулярно къ горизонту), отъ звѣзды до горизонта. — **В.** винтоваго хода, пространство, которое пройдетъ гайка по винту, сдѣлавъ полный оборотъ. — **В.** полюса, дуга меридіана между полюсомъ и горизонтомъ; высота полюса равняется дополненію до 90° широты мѣста. — **В.**, соотвѣтствующая скорости, см. скорость. — **В.** (фортифик.), **в.** грудная, **в.** профильная, командующія **в.** — *Высотомѣръ* (радіометръ), инструментъ для измѣренія высотъ. Точнѣйшій способъ измѣренія высоты горъ тригонометрическій. Впрочемъ разность **в.** 2 мѣстъ можно также опредѣлить помощью барометра и термометра. Лучшій способъ состоитъ въ наблюденіи одновременно въ обоихъ мѣстахъ **в.** барометра, такъ какъ она уменьшается съ увеличеніемъ **в.** мѣста. Если температура въ обоихъ мѣстахъ была бы одинакова, то разность **в.** опредѣлилась бы весьма просто изъ закона, что плотность воздуха уменьшается въ геометрической прогрессіи, съ увеличеніемъ **в.** мѣста въ прогрессіи ариѳметической. Но такъ какъ съ увеличеніемъ **в.** измѣняется температура, то и послѣднюю слѣдуетъ принять во вниманіе, что усложняетъ вычисленіе. Для облегченія такихъ вычисленій составлены таблицы

Гауссомъ, Олтмансомъ и Бесселемъ. О барометрическомъ измѣреніи в. см. *Болотова*: «Курсъ высшей и низшей геодезіи» (Спб. 1845).

Высоцкій, *Самуилъ*, монахъ піарскаго ордена, извѣстный польскій проповѣдникъ (1706 † 1771).— **В.**, *Іосифъ*, польскій генералъ (р. 1809), въ 1828 г. вступилъ въ польскую армію, участвовалъ въ возстаніи 1831 г. и эмигрировалъ вмѣстѣ съ другими изъ Россіи. Въ 1849 г. образовалъ польскій легіонъ въ Венгріи. По окончаніи венгерской войны, перешелъ въ Турцію, а потомъ въ Лондонъ и Парижъ. Въ 1854 г. соотечественники послали его въ Турцію для образованія польскаго легіона, но Франція не дозволила этого. Въ 1863 г. **В.** начальствовалъ надъ инсургентами сѣверной половины Польши. — **В.**, *Петръ*, польскій офицеръ (1809 † 1837), составивъ 1828 г. заговоръ, съ цѣлью возстановленія Польши, въ ночь на 29 ноября 1830 г. произвелъ возстаніе; 1831 г., во время штурма польскаго редута, взятъ въ плѣнъ и сосланъ въ Сибирь, въ рудники. — **В.**, сочинитель руководствъ по топографіи («Практическій курсъ топографіи», Спб. 1872 г.).

Высоцкое яблоко, растетъ въ селѣ Высоцкомъ, близъ Тулы, крупное, прочное.

Высочество, титулъ высокихъ особъ: императорское в. — титулъ всего императорскаго рода; королевское в. — королевскаго; изъ прочихъ владѣтельныхъ особъ, великогерцогское в. дается великимъ герцогамъ.

Выспрь (у раскольниковъ), табакъ, зелье, выспрь прозябающее.

Выставка мануфактурной промышленности, собраніе главныхъ произведеній мануфактуръ, заводовъ и вообще промышленности, учреждается для ознакомленія съ настоящимъ состояніемъ промышленности. М. в. являются столь же могучимъ средствомъ для распространенія свѣдѣній по мануфактурной и ремесленной части, какъ и земледѣльческія выставки для распространенія сельско-хозяйственныхъ свѣдѣній. Оттого основанія для устроенія тѣхъ и другихъ совершенно одинаковы. Какъ возможность надлежащаго устроенія земледѣльческихъ выставокъ зависитъ отъ дѣятельности сельско-хозяйственныхъ обществъ, такъ развитіе в. м. находится въ зависимости отъ дѣятельности ученыхъ техническихъ обществъ. Развитіе м. в. требуетъ содѣйствія со стороны правительства. Съ успѣхомъ устраивающіяся международныя выставки въ Парижѣ, Лондонѣ и другихъ главнѣйшихъ городахъ Европы уже показали все значеніе такого соединенія промышленныхъ интересовъ, которымъ начинаетъ наполняться новая жизнь европейскихъ народовъ, открывающая новыя сферы человѣческому труду и мысли. Первая в. была устроена въ Парижѣ 1798 г. Вскорѣ подобныя стали открываться и въ другихъ государствахъ: 1820 г. въ Гентѣ въ Бельгіи, 1827 г. въ Берлинѣ, 1830 г. въ Лейпцигѣ, въ Германіи; 1835 г. въ Вѣнѣ въ Австріи, съ 1841 г: въ Испаніи, 1843 г. въ Лондонѣ въ Англіи. Замѣчательнѣйшія в. всемірныя: лондонская 1851 г., парижская 1855 г., международная лондонская 1862 г., куда присылались лучшія произведенія промышленности всѣхъ народовъ, всемірная парижская 1867 г. и вѣнская 1873 г. Изъ всѣхъ этихъ выставокъ самая блистательная — парижская 1867 г., которая едва-ли и можетъ повториться. Въ Россіи первая в. отечественной промышленности была въ С.-Петербургѣ 1829 г., вторая въ Москвѣ 1831 г., третья въ С.-Петербургѣ 1833 г., четвертая въ Москвѣ 1835 г., съ 1848 г. повелѣно устраивать всероссійскія выставки черезъ каждые 4 года, поперемѣнно въ Москвѣ, Петербургѣ и Варшавѣ. На эти в. допускаются только произведенія русскихъ производителей. Въ Петербургѣ послѣдняя в. была въ 1870 г., на которой явилось 3,105 экспонентовъ (преимущественно по обработкѣ продуктовъ, волокнистыхъ и др.). Въ Москвѣ 1872 г. была политехническая в. Непосредственныя распоряженія относительно такихъ в. поручаются особому комитету, который въ Петербургѣ составляется мануфактурнымъ совѣтомъ, въ Москвѣ — его отдѣленіемъ, въ Варшавѣ — намѣстникомъ, съ утвержденія министра финансовъ. Для сужденія о достоинствѣ выставленныхъ издѣлій, составляются по числу главныхъ отраслей промышленности, имѣющихся на выставкѣ, коммиссіи экспертовъ, изъ коихъ въ каждой должно быть не

менѣе трехъ членовъ. Фабрикантамъ присуждаются: публичная похвала и одобреніе въ описаніи выставки, денежныя преміи, медали, право употребленія государственнаго герба на вывѣскахъ и издѣліяхъ, Высочайшее благоволеніе, золотыя и серебряныя медали для ношенія на шеѣ на орденскихъ лентахъ и ордена. Мастерамъ и рабочимъ могутъ быть присуждаемы похвальные листы, малыя серебряныя медали и медали для ношенія въ петлицѣ и денежныя преміи. В. меньшаго значенія—губернскія устраиваются по распоряженіямъ губернаторовъ, подъ наблюденіемъ министра внутреннихъ дѣлъ. Главнѣйшее содѣйствіе устроители такихъ выставокъ могутъ находить со стороны земскихъ собраній. — В. художественныхъ произведеній живописи, скульптуры, также рисунковъ, гравюръ, архитекторскихъ проэктовъ, произведеній фотографическаго искуства, имѣетъ цѣлью ознакомленіе публики съ современнымъ состояніемъ искуства въ странѣ, а также и способствованіе сбыту этихъ произведеній. Парижская художественная школа устроила первую публичную в. 1673 г. Въ настоящее время разныя академіи художествъ устраиваютъ такія в. ежегодно или въ болѣе далекіе сроки. Разныя общества художниковъ, или, покровительствующія художникамъ, общества любителей, устраиваютъ съ своей стороны подобныя же в. Есть в. постоянныя, гдѣ произведенія отъ времени до времени смѣняются. Сюда же принадлежатъ магазины торгующихъ художественными произведеніями. Въ петербургской академіи художествъ и въ московской школѣ живописи и ваянія бываютъ ежегодныя публичныя в. Въ С.-Петербургѣ есть постоянная художественная в. общества поощренія художниковъ, въ Москвѣ — при обществѣ любителей художествъ. Кромѣ того, отъ времени до времени, бываютъ в. художественныхъ произведеній, находящихся во владѣніи частныхъ лицъ, и в. произведеній какого-либо одного художника, присланныхъ изъ-за границы и не поспѣвшихъ къ срочной общей в. Въ послѣднее время составилось товарищество передвижныхъ художественныхъ в., для устройства такихъ въ разныхъ городахъ Россіи. Въ 1868 г. устроена въ С.-Петербургѣ в. историческихъ портретовъ. — *Сельско-хозяйственныя выставки* стали учреждаться въ XIX ст. по примѣру выставокъ мануфактурныхъ и весьма скоро обнаружили свое значеніе, какъ важное средство для распространенія техническихъ свѣдѣній, въ сельскомъ хозяйствѣ. Возбуждая соперничество между производителями, ознакомляя наглядно съ наиудобнѣйшими земледѣльческими орудіями, дѣлая извѣстными имена тѣхъ хозяевъ, къ которымъ можно обратиться за пріобрѣтеніемъ лучшихъ сѣмянъ или улучшенныхъ породъ скота и т. п.; с.-х в имѣютъ совершенно такое же значеніе для сельско-хозяйственной промышленности, какъ мануфактурныя—для мануфактурной и ремесленной промышленности. С. в. различаются какъ постоянныя сельско-хозяйственные музеи, и какъ періодическія. Послѣднія, различаясь опять какъ общія для выставленія всякаго рода сельско-хозяйственныхъ продуктовъ, и какъ спеціальныя, для выставки опредѣленныхъ только принадлежностей, наприм. рогатаго скота, овецъ, шелка, плодовъ и т. п., различаются по объему той мѣстности, для которой учреждаются. Въ Англіи, гдѣ с. в. достигли очень большаго развитія, правительство не назначаетъ на этотъ предметъ никакого пособія сельско-хозяйственнымъ обществамъ, признающимъ въ выставкахъ главное средство для развитія и поощренія сельскаго хозяйства. Во Франціи, напротивъ, правительство само устроиваетъ такія выставки, отпуская для того нерѣдко значительныя суммы. Германскія правительства оказываютъ только пособіе сельско-хозяйственнымъ обществамъ, устроивающимъ такія выставки, принимающія въ Германіи съ каждымъ годомъ большее развитіе и получающія значеніе народныхъ празднествъ. (См. *Вешнякова* «Обзоръ сельско-хозяйственныхъ учрежденій», Спб., 1866). Устроеніе сельско-хозяйственныхъ музеевъ, какъ постоянныхъ выставокъ въ большихъ центрахъ представляетъ еще только зародышъ будущаго развитія этихъ полезнѣйшихъ учрежденій. Извѣстны такіе музеи, открытые сельско-хозяйственными обществами въ Вѣнѣ, въ Эдинбургѣ и

такой же музей устроенъ голландскимъ правительствомъ въ Утрехтѣ въ 1815 г. и въ недавнее время правительствомъ прусскимъ, въ Берлинѣ. Кромѣ того, въ общихъ правительственныхъ музеяхъ (въ Парижѣ, Лондонѣ и Брюсселѣ) отводятъ мѣсто и для сельско-хозяйственныхъ продуктовъ, на такомъ же основаніи, какъ допускаются такіе продукты и на большія промышленныя выставки. Въ Россіи, с. в. начавшія устроиваться обществами сельскаго хозяйства, вызвали со стороны министерства государственныхъ имуществъ принятіе мѣръ, содѣйствующихъ развитію выставокъ. По правиламъ 1842 года, пополненнымъ въ 1845 г., министру государственныхъ имуществъ предоставлено дѣлать распоряженія объ учрежденіи с. в. въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ состояніе сельскаго хозяйства и промышленности того требуетъ. На издержки каждой выставки ассигнуется изъ государственнаго казначейства по тысячѣ рублей. Для руководства такой выставки учреждается особый комитетъ изъ губернатора, губернскаго предводителя дворянства и чиновниковъ отъ министерства государственныхъ имуществъ. Министромъ назначается опредѣленное число медалей, которыя этимъ комитетомъ присуждаются экспонентамъ; кромѣ медалей, имъ могутъ быть выдаваемы денежныя преміи, подарки и похвальные листы (Т. XII, ч. 2, ст. 101—106). Въ 1869 г. 21 мая, министромъ государственныхъ имуществъ утверждены болѣе подробныя правила для выставокъ сельскихъ произведеній. Кромѣ сельско-хозяйственныхъ обществъ и министерства государственныхъ имуществъ, объ устроеніи с. в. заботятся и земскія собранія.—В., отдѣленіе питей на гуляньяхъ, выставляемое отъ питейныхъ домовъ.

Выстилка, карты сряду одной масти.—В., количество хлѣба разстилаемое въ снопахъ за одинъ разъ, для молотьбы.

Выстрѣливаніе (морск.), то же, что на обыкнов. языкѣ выдвиганіе (рей и т. п.).

Выстрѣлъ изъ огнестрѣльнаго оружія есть явленіе, имѣющее мѣсто при зажженіи заряда, помѣщаемаго въ оружіе. Если въ оружіе помѣщенъ одинъ зарядъ безъ снаряда, то выстрѣлъ называется *холостымъ*; если же оружіе заряжено снарядомъ и зарядомъ, то выстрѣлъ, называется *боевымъ*. Холостые выстрѣлы употребляются для салютаціи, на маневрахъ мирнаго времени, для нагрѣванія орудія большаго калибра передъ боевой стрѣльбой и проч. Боевые выстрѣлы производятъ для пораженія непріятеля, а также на опытахъ мирнаго времени для выработки правилъ стрѣльбы. — Поражаемые предметы могутъ быть представлены частью горизонтальной или вертикальной плоскости. Такъ напр. цѣпь стрѣлковъ и вообще часть войскъ, небольшой глубины, стѣну, бортъ судна и проч. можно представить частью вертикальной плоскости; войска, занимающія большое протяженіе въ ширину и въ глубину, палубы судовъ, своды казематовъ, валгангъ съ орудіями могутъ быть представлены частью горизонтальной плоскости. Какъ горизонтальныя, такъ и вертикальныя цѣли могутъ представиться для насъ открытыми и прикрытыми спереди. Вслѣдствіе различнаго положенія цѣли приходится для пораженія ея употреблять различные *роды* боевыхъ выстрѣловъ. 1) *Прицѣльные* выстрѣлы употребляются для пораженія открытыхъ вертикальныхъ цѣлей. При этомъ для увеличенія скорости, съ которою снарядъ попадаетъ въ цѣль, настильности полета и мѣткости стрѣльбы употребляютъ по возможности большой зарядъ, величина котораго опредѣляется прочностью орудія: *зарядъ* этотъ остается *постояннымъ*, а для полученія различныхъ дальностей *измѣняютъ уголъ возвышенія*. Обыкновенно прицѣльная стрѣльба производится при углахъ возвышенія, не превосходящихъ 15°. Хотя главное назначеніе прицѣльнаго выстрѣла состоитъ въ примѣненіи противъ открытыхъ цѣлей, но при стрѣльбѣ картечными гранатами съ дистанціонными трубками можно употреблять этотъ родъ выстрѣловъ противъ войскъ, находящихся за закрытіемъ. 2) *Навѣсные* выстрѣлы производятся противъ горизонтальныхъ цѣлей. Смотря по роду цѣлей, эти выстрѣлы производятся подъ различными углами возвышенія. Такъ напр. при стрѣльбѣ противъ сводовъ, для полученія по возможности сильнаго удара, употребляются весьма большіе углы возвышенія, около 60°; при стрѣльбѣ на большія разстоянія такъ

это случается при бомбардированіи крѣпостей, — употребляютъ уголъ около 45°; при дѣйствіи противъ войскъ, находящихся за закрытіемъ, требуется, чтобы осколки снаряда летѣли не слишкомъ круто, и чтобъ снаряды не очень зарывались въ землю, — въ этомъ случаѣ навѣсная стрѣльба производится подъ угломъ возвышенія отъ 30° до 15°, смотря по вышинѣ и положенію закрытія относительно цѣли. Во всѣхъ этихъ случаяхъ разъ назначенный *уголъ* возвышенія остается приблизительно *постояннымъ*; для полученія же различныхъ дальностей *измѣняютъ* сообразно съ разстояніемъ *зарядъ*. Такъ какъ опредѣленный по таблицѣ стрѣльбы зарядъ можетъ не вполнѣ соотвѣтствовать желаемой дистанціи, то приходится на самой батареѣ дѣлать измѣненія въ *величинѣ заряда*. Это отвѣшиваніе заряда на самой батареѣ избѣгается при стрѣльбѣ изъ нарѣзныхъ мортиръ, заряжаемыхъ съ казны, такимъ образомъ, что небольшія поправки въ дальности производятся не измѣненіемъ заряда, а нѣкоторымъ измѣненіемъ угла возвышенія. 3) *Перекидные* выстрѣлы употребляются въ тѣхъ случаяхъ, когда поражаютъ предметы, закрытые спереди, и требуется, чтобы траекторія снаряда прошла черезъ двѣ опредѣленныя точки (кромѣ точки вылета). Такъ напр. если положимъ, стрѣляютъ по вертикальной цѣли, находящейся за прикрытіемъ; въ этомъ случаѣ хотя желательно употребить самый большой зарядъ, полагаемый къ орудію, но такъ какъ при каждомъ зарядѣ извѣстной дистанціи соотвѣтствуетъ опредѣленный уголъ паденія, то можетъ оказаться, что траекторія, проходящая чрезъ цѣль, пересѣкаетъ также закрытіе. Слѣдовательно, можетъ случиться, что въ данномъ случаѣ полный зарядъ не годится, и должно взять уменьшенный зарядъ. Можно было бы также достичь удачной стрѣльбы, назначивъ полный зарядъ и измѣнивъ надлежащимъ образомъ разстояніе отъ орудія до цѣли; но это не всегда возможно, потому что положеніе батареи опредѣляется многими другими условіями. Вообще если желательно, чтобы траекторія прошла черезъ цѣль и другую точку, лежащую вблизи цѣли, то для всѣхъ случаевъ стрѣльбы нельзя ограничиться однимъ какимъ либо зарядомъ, или однимъ какимъ либо угломъ возвышенія, а должно *сообразно* съ *положеніемъ цѣли* и *прикрытія* относительно орудія подъискивать *зарядъ* и *уголъ* возвышенія. Это подъискиваніе производится помощью *полныхъ таблицъ* стрѣльбы. Упомянутые три рода выстрѣловъ суть главные и свойственны какъ гладкимъ, такъ и нарѣзнымъ орудіямъ. Изъ гладкихъ орудій употребляютъ еще *рикошетные* и *настильно-рикошетные* выстрѣлы. 4) Если при перекидной стрѣльбѣ изъ гладкихъ орудій по цѣли, имѣющей по направленію выстрѣловъ значительное протяженіе, можно разсчитывать на пораженіе первымъ паденіемъ и прыжками снаряда послѣ перваго паденія, то стрѣльба называется *рикошетною*. 5) Если впереди цѣли находится ровная и твердая мѣстность на довольно большомъ протяженіи, то для уменьшенія высоты прыжковъ снаряда въ томъ мѣстѣ, гдѣ находится цѣль, заставляютъ шаровой снарядъ сдѣлать нѣсколько паденій передъ цѣлью. Такой выстрѣлъ, производимый обыкновенно полнымъ зарядомъ, подъ весьма малымъ угломъ возвышенія, называется *настильнорикошетнымъ*. Въ артиллеріи употребляютъ еще слѣдующіе термины для выстрѣловъ: 6) *Прямой* выстрѣлъ есть тотъ, при которомъ орудіе прицѣливается по высшимъ точкамъ на своей поверхности. Дальность такого выстрѣла около 100 с. 7) *Отлогій* и *крутой* выстрѣлы не имѣютъ рѣзкаго разграниченія. Обыкновенно принимаютъ, что выстрѣлы подъ угломъ возвышенія, не большемъ 15°, суть отлогіе; выстрѣлы, производимые при большихъ углахъ возвышенія, называютъ крутыми. 8) *Анфиладные* выстрѣлы суть такіе прицѣльные или перекидные выстрѣлы, которые производятся вдоль какой либо линіи войскъ или укрѣпленій. Анфиладные выстрѣлы, направляемые нѣсколько съ тылу обстрѣливаемой линіи, называются *анфиладно-тыльными*. 9) *Склонительный* выстрѣлъ есть тотъ, при которомъ орудію приданъ уголъ склоненія. 10) Смотря по тому, спереди, сбоку или сзади цѣли направлены выстрѣлы, ихъ называютъ *фронтальными*, *фланговыми* или *тыльными*. 11) *Перекрестные* выстрѣлы суть такіе, проекціи которыхъ на горизонтальную плоскость взаимно пересѣкаются въ томъ мѣстѣ,

гдѣ находится цѣль. 12) *Затяжной* выстрѣлъ есть такой выстрѣлъ ударно-разрывнымъ снарядомъ, при которомъ разрывъ снаряда происходитъ слишкомъ поздно послѣ удара его. *В. Пашкевичъ.*

Выступъ или свѣсъ (архит.), горизонтальное разстояніе оконечностей обелиска. — *Выступы солнечные* (protuberances), различной формы неровности, видимыя въ зрительную трубу во время полныхъ солнечныхъ затмѣній. Локьеръ и Янсенъ нашли возможность видѣть ихъ всегда посредствомъ телеспектроскопа. Движеніе солнца позволяетъ опредѣлять ихъ; они даютъ спектръ, сходный со спектромъ газовъ. Высота в. или, по мнѣнію римскаго професора Респиги, извержепій, достигаетъ огромной величины. *П. С.*

Высшая школа, въ ѣздѣ—высшее искуство наѣздничества.

Высыльщики, чиновники при Петрѣ I, понуждавшіе ратныхъ людей выходить въ поле по наряду, когда они уклонялись отъ этого.

Высыхающія масла отличаются отъ другихъ растительныхъ маслъ своею способностью отъ дѣйствія кислорода превращаться въ твердое, смолообразное вещество; на этомъ свойствѣ основано ихъ обширное примѣненіе въ лаковомъ дѣлѣ. Сюда относятся: льняное м., конопляное, клещевинное, орѣховое, маковое, кротоновое (см. это). Льняное м. до употребленія его на лаки и въ живописи должно быть очищено и пробѣлено съ растворомъ желѣзнаго купороса. Олифа приготовляется путемъ варки льнянаго м. съ глетомъ или путемъ обработки его свинцовымъ уксусомъ. *П. Кр.*

Высѣвки, высѣйки, остатки отъ просѣвки чего; мучныя высѣвки, отруби.— *Высѣвокъ*, небольшая полоска засѣва, пашенка.

Вытебедь, казенная лѣсная дача Калужской губ. въ Козельскомъ уѣздѣ, въ 4030 дес.—**В.** или Вытебеть, рѣка Орловской и Калужской губ., длиною 114 вер., впадаетъ справа въ Жиздру выше Козельска.

Вытегра, рѣка Олонецкой губ., Вытегорскаго уѣзда, выходитъ изъ Матко-озера, послѣ 104 вер. теченія впадаетъ въ Онежское озеро, входитъ въ составъ Маріинской системы и соединена Маріинскимъ каналомъ съ рѣкою Ковжею. Имѣетъ много шлюзовъ и плотинъ.—**В.**, уѣздный городъ Олонецкой губ., на рѣкѣ Вытегрѣ, существовалъ до Петра I въ видѣ Вянгинской пристани, въ 1773 г. сдѣланъ городомъ подъ именемъ **В.**; жит. 2,880; пристань; получилъ большое значеніе съ открытіемъ Маріинскаго канала. Жители занимаются торговлею хлѣбомъ, подрядами, судоходнымъ промысломъ. Вблизи чугунный памятникъ Петру I.—*Вытегорскій уѣздъ*, пространство 242,2 кв. м. (11,728 кв. вер.); мѣстность въ южной части ровна, низменна, но камениста и влажна; начиная съ **В.**, мѣстность возвышается и пересѣкается отъ ю.-з. къ с.-в. и с. кряжемъ холмовъ. Рѣки озеръ Онежскаго, Лача и Бѣло-озера (Вытегра, Мегра, Андама, Кема и Ковжа). Озера: Онежское, Ковженское; изъ болотъ замѣчательно Кондужское (до 5 т. дес.); много болотъ, рѣчекъ, небольшихъ озеръ; все пространство, за исключеніемъ обработанныхъ полей, покрыто лѣсомъ. Почва глинистая, смѣшанная съ пескомъ и камнемъ, мѣстами суглинокъ и илъ. Въ уѣздѣ: мѣлъ, охра, красная земля, сѣрный колчеданъ, огнеупорная глина, желѣзныя руды; много пушныхъ звѣрей, дичи и рыбы. Лѣса занимаютъ болѣе 1 мил. дес. (въ казен. вѣдѣніи 674,198 дес.; корабельныхъ 12,778 дес.); преобладаютъ сосна и ель. Жителей, съ городомъ, 41,131 (муж. 19,648), почти все православные, занимаются хлѣбопашествомъ: сѣютъ рожь, овесъ, ячмень, коноплю и немного льна; земледѣліе и скотоводство неважны (изъ среднихъ въ губ.). Лошадей 7,100, рогатаго скота 14,400. Промыслы жителей: охота, рыбная ловля, построеніе судовъ, судоходство, лѣсопромышленность и горное дѣло. Также выдѣлка кожъ, глиняной посуды и пр. 16 пильныхъ заводовъ и 13 плавильныхъ печей, кои производятъ металла на 2000 руб. *Над.*

Вытекъ и *вытечка*, у охотниковъ—уходъ звѣря изъ логовища; также самый слѣдъ при уходѣ.

Вытертый или живой огонь, вытираемый русскими крестьянами, для суевѣрныхъ обрядовъ, во время скотскаго падежа, изъ дерева.

Вытное письмо или роспись (стар.), раздѣленіе всѣхъ земель на выти, участки, для платежа податей.—*Вытный*, артельщикъ, расходчикъ, старшина артели. Артельщикъ, который, при бракѣ юфти, вырѣзываетъ пашину, очищаетъ кожу.—*Вытный* столъ, сытный, гдѣ много выти.—*Вытчикъ*, участникъ въ поземельномъ владѣніи; хозяинъ выти.

Вытравить ребенка, снадобьемъ заставить мать выкинуть.—**В.** (морск.), выпустить канатъ.

Вытравливаніе, обработка внѣшней поверхности тѣла кислотами, главнымъ образомъ употребляется при гравированіи. Если хотятъ получить углубленный рисунокъ, то поверхность мѣдной доски покрываютъ мастикой особаго состава и потомъ рисуютъ такъ, что доска оголяется тамъ, гдѣ долженъ быть рисунокъ. Потомъ на доску наливаютъ разведенную селитренную кислоту. Черезъ извѣстный промежутокъ времени, когда нѣжныя тѣни рисунка вытравились достаточно, селитренную кислоту сливаютъ, покрываютъ эти тоны той же мастикой и дѣйствуютъ опять кислотой для каждаго тона особо. Если хотятъ получить на доскѣ выпуклое изображеніе, то прежде всего рисуютъ на ней мастикой того же состава, а потомъ, для полученія тѣней разной густоты, дѣйствуютъ такъ же, какъ и при врѣзанномъ изображеніи. Когда процессъ совершенно конченъ, омываютъ доску виннымъ спиртомъ или горячимъ масломъ и поправляютъ неудавшіяся мѣста отъ руки. Такъ же вытравляютъ стальныя доски, стекло, слоновую и другую кость, перламутръ, литографическій камень, янтарь. Составъ грунта, покрывающаго доску, и составы, которыми травятъ, бываютъ различны для каждаго рода матерьяловъ.

Выть: 1) доля, участокъ, пай или надѣлъ въ землѣ, лугахъ; 2) мѣра земли= 19 десят. 2010 саж.; 3) участокъ земли и покоса на 8 душъ; 4) дворъ, строеніе; 5) пора или часъ ѣды, завтракъ. У крестьянъ въ рабочую пору 3, 4 или 5 вытей, но если вытью называется рабочее время отъ ѣды до ѣды, то дѣлятъ день на 3—4 выти.

Вытягиваніе металловъ производится трояким образомъ: 1) проковкою молотомъ, 2) плющеніемъ, т. е. прокаткою между вальками, и 3) вытягиваніемъ въ проволоку. Механическое дѣйствіе при этихъ различныхъ обработкахъ различное. Молотъ дѣйствуетъ мгновенными быстрыми ударами на нѣсколько близкихъ точекъ, лежащихъ въ одной плоскости, растягивая ихъ по всѣмъ направленіямъ; давленіе плющильныхъ валовъ, постоянное и ровное, дѣйствуетъ на многія точки, лежащія рядомъ по одной линіи; при **в.** въ проволоку частички растягиваются по одному направленію; въ тоже время онѣ сдавливаются отъ поверхности къ срединѣ проволоки вслѣдствіе воронкообразной дыры.

Вытяжка (у сапожн. и портн.), брусочекъ или прямая колодочка, для строчки или тачки товару и для разглаживанья швовъ сукна. Тянуть на вытяжку, о неводѣ—вытягивать и выбирать вовсе, не закидывая снова.—*Вытягъ*, пяла, распорки подъ шкуры.—*Вытяжные сапоги*, у которыхъ подъемъ вытянутъ, голенище и передъ—одно цѣлое.—*Вытяжной пластырь*, который (будто бы) тянетъ гной.—*Вытяжной* извощикъ, ломовой.

Выходныя книги, встарину—книги, въ которыя записывались царскіе выходы и въѣзды.

Выходцы, люди, оставившіе свою родину и переселившіеся въ другую страну. Въ лѣтописяхъ говорится, между прочимъ, о казанскихъ выходцахъ, пришедшихъ въ Москву, о литовскихъ, которыхъ москвичи принимали съ честію и давали имъ богатое кормленіе, о московскихъ, которые пользовались тѣмъ же въ Литвѣ.

Выходцы ордынскіе, татары, которымъ русскіе князья дозволяли селиться въ своихъ владѣніяхъ.

Выходъ, торжественный пріемъ при дворѣ.—**В.** *великій* (церк.), перенесеніе св. даровъ, во время литургіи, съ жертвенника на престолъ.—*Малый* **в.**, выходъ священно-служителей изъ алтаря черезъ сѣверныя двери въ царскія врата, со

св. евангеліемъ или съ кадиломъ.—**В.** (стар.), переходъ крестьянъ отъ одного владѣльца къ другому.—**В** (татар. чикышъ), дань, которую русскіе владѣтельные князья платили ханамъ.—**В.**, погребъ, сухое подземное помѣщенье. – **В.**, помостъ на кормѣ рѣчнаго судна.

Выхухоль (Myogale moschata), родъ водныхъ животныхъ изъ сем. землероекъ, величиной 8 дюйм., сѣрокоричневаго цвѣта; морда удлинена въ хоботокъ; небольшіе глаза; задніе пальцы длиннѣе переднихъ и соединены плавательною перепонкой; наружнаго уха нѣтъ. У основанія плоскаго, сжатаго съ боковъ, чешуйчатаго хвоста особыя желѣзки, выдѣляющія сильно пахучую жидкость, запахомъ похожую на мускусъ. Живутъ въ водѣ, въ норахъ; питаются мелкими водными животными. Родъ этотъ встрѣчается только въ Азіи и въ Европѣ (въ южной Россіи). Мѣха употребляются на шубы, преимущественно на муфты и хвосты; ихъ кладутъ также между платьями для предохраненія отъ моли. Въ рѣчкахъ пиренейскихъ встрѣчается другой видъ, съ кругловатымъ хвостомъ.—Ловятъ **в.** зимой, когда мѣхъ ея гуще и цѣннѣе; для этого дѣлаютъ по льду проруби и бьютъ всплывающихъ животныхъ. *Т. О.*

Выцвѣтаніе, въ живописи—перемѣна въ краскахъ, отъ вліянія свѣта на картину, при чемъ исчезаетъ яркость колорита.

Вычегда, рѣка Вологодской губ., правый притокъ Сѣв. Двины, выходитъ на высокихъ пармахъ Устьсысольскаго уѣзда; длина теченія болѣе 1000 верстъ. Наибольшая глубина ея до 3 саж., а ширина при Устьсысольскѣ 150 саж., потомъ доходитъ до 400 саж. **В.** часто измѣняетъ свое русло (рѣчные завороты наз. курья); лѣса и сѣнокосы; отъ льда свободна 187 дней. Главные притоки: сѣверная Кельтма (лѣв.), Локчимъ (лѣв.), Вишера (прав.), Сысола (лѣв.), Вымь (прав.), Яренга (пр.), Вилядь (лѣв.). **В.** судоходна отъ деревни Волдинской (на 800 верстъ); по ней сплавляютъ желѣзо и хлѣбъ къ Архангельску, соль въ губерніи Вологодскую, Ярославскую, Олонецкую и другія. Пристани:—Усть Сысольская и Сольвычегодская. *Ст.*

Вычетъ изъ жалованья и изъ времени службы—взысканія, которымъ должностныя лица судебнаго вѣдомства могутъ быть подвергаемы въ порядкѣ дисциплинарнаго производства, безъ преданія уголовному суду.

Вычинить конецъ (у сапожниковъ), изготовить конецъ верви, дратвы, чтобы всучить щетину.

Вычисленіе, рядъ алгебраическихъ дѣйствій надъ величинами, производимыхъ для полученія какихъ либо формулъ.—*Вычислитель*, механическій снарядъ для вычисленія.

Вычитаніе, одно изъ 4-хъ первыхъ дѣйствій низшей математики, по которому, по данной суммѣ (уменьшаемому) и данному слагаемому (вычитаемому), находится другое слагаемое число, называемое разностью. **В.** обозначается знакомъ минусъ (—), поставляемымъ предъ вычитаемымъ количествомъ.

Вычища́лка, лопаточка для очистки сохи или сошника отъ земли и кореньевъ.

Выша, рѣка Пензенской и Тамбовской губ., прав. притокъ Цны. Длина около 160 вер.; не судоходна, хотя еще въ началѣ нынѣшняго столѣтія по ней ходили суда.

Вышата Добрыничъ, тысяцкій кіевскій; въ 1042 г. его вмѣстѣ съ Владиміромъ Ярославъ отправилъ противъ грековъ. **В.**, отступая отъ Царьграда, отбивался долго отъ грековъ, но былъ окруженъ при г. Варнѣ, взятъ въ плѣнъ и только чрезъ 3 года отпущенъ на Русь.

Вышгородъ (стар.), внутренній городъ, обнесенный стѣною; крѣпостца на высотѣ, среди города или съ краю: вѣнецъ, кремль.

Вышгородъ, въ XV в. городъ Новгородской области. Другой **В.**, въ древности—городъ въ Смоленской области на Протвѣ, между Вереевомъ и Боровскомъ.

Вышгородъ, село на правомъ возвышенномъ берегу Днѣпра, въ 14 вер. выше Кіева, прежде значительный городъ, отданный въ вѣно великой княгинѣ Ольгѣ,

въ XI в. составлялъ особый удѣлъ; разрушенъ монголами. Нынѣ В. незначительное село.

Вышеградъ, горная крѣпость въ Прагѣ, древняя резиденція чешскихъ герцоговъ.

Вышегродъ, заштатный городъ Плоцкой губ., на рѣкѣ Вислѣ, съ 4423 жит.; торговля шерстью, сукномъ и хлѣбомъ.

Вышеслава, русская княжна, супруга польскаго короля Болеслава II. Полагаютъ, что она была дочь Святослава черниговскаго.

Вышеславъ, сынъ Владиміра I, княжившій въ Новгородѣ († 988).

Вышиваніе. всякая работа, произведенная на канвѣ посредствомъ иглы шерстью, шолкомъ, золотомъ и т. д. особаго рода стежками. Египтяне, вѣроятно, передали его грекамъ съ давнихъ поръ, такъ какъ уже во время Гомера въ Греціи цѣнили произведенія этого рода.

Вышка встарину назывались башни, а также свѣтелки на верху дома, или терема, въ которыхъ русскіе бояре прохлаждались лѣтомъ. Сторожевою в. называются помосты на 4 столбахъ, отъ 2—10 саж. вышиною, съ кровелькою, на азіатскихъ нашихъ границахъ, а также на Кавказѣ, при казачьихъ постахъ и пикетахъ. На такихъ в. стоитъ днемъ караульный.—В. называется также отдѣльное отъ господскаго дома строеніе, на 4-хъ столбахъ, въ которомъ хранятся вещи, а снаружи его вѣшаютъ рыбу для сушенія.

Вышковскій, польскій поэтъ (1770 † 1829). Стихотворенія его изданы 1830 г. въ Варшавѣ.

Вышневолодка, судно, плавающее по Вышневолоцкому сообщенію; длина 7—12 саж., ширина 2 саж., глубина до 1 саж.

Вышневолоцкая система судоходства соединяетъ Волгу съ Невою, находится въ губерніяхъ: Тверской, Новгородской и С.-Петербургской. Длина ея 801 вер. 100 саж. (черезъ Сиверсовъ каналъ 806 вер. 100 саж.). Ее составляютъ: Нева, Ладожское озеро, Волховъ, Сиверсовъ каналъ (между Волховомъ и рѣкою Мстою) или Вишерскій каналъ (между Вишерою, притокомъ Волхова и Мстою), р. Мста, озеро Мстино, Цна съ Цнинскимъ каналомъ, Вышневолоцкій каналъ, Тверца и Волга. Съ расчисткою Боровицкихъ и Волховскихъ пороговъ, судоходство производится безпрепятственно, но не во всю навигацію, а въ три пріема: весною, лѣтомъ и осенью, съ помощью выпускной изъ резервуаровъ воды. Въ Волочкѣ суда переснащиваются и получаютъ мѣстныхъ лоцмановъ. Ежегодно проходитъ груза на 26 милл. руб.—*Вышневолоцкій каналъ* состоитъ изъ 2 каналовъ: Цнинскаго, въ городѣ Вышнемъ-Волочкѣ, между рѣкою Шексною (впадающей въ озеро Мстино) и рѣкою Цною, начинающеюся у Вышняго-Волочка; этотъ каналъ прорытъ вровень со дномъ рѣки Цны. *Ст.*

Вышнеградскій, *Иванъ Алексѣевичъ*, соврем. русскій математикъ, професоръ технологическаго института и военно-учебныхъ заведеній; кончивъ курсъ въ главномъ педагогическомъ институтѣ, въ 1854 г. получивъ степень магистра математики въ петербургскомъ университетѣ; состоялъ преподавателемъ въ разныхъ учебныхъ заведеніяхъ. Издалъ: «Публичн. популярн. лекціи о машинахъ», «Элемент. механику», «Курсъ подъемныхъ машинъ» (Спб. 1872).

Вышніе шляхи, или просто шляхи, на южной Руси и въ Польшѣ—большая проѣзжая дорога; вышними называются тѣ, которыя шли возвышенными мѣстами.

Вышній-Волочекъ, уѣздный городъ Тверской губ., близъ Николаевской желѣзной дороги, на рѣкѣ Цнѣ и на двухъ каналахъ—Тверецкомъ и Цнинскомъ, въ центрѣ Вышневолоцкой системы. Первоначально былъ селомъ, при которомъ товары провозились волокомъ, откуда и названіе; въ 1569 г. раззоренъ Грознымъ. Городомъ сдѣланъ въ 1770 г. Жителей 17,408 чел., жилыхъ зданій 1901 (камен. 254), городскіе доходы 13,634 р., налогъ съ недвижимыхъ имуществъ 6,432 р. Средоточіе хлѣбной торговли между С.-Петербургомъ и низовыми губерніями.

Въ городѣ соборъ, построенный купцомъ Сердюковымъ, гостинный дворъ, заводы.—*Вышневолоцкій уѣздъ*, пространство 169 кв. м. (8,176 кв. вер.), мѣстоположеніе волнообразное, пересѣкается разными возвышенностями (Лазовая и др.); почва песчано-глинистая, усѣяна валунами и вообще мало плодородна. встрѣчаются песчанникъ, плотный известнякъ и глина. Орошается водами на ю. Волжской системы, а на с. Ладожской (Тверца, Медвѣдица, Молога и Мста), много болотъ и озеръ (Мстино и др.); лѣсу 473 т. дес. (каз. 103,710 дес.). Хлѣба недостаточно. Жителей 149,090 (муж. 70,934), почти все православные (раскольниковъ слишкомъ 2,000); садоводство и пчеловодство въ упадкѣ; жители занимаются болѣе торговлею, сплавомъ лѣса и промыслами. Въ уѣздѣ фабрика бумагопрядильная и заводы. *Над.*

Вышній судъ, судъ, учрежденный Петромъ Великимъ для разбора ссоры Меньшикова съ Шафировымъ, подъ личнымъ предсѣдательствомъ царя.

Вышнякъ, верхъ въ товарѣ, запасъ, лежащій сверху.

Вышустовываніе ствола, вычищеніе и выглаженіе его шустомъ.

Выщелачиваніе, промываніе водою золы для полученія щелока. Въ химіи всякое отдѣленіе растворимыхъ частицъ отъ нерастворимыхъ водою или другою жидкостью наз. в.

Выщелачиваніе *методическое* въ химіи называется извлеченіе водою растворимаго вещества изъ массы, его содержащей, извлеченіе, производимое такъ, чтобы не получалось слабыхъ водяныхъ растворовъ и чтобы въ остаткѣ всетаки не оставалось растворимаго вещества, задача, практически весьма важная для многихъ техническихъ производствъ. Этого достигаютъ съ помощью того, что свѣжую воду, назначаемую для выщелачиванія (чаще всего нагрѣтую), наливаютъ не на свѣжую массу, а на массу, подвергавшуюся предварительно выщелачиванію посредствомъ слабыхъ растворовъ, предварительно полученныхъ. Щелокъ или тотъ растворъ, который получается, вытекаетъ изъ частей прибора въ которомъ находится свѣжая, еще не выщелоченная масса и въ этихъ послѣднихъ частяхъ щелокъ насыщается, по возможности, растворимымъ веществомъ, а свѣжая вода переливается только въ тѣ части снаряда, въ которыхъ находится уже истощенная масса. Для облегченія такой операціи устраиваютъ соотвѣтственные приборы (содовыя печи и пр.). *Ал.*

Выѣздка, качество лошади, зависящее отъ обученія ея.

Выѣздная слобода, Нижегородской губ. Арзамасскаго уѣзда, 3.820 жит.; главныя занятія—торговля и промыслы: сапожный, садовой и огородный; 1 ярмарка; 6 заводовъ.

Вьенъ (Vien), *Жанъ*, адмиралъ, защитникъ города Кале, осажденнаго 1377 г. королемъ Эдуардомъ III, погибъ въ битвѣ съ турками при Никополѣ 1396 г.

Вьюкъ, ноша или грузъ, которые кладутся на спину животныхъ для перевозки съ мѣста на мѣсто. Отъ этого называется вьючная лошадь и вьючное сѣдло; послѣднее похоже на обыкновенное сѣдло, но на немъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ прибиты и крюки для удобнаго привѣшиванія вьюка. Перевозка в. употребляется во всей Азіи, за неимѣніемъ дорогъ. Горная артиллерія составляется изъ разборныхъ частей, которыя перевозятся на вьючныхъ животныхъ. Въ другихъ мѣстахъ в. означаетъ извѣстную единицу вѣса и вмѣстимости: лошадиный в. до 8 пудовъ. *П. Евд.*

Вьюнство, въ древн. Руси поздравленіе молодыхъ супруговъ.

Вьюнковыя (Convolvulaceae), сем. растеній, травянистыхъ или деревянистыхъ, изъ породы трубкоцвѣтныхъ; травы и кустарники съ млечнымъ сокомъ, часто вьющимся стеблемъ и очередными, цѣльнокрайними листьями безъ прилистниковъ и цвѣтами въ пазухахъ листьевъ или на верхнихъ концахъ стебля; вѣнчикъ опадающій, чашечка неопадающая, тычинокъ 5; плодъ 2—4 гнѣздная коробочка съ створкой. Самое большое число ихъ распространено между тропиками; далеко же на сѣверъ они неизвѣстны. Клубни Convolvulus (или Ipomea) изъ Мексики употребляются въ медицинѣ подъ именемъ Radix Jalappa; Convol-

vulus Scammonia изъ Сиріи даетъ лекарственную смолу (scammonium). Вообще острый сокъ корней В. отличается слабительнымъ свойствомъ. Мучнистыя клубни C. batatas (Batatas edulis), бататы, замѣняютъ въ тропическихъ странахъ картофель. У насъ извѣстны: *Вьюнокъ* (Convolvulus), съ небольшими красноватыми цвѣтами; вредная сорная трава. — *Заборный* в. (Calystegia sepium), дикорастущій въ поляхъ; цвѣтокъ колокольчикомъ, розовый съ бѣлымъ пахнетъ миндалемъ. *Ш.*

Вьюнки (Enchelys), родъ инфузорій; ротъ на переднемъ концѣ; панцыря нѣтъ. Виды: *Бутылковидный* в. (E. pupa Müll.), тѣло бутылковидное; сначала прозрачный, потомъ зеленый. Обыкновененъ въ стоячей водѣ.

Вьюнокъ длинноязычный (Nais Proboscidea), червь изъ сем. земляниковъ; голова длинною нитью; два глаза. Весьма распростр. во всѣхъ стоячихъ водахъ.

Вьюнъ (Cobitis), родъ рыбъ изъ сем. карповыхъ, угреобразное, весьма слизистое тѣло покрыто мелкой чешуей; 6—10 усовъ. Виды: В. *пискунъ*, большой в., пискунъ (C. fossilis); спина желтовато-бурая съ черными крапинками, отъ глазъ по тѣлу идетъ чернобурая полоска; длиной 8—18 дюйм. Водится въ небольшихъ рѣчкахъ, впадающихъ въ Балтійское, Черное, Азовское и Каспійское моря, держится въ тинѣ, очень живучъ. Иногда в. держатъ въ банкахъ въ комнатѣ, такъ какъ онъ будто-бы мутитъ воду передъ дурной погодой. — В. *голецъ*, подкаменщикъ, авдюшка, евдотка, удотка, крымка (C. barbatula); тѣло короче и круглѣе чѣмъ у другихъ в. Почти во всей Европѣ. — В. *щиповка*, кусачка, сикъ, щиколка, кружельчикъ, вертальчикъ, сабля, моржегонъ (C. taenia); тѣло длинное, сильно сжато съ боковъ; не болѣе 4 дюймовъ. Почти во всей Европѣ. — В., минога рѣчная (см. эт.). *Т. О.*

Вьюнъ, вьюны, въ Новгородской и Пермской губ. родъ хороводной игры.

Вьюрокъ (Frangilla), сем. изъ отряда воробьиныхъ, иначе зябликовыя (см эт.). — *Настоящій* в., юрокъ, сорка, капшецъ (Fringilla montifringilla); голова и спина синевато-черныя или чернобурыя (у самокъ), горло и грудь желто-красныя, брюхо бѣлое. Лѣто живетъ на сѣверѣ, а на зиму улетаетъ огромными стадами на югъ. Очень остороженъ.

Вьюрокъ, юрокъ, палочка съ проушинами по концамъ, для мотки черезъ нее нитокъ, шелку, чтобы не было закрутинъ.

Вьюха, кипа пеньковой пряжи 10 — 12 пуд. — В., 1) родъ бочки, барабана, снарядъ для навою нитокъ, веревокъ; 2) два кружка, креста, связанные продольными грядками, съ пропущенною вдоль осью.

Вьюшка, на которую крестьяне навиваютъ пряжу съ воробовъ, для образованія мотка: гладко обдѣланный дуплячокъ или лукошко, со вставленными съ обоихъ концовъ поперечными брусочками (чабурками), сквозь которые пропущена ось (колъ), воткнутая однимъ концомъ въ стойку (станье); вьюшку для навою, баба погоняетъ ладонью. — В. также мотокъ нитокъ. — В., барабанъ, надѣваемый въ разныхъ машинахъ на ось, для вращенія; также ручной верстокъ, лебедка. — Покрышка глиняная, чугунная, для закрытія трубы; печная вьюшка состоитъ изъ рамки, тарелки и колпака.—В. съ ниткой или шнуръ съ отвѣсомъ, шнуръ, намотанный на катушку, съ гирькой на концѣ, въ столярной работѣ; служитъ для назначенія линій на брусьяхъ.

Вьяхань, встарину городъ Переяславской обл.; Карамзинъ принимаетъ его за нынѣшній городъ Обоянь, но другіе ищутъ его въ Черниговской губ.

Вѣдать Москву; въ отсутствіи царя, столицею управлялъ одинъ изъ бояръ съ нѣкоторыми товарищами и думнымъ дьякомъ, по выбору царя; это называлось вѣдать Москву.

Вѣдомство, отрасль, часть государственнаго управленія, составляющая нѣчто цѣлое. Каждое министерство составляетъ особое вѣдомство.

Вѣдомость, роспись на бумагѣ, свѣдѣніе въ графахъ и цифрахъ; оглавленіе; именной списокъ чего либо. — *Вѣдомости*, см. газета.

Вѣдство или вѣдовство, въ старину означало колдовство, волшебство, отъ

того и названія вѣдьмы, вѣдуна, которые могутъ, по народному вѣрованію, превращаться и другихъ превращать во всякихъ животныхъ.

Вѣдуны и вѣдуньи, въ древней Руси то же, что знахари и знахарки.

Вѣдьма, колдунья, чародѣйка, спознавшаяся, по суевѣрью народа, съ нечистою силою, злодѣйка, у которой бываетъ хвостикъ. На Силу (30 іюля) вѣдьмы обмираютъ, опившись молока, выдаивая чужихъ коровъ. Затмѣніе объясняется тѣмъ, что вѣдьмы мѣсяцъ скрали. — *Вѣдьмакъ*, колдунъ, оборотень, упырь; ходитъ послѣ смерти своей и моритъ людей; повѣрье, общее всѣмъ славянскимъ народамъ. См. *Аѳанасьева*: Вѣдунъ и вѣдьма въ Альманахѣ Щепкина «Комета».

Вѣерники (Ptyodactylus), животныя изъ рода ящеричныхъ; на концахъ пальцевъ присасывательныя пластинки на подобіе складокъ вѣера. Видъ: *обыкновенный* в. (P. lobatus), красновѣто-сѣраго цвѣта. Ночное, медленное животное, водится въ Египтѣ, держится на стѣнахъ. *Т. О.*

Вѣерницы или *перистокрылки* (см. эт.).

Вѣероязычные (Rhipidoglossata), отдѣлъ моллюсковъ изъ отряда брюхоногихъ; языкъ необыкновенно широкъ, съ 7 или даже большимъ числомъ рядовъ отростковъ, зубцы которыхъ расположены вѣерообразно. Роды: курганчикъ (Trochus), ушко морское (Haliotis) и др.

Вѣеръ или гребешокъ (Pecten plicatus seu Marsupium) въ глазу птицъ особенный отростокъ сосудистой оболочки, въ видѣ чернаго складчатаго тѣла, начинающійся отъ задней стѣнки глазнаго яблока, вдающійся внутрь стекловиднаго тѣла и иногда доходящій до задней стороны хрусталика. У безкрыла австралійскаго нѣтъ в.

Вѣеръ, снарядъ для навѣванія на лицо прохлады; состоитъ изъ листа разной отдѣлки, который распускаютъ и которымъ машутъ. Въ Азіи вѣеры дѣлаются на рукояткѣ, на которой они оборачиваются. — **В.** *морской* (Gorgonia flabellum), кораллъ изъ отряда растеніеобразныхъ, похожъ на вѣеръ, въ Остъ-Индіи самый обыкновенный видъ.

Вѣжа, башня; палатка.

Вѣжда, тоже что веко (см. веки). — **В.** бываютъ верхнее и нижнее; у птицъ есть еще среднее **в.** или мигательная перепонка (membrana nictitans). Смыканія **в.** обусловливаются сокращеніемъ круговой мышцы глаза; смыканіе происходитъ произвольно, автоматически (во время сна) и путемъ рефлекса, при раздраженіи.

Вѣйникъ (Calamagrostis), многолѣтнее растеніе изъ сем. злаковъ, съ метелками слегка пушистыми, стебель до 5 ф. вышины; метелка изъ одноцвѣтныхъ колосковъ; завязь гладкая, зерно свободное. Растетъ на песчаной почвѣ и около рвовъ. Имѣетъ много видовъ (Sporibolus до 49 въ жаркихъ странахъ стараго и новаго свѣта). *Ш.*

Вѣковое охлажденіе, въ геологіи, періодическое охлажденіе и уплотненіе земнаго шара изъ предполагаемаго первоначально огненно-жидкаго состоянія.

Вѣкошникъ (отъ слова вѣкша), старинный придворный чиновникъ низшей степени, обязанный смотрѣть за мягкою рухлядью — **В.**, торговецъ на открытомъ воздухѣ.

Вѣкша, древняя русская монета. — **В.**, животное, см. Бѣлка.

Вѣкъ, въ лѣтосчисленіи сто годовъ; въ исторіи в. иногда получаетъ названіе по важному событію или лицу того времени (в. Людовика XIV). Древнія сказанія принимаютъ различные в., въ теченіи которыхъ люди постепенно переходили изъ состоянія лучшаго въ худшее. У Гезіода и Овидія сохранились описанія ихъ. По Овидію ихъ 4: 1) *Золотой*, по сотвореніи человѣка, когда Сатурнъ царствовалъ на небѣ и когда на землѣ была постоянная весна, а поля производили необходимыя растенія безъ всякой обработки. 2) *Серебряный*, когда Сатурнъ былъ изгнанъ съ неба, а мѣсто его занялъ Юпитеръ; тогда явились первыя перемѣны временъ года, необходимость воздѣлывать землю и заниматься, для удовлетворенія разныхъ нуждъ, разными производствами; люди начали уклоняться отъ первобытной невинности и терять часть своего благосостоянія.

3) *Мѣдныи* в.; еще смѣсь добра и зла, но послѣднее начинаетъ преобладать: является собственность, а вмѣстѣ съ ней грабежи и войны. 4) *Желѣзный* в. ознаменованъ обиліемъ всякаго рода пороковъ и преступленій. Земля затворяетъ свои нѣдра; богиня справедливости, Астрея, въ ужасѣ возвращается на небо.— В. Археологи дѣлятъ до историческую эпоху на 3 вѣка: в. *каменный*, когда люди еще не употребляли металловъ, а орудія дѣлались исключительно изъ кремня; в. *бронзовый*, когда кремень замѣнился бронзою, и *желѣзный*—когда въ употребленіе вошли желѣзныя орудія.

Вѣлевицкій, *Янъ*, польскій іезуитъ (1566 † 1659), написалъ «Исторію іезуитскаго общества въ Краковѣ» (1579—1639) и перевелъ на польскій языкъ «Подражаніе Іисусу Христу» Ѳомы Кемпійскаго.

Вѣна (лат. Vindobona, Vindomina, Vienna, въ Верхней Панноніи), столица Австрійско-венгерской имперіи и главный городъ эрцгерцогства Австріи, резиденція императора, лежитъ въ равнинѣ, на южномъ рукавѣ Дуная (Donaukanal), въ который впадаетъ В., имѣетъ въ окружности, вмѣстѣ съ 34 предмѣстьями, до 5 миль, болѣе 10,500 дом., 911,271 жит. (1872 г. гражданское населеніе: католиковъ 546,019, протестантовъ 19,440), состоитъ изъ стараго города, окруженнаго предмѣстіями. Пространство городской общины обведено валомъ (12 ф. выс.) и рвомъ съ воротами; до 1858 г. и старый городъ былъ обведенъ высокимъ валомъ (40—60 фут.) и рвомъ, но потомъ валъ, ровъ и гласисъ обращены подъ зданія и сады. В. раздѣлена на 9 частей: 1) Внутренній городъ, 2) Леопольдштадтъ, 3) Landstrasse, 4) Wieden, 5) Margarethen, 6) Mariahilf, 7) Neubau, 8) Josephstadt и 9) Alsergrund. Черезъ Дунай 8 мостовъ. Водой снабжаютъ 7 общественныхъ и 8 частныхъ водопроводовъ. Климатъ непостоянный. Смертность 30—32 на 1000. Много площадей и зданій, замѣчательныхъ или исторически, или по красотѣ постройки. Императорскій замокъ, новые дворцы эрцгерцоговъ: Людвига, Вильгельма и Альбрехта; изъ числа 50 церквей (24 монастыря), лучшая митрополитанскій соборъ св. Стефана, съ знаменитою башнею въ 345 футъ вышиною. Важнѣйшее учебное заведеніе—университетъ, основанный 1365 г. герцогомъ Рудольфомъ IV (новое зданіе), съ 202 преподавателями и 4,065 студентами (1872 г.); также замѣчательны: медико-хирургическая академія (Josephs Akademie), восточная академія, терезіанская дворянская военная академія, политехническій институтъ (основ. 1815 г., преобразованъ 1870 г.), академія художествъ (основ. 1707, преобразов. 1872), придворная школа сельскаго хозяйства (основ. 1872), ветеринарный институтъ, коммерческая академія, военное училище, музыкальная консерваторія и др. Замѣчательныя библіотеки: императорская публичная съ 350,000 т. и университетская съ 130,000 т.; галлереи: императорская картинная, галлерея князя Лихтенштейна и Эстергази и нѣкоторыя другія. Кабинеты: минералогическій, зоологическій, ботаническій, античный, нумизматическій и другіе; австрійскій музей для искуствъ и промышленности, химическая лабораторія, арсеналъ съ музеемъ оружія и др. Изъ ученыхъ обществъ первое—императорская академія наукъ, основанная 14 мая 1847 г. Заведенія для больныхъ, бѣдныхъ, сиротъ и инвалидовъ многочисленны. Въ городѣ 10 театровъ (5 во внутреннемъ городѣ). В. составляетъ средоточіе австрійской торговли, развитію которой способствуютъ желѣзныя дороги (6), каналы, биржа (новое зданіе) и т. п. (до 1000 омнибусовъ). Выставка 1873 г. дала городу особенное развитіе. В. главный пунктъ мануфактурной и фабричной дѣятельности, славящейся особенно хлопчато-бумажными, столярными, слесарными и галантерейными товарами, шелковыми матеріями, шалями, экипажами, фортепіано и проч. До 160 акціонерныхъ обществъ разнаго рода. Городское управленіе съ 1850 г. въ рукахъ самостоятельнаго общиннаго совѣта, изъ 120 членовъ; сборъ въ 1871 г. составлялъ 10.720,000 флор., расходъ 10.799,000 фл. Для прогулокъ служитъ Пратеръ. Въ окрестностяхъ лѣтняя императорская резиденція Шенбруннъ и увеселительный замокъ Люксенбургскій.—Начало В. относится ко временамъ римлянъ; 1160 г. городъ сдѣлался резиденціею маркграфовъ остмаркскихъ; послѣ процвѣ-

талъ при герцогѣ Рудольфѣ IV, особенно же при Фердинандѣ и его преемникахъ, сдѣлавшихъ ее постоянною резиденціею нѣмецкихъ императоровъ. Въ 1529 и 1683 г. ее осаждали турки, 1619 г.—возставшіе протестанты. Французы занимали ее 13 ноября 1805 г. и 12 мая 1809 г. Послѣ октябрьскихъ кровопролитій 1848 г., городъ былъ съ боя взятъ императорскими войсками 1 ноября. См. H. K. Weiss: «Geschichte der Stadt Wien» (Wien, 1872), «Wiener Baedeker» (3 изд. 1873). Въ В. заключались многіе важные дипломатическіе акты: по *Вѣнскому миру*, 1735 и 1738 гг., императоръ Карлъ VI уступилъ Неаполь и Сицилію инфанту Донъ-Карлосу, часть же Милана—королю сардинскому и получилъ взамѣнъ того Парму и Піаченцу. Послѣ войны 1809 г. въ замкѣ Шенбруннѣ былъ заключенъ между Франціею и Австріею, такъ называемый, *Вѣнскій миръ*, по которому Австрія уступила пространство въ 2,191 кв. м. съ 3.500,000 жит.—*Вѣнскія министерскія конференціи* нѣмецкихъ правительствъ, съ ноября 1819 г. по май 1820 г., касались конституціонализма, и рѣшенія ихъ были утверждены императорскимъ сеймомъ 8 іюня 1820 г. Подобныя же конференціи, касавшіяся прессы и университетовъ, созывались 1834 г.—*Вѣнскія посольскія конференціи* съ 1853 г., по поводу восточнаго вопроса, закрылись, послѣ отказа Пруссіи принять въ нихъ участіе, 2 декабря 1854 г. Но вскорѣ здѣсь же открылись мирныя конференціи, съ 15 марта 1855 г., не имѣвшія однако никакого результата.—*Вѣнская декларація*, актъ, опубликованный союзниками 13 марта 1815 г., по которому императоръ Наполеонъ былъ поставленъ внѣ законовъ.—*Вѣнскій конгрессъ*, собраніе представителей державъ, воевавшихъ съ Наполеономъ I, въ Вѣнѣ, съ 20 сентября 1814 по 10 іюня 1815 г., измѣнившее политическія отношенія Европы. Генеральный актъ конгресса, подписанный 9 іюня 1815 г., постановилъ въ 121 пунктѣ слѣдующія измѣненія. Къ Россіи присоединена часть Варшавскаго герцогства подъ именемъ Царства Польскаго; Австрія получила Ломбардо-венеціанское королевство, Иллирію, Далмацію, Рагузу, Тироль, Форальбергъ, Зальцбургъ, Инфиртель и тарнопольскій округъ Галиціи; Пруссія: великое герцогство Познань, почти половину Саксоніи, шведскую Померанію, Клеве и Бергъ; Данія, уступивъ Норвегію, какъ самостоятельное государство, Швеціи, получила взамѣнъ Лауенбургъ и сдѣлалась вслѣдствіе этого членомъ германскаго союза; Баварія получила Вюрцбургъ, Рейнпфальцъ и другія мелкія области; Ганноверъ возведенъ на степень королевства и увеличенъ присоединеніемъ къ нему небольшихъ владѣній; Бельгія и Голландія соединены съ королевствомъ Нидерландскимъ, а Люксембургъ, какъ великое герцогство, приступилъ къ германскому союзу; Великобританія получила Мальту, Гельголандъ, много покоренныхъ колоній и протекторство надъ Іоническими островами; Швейцарія получила обратно Женеву, Невшатель и Валлисъ, съ правомъ постояннаго нейтралитета; Сардинія получила Геную; Неаполь перешелъ къ королю Сициліи; Тоскана, Модена, Парма и Папская область были возстановлены.

Вѣнецъ: 1) очертаніе сіянія вокругъ головы святаго на иконахъ, 2) корона, 3) дѣвичья головная лента, повязка, 4) въ Тверской губ.—уборъ, въ видѣ нижняго отруба сахарной головы, съ жемчужною сѣткою на лбу.—**В.**, два созвѣздія: Сѣверный **В.**, въ сѣверномъ полушаріи къ востоку отъ созвѣздія Боотесъ, заключаетъ звѣзду 2-й величины, Гемму, окруженную нѣсколькими меньшими звѣздами. Южный **В.**, созвѣздіе южнаго полушарія, никогда не бываетъ вполнѣ видѣнъ въ Европѣ; самая блестящая звѣзда его 4-й величины.

Вѣнецъ, у плотниковъ связь 4 бревенъ въ избной рубкѣ.—**В.**, мужъ и жена у крестьянъ: тягло. По вѣнцамъ распредѣлялась барщина въ помѣщичьихъ имѣніяхъ.—**В.** *брачный*, во время совершенія таинства брака на жениха и на невѣсту возлагаются **в.**, почему и самое таинство обыкновенно называется *вѣнчаніемъ*.—**В.** *волосковъ*, въ ботаникѣ пучекъ волосъ на сѣменахъ, образовавшійся изъ чашечки цвѣтка. Онъ соотвѣтствуетъ хохолку сложноцвѣтныхъ растеній и служитъ для перенесенія сѣмянъ вѣтромъ на далекія разстоянія.

Вѣнечная кость у лошади короткая, почти кубообразная кость, имѣющая подъ собою ноздреватую копытную кость.

Вѣнечная *пошлина* (стар.), собиравшаяся съ новобрачныхъ.—**В.** *память* (стар.), приказъ благочиннаго о повѣнчаніи.

Вѣнечный буръ (горн.), изъ многихъ долотъ, расположенныхъ крестообразно или въ видѣ звѣзды, считавшійся прежде лучшимъ.

Вѣнивскій, *Антоній*, одинъ изъ самыхъ старинныхъ драматическихъ писателей польскихъ, жилъ въ концѣ XVI в. Его комедія въ стихахъ, «Чудесная свадьба или Волшебникъ Гименей», напечатана въ Краковѣ безъ обозначенія года.

Вѣнки завивать и развивать, русскій народный праздникъ въ семикъ, во время котораго дѣвушки плетутъ вѣнки изъ цвѣтовъ или листьевъ; вѣнки эти берегутся до Троицына дня, когда обыкновенно развиваютъ ихъ съ разными обрядами.

Вѣно, приданое, которое давалось у насъ встарину за невѣстою.—*Вѣно* (церк. стар.), плата отъ жениха за невѣсту; выводное, которое платилось помѣщику или общинѣ; калымъ, деньги на столъ невѣсты.

Вѣнскаго бассейна формація, относится къ третичнымъ (Тегель у Вѣны), заключается между Карпатами, богемско-моравск. горами и сѣв.-вост. Альпами; состоитъ изъ огромнаго количества песчаниковъ, глинъ, известняковъ. Заключаетъ въ себѣ, между прочимъ, ископаемыя: динотеріи и гипотеріи.

Вѣнскій миръ 30 декабря 1864 г. окончилъ австро-прусскую войну съ Даніей. По в. м. 3 окт. 1866 г. Австрія уступила Венецію, черезъ посредство Франціи, Италіи.

Вѣиценосецъ, коронованная особа, государь и государыня.

Вѣнцеславскій, *А.*, спеціальный писатель объ охотѣ; составилъ: «Охота», «Псовая охота», «Птичья охота» и др.

Вѣнцы, въ метеорологіи, означаютъ свѣтлыя или цвѣтныя кольца, иногда окружающія луну или солнце. Меньшіе круги происходятъ отъ преломленія лучей свѣта въ находящихся въ атмосферѣ парахъ. Большіе круги, имѣющіе наприм. въ діаметрѣ 22°—44°, происходятъ отъ преломленія свѣта въ ледяныхъ частицахъ, въ верхнихъ слояхъ атмосферы. Послѣдніе круги часто сопровождаются ложными лунами и солнцами. Для удобнѣйшаго разсмотрѣнія в. солнца употребляютъ черныя стекла.

Вѣнчальное полотенце, посылаемое невѣстою жениху черезъ сватовъ или черезъ отца его.

Вѣнчаніе: 1) коронованіе правителей; 2) церковн. обрядъ, см. вѣнецъ. — **В.** (Couronnement), брустверъ, дѣлаемый осаждающими на вѣнцѣ гласиса противъ крѣпости.

Вѣнчацъ, развалины древняго сербскаго города въ Красоевацкой Нахіи, въ Сербіи.

Вѣнчикоцвѣтныя растенія (Corolliflorae), въ системѣ А. Декандоля: группа растеній, у которыхъ тычинковое кольцо прикрѣплено къ вѣнчику.

Вѣнчикъ (Corolla) у растеній, второй или внутренній кружокъ листовыхъ органовъ, для оплодотворенія, обыкновенно состоитъ изъ болѣе нѣжныхъ чѣмъ у чашечекъ, безцвѣтныхъ (т. е. бѣлыхъ) или окрашенныхъ листочковъ. **В.** можетъ состоять изъ одного листочка (Corolla), в. въ тѣсномъ смыслѣ слова или сростнолепестный в. (c. monopetala, c. gamopetala), или изъ нѣсколькихъ лепестковъ (petala), тогда называется раздѣльнолистнымъ (c. polypetala) и бываетъ правильный или неправильный, и въ послѣднемъ случаѣ симметрическій и не симметреческій. Число лепестковъ чаще всего 3 и 5. Главнѣйшія формы сростнолепесточнаго в. слѣдующія: шаровидная (c. globbosa), кружковидная (c. urceolata), колокольчатая (c. campanulata), воронковидная (c. infun dibuliformis), вальковатая или цилиндрическая (c. cylindrica s. tubulosa), колесовидная (c. rotata), блюдчатая (c. hypocrateriformis); язычковая (c. lingulata), двугубая (c. bilabiata). Въ послѣднихъ различаютъ верхнюю и нижнюю губу (labium superius

et inferius), изъ которыхъ верхняя бываетъ дву-и трехзубчатая. Если губы растопырены, то говорятъ что в. съ разверстнымъ зѣвомъ (c. ringens); но если же зѣвъ закрытъ вздутіемъ нижней губы, носящимъ названіе неба (palatum), то онъ называется маскированнымъ, замкнутымъ (c. personata). Свободно-листный вѣнчикъ бываетъ также шаровидный, колокольчатый, колесовидный и пр., но главное значеніе въ нихъ играетъ взаимное положеніе и число отдѣльныхъ лепестковъ. Въ первомъ отношеніи они бываютъ цѣльные (petala integra, у яблони), сердцевидные (pet. obcordata, у собачьей петрушки), зубчатые (p. dentata), разсѣченные (p. laciniata, у гвоздики), двураздѣльные (p. bifida) и ноготковые (p. unguiculata), послѣдніе въ томъ случаѣ, когда лепестки при основаніи съужены въ такъ называемые ноготки (unguis), а на вершинѣ расширены въ пластину (lamina). Наичаще встрѣчающіяся и потому заслуживающія вниманія формы свободнолепестныхъ вѣнчиковъ слѣдующія: крестоцвѣтные, мотыльковые, гвоздичные, розанные и болѣе рѣдкіе, но крайне характеристическіе колпачковые в. У *крестоцвѣтнаго* в. (c. cruciata) четыре, чередущихся съ чашелистиками, накрестъ лежащихъ ноготковыхъ лепестка. Такіе цвѣты свойственны обширному семейству крестоцвѣтныхъ. *Мотыльковый* в. (c. papilionacea), дающій это названіе всему семейству мотыльковыхъ, состоитъ изъ 4 или 5 лепестковъ. Верхній и самый большой называется парусомъ (vexillum). боковые — крыльями (alae), а нижняя часть цвѣтка образована одно- или двулистою лодочкой (carina). Тычинка и пестикъ почти заключены въ лодку. У гвоздичнаго цвѣтка (c. caryophyllacea) чашечка однолистная трубчатая, а в. состоитъ изъ 5 длинно-ноготковыхъ лепестковъ, прикрѣпленныхъ на днѣ чашечки. Розанный цвѣтокъ (c. rosacea) состоитъ изъ 5 не ноготковыхъ лепестковъ, прикрѣпленныхъ къ окраинѣ кружковидной или блюдчатой чашки въ томъ мѣстѣ, гдѣ она раздѣляется на 5 зубцовъ. У колпачковаго цвѣтка (c. mitraeformis) 5 лепестковъ склеены или вѣрнѣе срослись своими верхушками и, открываясь при основаніи, образуютъ надъ внутренними частями цвѣтка родъ колпачка. В. *придаточный* (parocorolla) состоитъ изъ паралепестниковъ (parapetalla), помѣщающихся между в. и тычинками. Отмирающіе лепестки отдѣляются при своемъ основаніи гладкимъ сочлененіемъ; но иногда остаются по завяданіи цвѣтка, какъ напр. у колокольчика. Въ образованіи плода вѣнчикъ никогда не участвуетъ, какъ это случается съ чашечкой.

Вѣнчикъ, плоское пространство, заключающееся между двумя концентрич. кругами. Изобразивъ чрезъ R и r радіусы 2 круговъ, ограничивающихъ в., получимъ площадь этой фигуры $= \pi (R^2 - r^2)$. — **В.**, возвышеніе надъ копытомъ лошадей; въ немъ соединяются много нервовъ и кровяныхъ сосудовъ.

Вѣнчикъ, гайка у разныхъ машинъ и снарядовъ.—**В.**, атласная или бумажная лента, съ изображеніемъ Спасителя, Богоматери и Іоанна Богослова, полагаемая на чело усопшихъ, при погребеніи.—**В.** зуба, верхняя часть его; средняя—бабка; исподняя—корень.

Вѣпржъ, судоходная рѣка въ Привислянскомъ краѣ, беретъ начало изъ озеръ Люблинской губ., впадаетъ въ Вислу послѣ 220 вер. теченія. Берега ея, усѣянные мельницами, плоски и лѣсисты. При началѣ **В.** крѣпость Замосць, а близъ устья крѣпость Ивангородъ.

Вѣра, принятіе за истину того, что разсказывается, на основаніи довѣрія къ разсказчику; также искреннее и твердое упованіе на личность, ея истинность, могущество, милосердіе (в. въ Христа, Бога и вообще въ сверхчувственное и отвлеченное). Въ христіанской догматикѣ, в. есть убѣжденіе въ вещахъ невидимыхъ (Евр. 11, 1). Величайшая в. безъ любви тщетна (1 Кор. 13, 2), в. безъ дѣлъ мертва и не можетъ спасти (Іак. 2, 14, 17). Для в. нѣтъ ничего невозможнаго (Матѳ. 17, 20 и др.). Ученіе о в. составляетъ одинъ изъ главныхъ предметовъ разногласія церкви восточной съ западною: послѣдняя принимаетъ оправданіе одною вѣрою (sola fide); она служитъ также предметомъ спора между послѣдователями Лютера.—**В.** означаетъ также совокупность всего того, во что вѣ-

руютъ, наприм. христіанская вѣра. — Первенствующая и господствующая въ Россійской имперіи В. есть христіанская православная каѳолическо-восточнаго исповѣданія (т. I, 40). Въ народныхъ школахъ дѣти принимаются безъ различія в. Различіе в. или племени не препятствуетъ опредѣленію въ государственную службу, если желающіе вступить въ нее имѣютъ на это право по происхожденію или по образованію. Дѣла о преступленіи и проступкахъ противъ вѣры, за которыя въ законахъ уголовныхъ полагается лишь церковное покаяніе или отсылка виновнаго къ духовному суду, подлежатъ исключительно этому суду. Предварительное слѣдствіе по дѣламъ о совращеніи изъ православія, или отступленіи отъ вѣры христіанской начинается не иначе, какъ по требованію духовнаго начальства (указомъ 1735 г. положенъ въ основаніе принципъ, что только православная церковь пользуется правомъ обращать иновѣрныхъ въ христіанство). Изъ этого правила изъемлются дѣла о распространеніи ересей, признанныхъ особенно вредными (секты духоборцевъ, иконоборцевъ, молоканъ, іудействующихъ, скопцовъ). По дѣламъ о преступленіяхъ противъ православной вѣры, подлежащихъ разсмотрѣнію окружнаго суда съ присяжными засѣдателями, эти послѣдніе должны быть изъ лицъ православнаго исповѣданія.

Вѣржбента, *Матвѣй*, одинъ изъ древнѣйшихъ и отличнѣйшихъ польскихъ книгопечатниковъ, жилъ въ Краковѣ въ половинѣ XV в.

Вѣрное, укрѣпленіе Семипалатинской области Алатаевскаго округа, въ Заилійскомъ краѣ, основано 1855 г. См. Алматы.

Вѣрный, областной городъ Семирѣченской области, 12,637 жит.; жилыхъ зданій 768; лежитъ у подошвы рѣки Алатау и на притокѣ рѣки Или.—*Вѣрнинскій округъ* Семирѣченской области; пространство 61,300 кв. верстъ, жит. 173,000.

Вѣроисповѣданія, различныя христіанскія церкви, исповѣдующія различныя символы вѣры; таковы: православное, римско-католическое, протестантское, реформатское и армяно-григоріанское в.

Вѣроотступничество, переходъ изъ одного исповѣданія въ другое; по русскому законодательству в. отъ православія составляетъ преступленіе (Улож. о наказ. ст. 185 и слѣд.); совращеніе изъ христіанства вообще и отступленіе отъ него также признается преступленіемъ. По ученію православной церкви в. есть отвращеніе своего сердца отъ Бога и ведетъ къ разнымъ наказаніямъ (Чис. 14, 43 и друг.).

Вѣротерпимость, допущеніе государствомъ, кромѣ господствующей церкви, еще отправленія вѣры и богослуженія по другимъ исповѣданіямъ, составляетъ низшую степень свободы вѣроисповѣданія, которое признаетъ гражданскую равноправность членовъ всѣхъ исповѣданій. По русскому законодательству условія в. въ сущности заключаются въ правѣ отправлять богослуженіе; свобода же вѣры предоставляется всѣмъ лицамъ не православнаго исповѣданія, при чемъ христіанскія исповѣданія покровительствуются болѣе не христіанскихъ. Образованіе новыхъ сектъ въ православіи воспрещается безусловно. Первымъ узаконеніемъ о в. является у насъ манифестъ Петра В. 1721 г.

Вѣроятность, въ математикѣ—отношеніе числа случаевъ, благопріятствующихъ какому-либо событію къ числу всевозможныхъ случаевъ, допускаемыхъ вопросомъ. Вычисленіе в. составляетъ предметъ теоріи вѣроятностей, весьма важной въ статистикѣ, коммерціи и т. д. См. *Буняковскаго*: «Основаніе математической теоріи в.» (Спб., 1846).—Въ примѣненіи математической теоріи вѣроятностей къ стрѣльбѣ изъ артиллерійскихъ орудій в. стрѣльбы будетъ отношеніе числа попавшихъ снарядовъ въ цѣль извѣстныхъ размѣровъ, съ извѣстнаго разстоянія, ко всему числу снарядовъ, выпущенныхъ изъ орудія. Существуютъ таблицы в. стрѣльбы, вычисленныя Дидіономъ.—*Вѣроятныя положенія*, въ философіи, наз. такія, которыя хотя имѣютъ нѣсколько основаній за себя и ни одного противъ, однакоже не исключаютъ возможности основаній, противныхъ имъ.—*В. умозаключенія*, тѣ, въ которыхъ дѣлается выводъ отъ частнаго къ общему; умозаключенія эти суть: индукція или наведеніе, аналогія и гипотеза.

Вѣружа, эпитимія у духоборцевъ.

Вѣрушевъ, пограничное мѣстечко съ Силезіей, Калишской губ. Велюнскаго уѣзда, на рѣкѣ Проснѣ, съ 2,500 жит.; фабрики.

Вѣрющее письмо, иначе—довѣренность, актъ, засвидѣтельствованный въ присутственныхъ мѣстахъ и уполномочивающій въ чемъ-либо лицо, которому онъ данъ.

Вѣсецъ, приказчикъ при вѣсахъ для пріема и отпуска хозяйскаго товара или для сбора вѣсоваго.

Вѣсныя трубы, на солеварняхъ, деревянныя трубы, опускаемыя въ буровую дыру въ землѣ для добыванія разсола.

Вѣсчержице, безуѣздный городъ Радомскаго уѣзда и губ., на притокѣ рѣки Пилицы; 2,000 жит.

Вѣсовое, пошлина откупщика за торговые вѣсы, важню; также плата за взвѣшиваніе на торговыхъ вѣсахъ; харчи, отпускаемые дворовымъ людямъ на вѣсъ.

Вѣсовщики и *помѣрщики*, во время татарскаго ига были приставлены для вѣшанія и мѣрянія товаровъ и взиманія съ нихъ установленной пошлины.

Вѣсокъ, инструментъ, употребляемый плотниками, каменьщиками и другими, для опредѣленія горизонтальныхъ и вертикальныхъ частей какого либо зданія.

Вѣстовой солдатъ, стоящій всегда при квартирѣ начальника для исполненія разнаго рода порученій, посылокъ и т. п.

Вѣсъ тѣла, въ физикѣ, означаетъ величину давленія тѣла на все то, что препятствуетъ его паденію, есть слѣдствіе дѣйствія силы тяжести (сила притяженія земли) на частицы тѣла. За единицу в. въ физикѣ принимаютъ в. кубическій сантиметра воды при 4° Ц., т. е. въ состояніи наибольшей плотности (1 граммъ). Относительно торговаго в. въ разныхъ странахъ принимаютъ различныя тяжести. Въ Россіи вѣсовая единица фунтъ = 25089 куб. дюйм. перегнанной воды $13^1/_3$° Р. или 0,40952 килогр. = 0,81904 союзн. фунта. Французская единица граммъ = в. 1 куб. сантиметра воды при + 4° Ц. Русскій в.: берковецъ, пудъ, фунтъ, лотъ и золотникъ. Древнія русскія мѣры вѣсовъ: ластъ = 12 бочкамъ = 72 пуд.; четверть вощаная = 12 пуд.; контарь $2^1/_2$ п.; батманъ = 10 ф; безмѣнъ $2^1/_2$ ф. Гривенка большая вытѣснена фунтомъ; гривенка малая = 48 золотникамъ; литра = 72 золотн.; почка = $^1/_{32}$ золот. Аптекарскій вѣсъ у насъ составляетъ: 1 фунтъ = $^7/_8$ русск. ф. = 12 унц. = 96 драхм. = 288 скрупуламъ = 5760 гран. = 84 золот. = 8064 дол. обыкновеннаго в. = 0,36 килограмма. Въ химіи в. опредѣляется граммами Приблизительный в. кубич. сажени тѣлъ представляется въ такомъ видѣ: вода 593 пуд., песокъ 1000, гранитъ 1600, известь негашеная 500, мохъ 80, уголь 100, у. каменный 670, дрова березовыя свѣжія 375, годовалыя 300 п. Въ торговлѣ принято, что въ 1 четверти заключается: 10 пуд. пшеницы, $6^1/_4$ пуд. ржи, $7^1/_4$ пуд. ячменя, 6 пуд. овса. Куль содержитъ въ себѣ отъ 8 — 12 четвериковъ; его легальный вѣсъ слѣдующій: $7^1/_2$ пуд. ржаной муки брутто или $7^1/_4$ пуд. нетто; 8 пуд. крупы брутто или $7^3/_4$ нетто; 9 пуд. ржи брутто, $6^1/_2$ пуд. ячменя брутто, отъ $5^1/_2$ до 6 пуд. овса брутто. Законный в. кубич. сажени сѣна = 20 пуд., дровъ = 320 п. При нагрузкѣ судовъ считается за 1 ластъ: 120 пуд. брутто растительныхъ маслъ, сала, поташа, икры, щетины и сахарнаго песку; 120 пуд. нетто желѣза, мѣди и такелажа; 100 пуд. брутто гарпіуса, смолы, дегтя, воска, простаго мыла; 100 пуд. нетто ржаной и пшеничной муки, бѣлаго мыла; 88 пуд. нетто кожъ; 80 пуд. брутто стеариновыхъ и сальныхъ свѣчъ, канатной пеньки, анису; 80 пуд. нетто табаку въ листахъ, воска въ бочкахъ; 60 пуд. хлопчатой бумаги, рыбьяго клея, простаго клея, лошадиныхъ гривъ и хвостовъ; 60 пуд. льна и пеньки; 30 пуд. брутто хмѣля и 20 кулей овса; 30 пудовъ нетто пуху и перьевъ; 16 четвертей ржи, пшеницы, ячменя, конопляннаго и льнянаго сѣмени; 60 тюковъ кожъ; 120 бычачьихъ и коровьихъ шкуръ, 70 лосиныхъ шкуръ, 3,150 кроличьихъ шкурокъ; 6 тюковъ или бочекъ мѣховъ; 80 кусковъ тонкаго полотна; 60 кусковъ парусинаго полотна. На заводахъ и рудникахъ считаютъ: 1 корзина угля = 20 пуд.; 1 грузъ руды =

20 пуд.; 1 бочка смолы = 8 пуд. — **В.** *удѣльный* или *относительный*, число, показывающее во сколько разъ данное тѣло, при обыкновенной температурѣ 15° Ц. вѣситъ больше другаго тѣла того же объема. Для твердыхъ и капельно-жидкихъ тѣлъ обыкновенно сравниваютъ вѣсъ ихъ съ вѣсомъ воды (1 куб. сантиметръ воды при 4° = 1 грамму) и принимаютъ за единицу вѣсъ перегнанной воды при 3° 2' Р. Такъ какъ 1 куб. футъ такой воды вѣситъ 69 фунт. $6\frac{1}{2}$ зол. = $6630\frac{1}{2}$ зол., то умноживъ **уд. в.** какого-либо тѣла на это число, получимъ **в.** кубическ. фута этого тѣла въ золотникахъ. Для тѣлъ газообразныхъ и паровъ принимаютъ вѣсъ атмосфернаго воздуха при температурѣ 0°, и при средней высотѣ барометра 28 франц. д. = 1 (воздухъ въ 770 разъ легче воды). **Уд. в.** однозначущъ съ плотностью; онъ опредѣляется помощью ареометровъ, гидростатическихъ вѣсовъ и другими способами. Самое опредѣленіе **уд. в.** требуетъ въ физикѣ трехъ взвѣшиваній: 1) тѣло уравновѣшивается опилками или чѣмъ нибудь подобнымъ; 2) потомъ его замѣняютъ гирями; 3) погружаютъ въ воду на нити и возстановляютъ равновѣсіе прибавочной гирей на той же сторонѣ коромысла. a) Если тѣло, совершенно погруженное въ воду, остается въ покоѣ при всякомъ положеніи, то абсолютный вѣсъ такого тѣла равенъ вѣсу объема воды имъ вытѣсненной. И поэтому **уд. в.** такого тѣла = 1. b) **Уд. в.** тѣла, которое тонетъ въ водѣ, находятъ слѣдующимъ образомъ: взвѣшиваютъ сперва тѣло въ воздухѣ и потомъ въ водѣ (опуская его въ воду на нити), вычитаютъ послѣдній вѣсъ изъ перваго, чрезъ то опредѣлится потеря вѣса испытаемаго тѣла въ водѣ, раздѣливъ на которую абсолютный вѣсъ даннаго тѣла, находятъ его **уд. в.** c) Для опредѣленія **уд. в.** тѣла, плавающаго на водѣ, соединяютъ данное тѣло съ какимъ нибудь тяжелымъ тѣломъ, напр. со свинцомъ. Взвѣшиваютъ оба тѣла въ воздухѣ и въ водѣ, чрезъ то опредѣляютъ потерю вѣса тѣла въ водѣ. Потомъ отнимаютъ свинецъ, взвѣшиваютъ его въ воздухѣ и въ водѣ и находятъ потерю вѣса свинца въ водѣ; вычтя изъ потери вѣса обоихъ тѣлъ потерю вѣса свинца, находятъ потерю вѣса испытуемаго тѣла, раздѣливъ на которую абсолютный вѣсъ даннаго тѣла, находятъ его **уд. в.** d) Для опредѣленія **уд. в.** жидкости, берутъ тѣло (невсасывающее испытуемую жидкость), опредѣляютъ вѣсъ его въ воздухѣ, водѣ и испытуемой жидкости. Потеря вѣса въ жидкости, раздѣленная на потерю вѣса его въ водѣ, даетъ **уд. в.** испытуемой жидкости. Для выраженія **уд. в.** въ наукѣ обыкновенно служитъ граммъ; когда говорятъ, что **уд. в.** золота 19,5, то это значитъ, что одинъ кубич. сантиметръ золота вѣситъ $19\frac{1}{2}$ гр. Измѣненіе **уд. в.** твердыхъ тѣлъ съ перемѣною температуры весьма незначительно (1000 объемовъ стекла, при 0°, занимаютъ при 100° 1002,7 объемовъ). **Уд. в.** можетъ служить средствомъ для опредѣленія объема, но есть тѣла, при нагрѣваніи сжимающіяся (іодистая ртуть). Когда требуются точныя данныя о вѣсѣ тѣла, особенно же когда объемъ взвѣшиваемаго тѣла великъ, то необходимо исправлять вѣсъ, найденный при взвѣшиваніи въ воздухѣ на потерю въ вѣсѣ, испытываемую каждымъ тѣломъ оттого, что оно плаваетъ въ воздухѣ. Формула, показывающая эту поправку приблизительно, однако съ точностью, достаточною для большей части изслѣдованій:

$$P = p\left(0{,}9998 + \frac{0{,}0012 - 0{,}000005\,(t-10) + 0{,}000002\,(H-740)}{a}\right)$$

гдѣ P означаетъ истинный или исправленный вѣсъ, p—найденный вѣсъ, при употребленіи латунныхъ гирекъ, a—вѣсъ (въ граммахъ) 1 куб. сантиметра взвѣшиваемаго предмета, t—температура по Ц. воздуха во время взвѣшиванія, H—давленіе барометра. Очевидно, что поправка будетъ тѣмъ больше, чѣмъ меньше плотность взвѣшиваемаго предмета, а потому при взвѣшиваніи газовъ поправка будетъ наибольшая, а при взвѣшиваніи тѣлъ, имѣющихъ плотность гирекъ, поправка равна 0, т. е. счетъ гирекъ даетъ прямо истинный вѣсъ предмета. Для устраненія погрѣшностей взвѣшиванія нерѣдко употребляется слѣдующій точный и простой способъ. Приготовляютъ два сосуда совершенно одинаковаго на-

ружнаго объема. Изъ одного сосуда воздухъ выкачиваютъ насосомъ и сосудъ запираютъ. Тогда въ другой сосудъ кладутъ столько тяжести, чтобы оба сосуда имѣли одинаковый вѣсъ. Послѣ того и второй сосудъ запираютъ или запаиваютъ. Оба сосуда тогда будутъ, при измѣненіи вѣса воздуха, всегда въ равновѣсіи, потому что вытѣсняютъ равные объемы воздуха. Теперь, если требуется взвѣсить что либо, то первый сосудъ отпираютъ, въ него помѣщаютъ предметъ и вновь изъ него выкачиваютъ воздухъ. Прибыль въ вѣсѣ покажетъ истинный вѣсъ вложеннаго предмета. Впрочемъ, необходимо помнить, что гири также теряютъ часть своего вѣса въ воздухѣ. Для уд. в. тѣлъ составлены очень подробныя таблицы. Изъ твердыхъ тѣлъ наибольшій **уд. в.** имѣютъ: иридій 21,8, платина 21,5, золото кованое 19,362 (листовое 19,258), ртуть 13,596, свинецъ до 11,45, серебро 10,474, бронза до 8,73, сталь до 7,9, желѣзо 7,7; изъ камней—баритъ до 4,63, дерево лиственное сухое 0,66, дерево черное американское до 1,33, глина до 1,9, глетъ 9,5, киноварь до 10,22, воскъ 0,97, жидкія тѣла отъ 1,00 (вода дождевая и перегонная) до 1,848 (сѣрная англійская кислота); газы и пары имѣютъ малый **уд. в.** (около 0—1), на пары ртути до 7,03, сѣрнистая кислота 2,247. — **В.** *артиллерійскій* въ большей части государствъ отличается отъ вѣса торговаго. У насъ **арт. в.** употребляется нынѣ только для обозначенія сферическихъ ядеръ. Нашъ артиллерійскій фунтъ больше нашего торговаго на одну пятую (приблизительно) часть. Такимъ образомъ пять артиллерійскихъ фунтовъ равняются приблизительно шести торговымъ фунтамъ и т. д. **Арт. в.** былъ у насъ установленъ при Петрѣ Великомъ. Въ настоящее время вѣсъ этотъ утратилъ значеніе.

Вѣсы, всякій приборъ, для опредѣленія вѣса тѣла, основанный на механическихъ законахъ рычага. Простѣйшіе — равноплечные, обыкновенно—торговые **в.** Главная ихъ часть составляетъ такъ называемое коромысло, къ обоимъ концамъ котораго привѣшены чашки вѣсовъ, а въ срединѣ находится вертикальная стрѣлка, показывающая, будетъ ли товару, находящагося на одной чашкѣ, больше или меньше вѣса гирь, лежащихъ на другой чашкѣ. **В.** бываютъ рычажные или нерычажные; первые подраздѣляются на простые или одиночные (объ одномъ рычагѣ) и сложные (о нѣсколькихъ рычагахъ). Устройство первыхъ для точныхъ научныхъ взвѣшиваній заключается въ слѣдующемъ: коромысло, сдѣланное изъ латуни, имѣетъ вырѣзки для облегченія вѣса; въ срединѣ его помѣщена стальная призма, лежащая ребромъ на агатовой пластинкѣ. На концѣ коромысла вдѣлана призма, обращенная ребромъ кверху; подобнымъ образомъ расположена призма и на другомъ концѣ коромысла. Ребра всѣхъ трехъ призмъ должны находиться въ одной горизонтальной плоскости и быть параллельны между собою. На боковую призму надѣвается рамка, изображенная отдѣльно въ большомъ видѣ; внутри ея находится вогнутая цилиндрическая поверхность, которая накладывается на ребро призмы. Въ нижней перекладинѣ рамки помѣщена стальная пластинка съ углубленіемъ, въ которое упирается штифтъ, поддерживающій перекладину и вмѣстѣ съ тѣмъ пластинку и чашку вѣсовъ. Подъ призмою къ коромыслу прикрѣплена стрѣлка; направленіе ея должно быть перпендикулярно къ линіи, соединяющей всѣ три ребра призмъ, и при не нагруженныхъ вѣсахъ конецъ стрѣлки долженъ указывать на 0 дѣленій, начерченныхъ на пластинкѣ. Для приближенія центра тяжести коромысла къ точкѣ его опоры служитъ шарикъ, который навинчивается на маленькомъ стержнѣ, помѣщенномъ надъ призмой. Для предохраненія ребра средней призмы отъ притупленія, коромысло вѣсовъ приподнимается особеннымъ механизмомъ и оставляется въ такомъ положеніи, пока вѣсы остаются безъ употребленія. Многіе вѣсы имѣютъ коромысло, въ которомъ разстояніе между точками привѣса и ребромъ средней призмы раздѣлено чертами на 10 равныхъ частей. При такихъ вѣсахъ есть приспособленіе для надѣванія на коромысло проволочнаго крючка; если онъ вѣситъ 1 сантиграммъ и будетъ помѣщенъ на разстояніи $^1/_{10}$ длины плеча отъ средины коромысла, то моментъ его будетъ равенъ тому, какой получится при помѣщеніи

1 мгр. на чашку вѣсовъ. Такимъ образомъ можно подраздѣлить и миллиграммъ. Хорошіе вѣсы чувствительны до 0,000001; въ иныхъ вѣсахъ чувствительность доходитъ до 0,0000001. Впрочемъ, поднимая по немногу шарикъ на стержнѣ, находящемся на верху коромысла, можно довести чувствительность на многихъ вѣсахъ чрезвычайно далеко, и только тѣ вѣсы могутъ быть названы дѣйствительно хорошими, въ которыхъ всѣ части ихъ и потому свойства остаются неизмѣнными. Такъ какъ въ вѣсахъ, даже приведенныхъ въ порядокъ, обыкновенно плечи коромысла нѣсколько неравны между собою, то при точныхъ опредѣленіяхъ употребляютъ способъ двойнаго взвѣшиванія, по которому взвѣшиваемое тѣло и гири кладутся по очереди на одну и ту же чашку вѣсовъ. Сначала уравновѣшиваютъ взвѣшиваемое тѣло свинцовыми обрѣзками, опилками и вообще какимъ нибудь грузомъ, а потомъ на мѣсто взвѣшиваемаго тѣла кладутъ гири до новаго равновѣсія съ свинцовымъ грузомъ. При этомъ очевидно гири производятъ на чашку давленіе, одинаковое со взвѣшиваемымъ грузомъ, и неравенство плечъ рычага не имѣетъ вліянія на вѣрность результата. Другой пріемъ взвѣшиванія, не менѣе точный, но болѣе продолжительный, заключается въ томъ, что взвѣшиваемое тѣло кладутъ сперва на одну чашку вѣсовъ, потомъ на другую, и въ обоихъ положеніяхъ уравновѣшиваютъ гирями со всевозможной точностью. Эти вѣсы неизвѣстны ни по какимъ работамъ, произведеннымъ помощью ихъ. Болѣе извѣстны крутильные вѣсы съ одной или двумя проволоками, которые употребляются для измѣренія напряженія силъ, дѣйствующихъ не по одному вертикальному направленію, какъ сила тяжести, но и по горизонтальному, каковы напр. магнетизмъ и электричество. Ареометры могутъ быть разсматриваемы какъ настоящіе вѣсы, въ особенности при тѣхъ измѣненіяхъ въ ихъ устройствѣ, которыя сдѣланы Траллесомъ. Вывѣрка вѣсовъ и употребленіе всѣхъ предосторожностей при взвѣшиваніи недостаточны для сравненія вѣса различныхъ тѣлъ между собою. При этой работѣ требуется введеніе многихъ поправокъ, находимыхъ вычисленіемъ, на основаніи наблюденій барометра, термометра и гигрометра. Всякое взвѣшиваніе производится въ воздухѣ, поэтому, на основаніи архимедова закона, всякій опредѣляемый вѣсъ менѣе истиннаго, который требуется найти. Потеря вѣса въ воздухѣ равна вѣсу вытѣсненнаго воздуха того же объема, какъ и погруженное въ немъ тѣло, какъ ни малъ вѣсъ воздуха въ сравненіи съ вѣсомъ многихъ твердыхъ тѣлъ, но имъ почти никогда нельзя пренебречь. Въ огромномъ большинствѣ случаевъ измѣненіе температуры воздуха, атмосфернаго давленія и даже измѣненіе упругости паровъ, заключающихся въ воздухѣ, имѣютъ вліяніе на потерю вѣса, поэтому слѣдуетъ принять въ общемъ рѣшеніи вопроса о взвѣшиваніи всѣ эти обстоятельства во вниманіе.—Заботы о томъ, чтобы не обращались невѣрные мѣры и вѣсы, начались у насъ уже съ Алексѣя Михайловича; требовалось, чтобы всѣ мѣры и вѣсы были заорленые, т. е. клейменые, что производилось въ Москвѣ. Съ Петра I полиціи указывалось наблюдать за этимъ, а при учрежденіи министерствъ администрація этого дѣла возложена на министерство финансовъ. Собственно русская система мѣръ и вѣсовъ, единообразная для всего государства, введена только въ 1845 г. на основаніи положенія, изданнаго 11 октября 1835 г. и дѣйствующаго въ настоящее время (оно помѣщено въ приложеніи къ ст. 2747 уст. торговли). Русское законодательство опредѣлило сдѣланные въ 1835 г. точные образцы мѣръ и вѣса хранить въ несгараемомъ зданіи С.-Петербургской крѣпости, а копіи съ образцовъ для повѣрокъ имѣть на петербургскомъ монетномъ дворѣ и въ московской оружейной палатѣ. Вся администрація этого дѣла ввѣрена министерству финансовъ по департаменту торговли и мануфактуръ. Выдѣлка мѣръ и вѣсовъ фабрикантами и ремесленниками для продажи находится подъ особымъ наблюденіемъ: требуется клейменіе и повѣрка ихъ посредствомъ пробирера или эксперта. На органовъ исполнительной полиціи, на торговыя депутаціи и на земскія управы возложено наблюденіе за тѣмъ, чтобы нигдѣ не обращались не провѣренныя, неузаконенныя мѣры, и въ уголовныхъ законахъ поставлены угрозы на-

казанія за невыполненіе предписанныхъ правилъ (т. XI, ч. 2. уст. торг., 2747—2807). — *Римскіе* в., неравноплечный рычагъ, на длиннѣйшемъ плечѣ котораго передвигается гиря, долженствующая уравновѣсить товаръ, лежащій на чашкѣ, привѣшенной къ короткому тѣлу. См. динамометръ, безмѣнъ. — В. *вагонныя*, вѣсовой помостъ, на которомъ вѣшаютъ сѣно въ телѣгахъ и саняхъ. — В. *пружинные*, съ крутильною пружиною. — В. *чувствительные*, показывающіе и малую величину.

Д. Крас.

Вѣсы *роберзалевы* отличаются отъ обыкновенныхъ вѣсовъ тѣмъ, что чашки, на которыя кладется товаръ, никогда не приходятъ въ наклонное положеніе, а постоянно сохраняютъ горизонтальное. — В. *десятичные*, наз. такъ потому, что вѣсъ гири обыкновенно показываетъ десятую часть вѣса груза; бываютъ сотенные и тысячные; устраиваются по системѣ сложныхъ рычаговъ и употребляются при взвѣшиваніи очень большихъ тяжестей. — В. *со стрѣлкою* или съ *квадрантомъ* состоятъ изъ неравноплечаго рычага, показывающаго величину груза стрѣлкою, движущеюся по дугѣ съ дѣленіями. — В. *съ платформою* принадлежатъ къ сложнымъ вѣсамъ, состоятъ изъ нѣсколько рычаговъ, служатъ для взвѣшиванія большихъ тяжестей, и въ сущности суть в. съ уменьшенными гирями; поддонъ въ этихъ в. замѣненъ платформою, которая располагается на опорныхъ точкахъ такимъ образомъ, чтобы нагрузка и разгрузка ея производилась наиудобнѣе, и чтобы показанія в. не зависѣли отъ положенія тѣла на платформѣ. Изъ различныхъ системъ устройства в. съ п. замѣчательны системы Шпельге, Беккера (употребляются преимущественно въ таможняхъ), Квинтенца (на фабрикахъ и заводахъ), Жоржа, Киплера, англійскіе (передвижные) и недавно придуманные в. Шенемана.—В. электродинамическіе Беккереля, служатъ для измѣренія магнитнаго тока.

Вѣсы, одинъ изъ знаковъ зодіака; также зодіакальное созвѣздіе, между 7° и 27° знака Скорпіона. Въ немъ 2 звѣзды 2-й величины.

Вѣтвь: 1) побѣгъ дерева изъ сука: стволъ пускаетъ сучья, которыя дѣлятся на вѣтви, а отъ нихъ идутъ навѣтья; 2) поколѣніе, линія прямаго родства въ родословной; 3) сѣверное созвѣздіе.

Вѣтвь въ геометріи—непрерывная часть кривой, отдѣльная отъ прочихъ частей ея; в. параболическая—та, которая можетъ имѣть ассимтотою параболу 2 или высшей степени; в. гиперболическая — та, которая имѣетъ своими ассимптотами или прямую линію, или гиперболу, второй или высшей степени.—В.: почки, сидящія въ пазухахъ листьевъ главнаго побѣга, или стебличнаго растенія и развившіяся въ свою очередь въ побѣги, наз. в. (rami) или оси 2-го порядка. Расположеніе в. на главной оси обусловливаетъ обликъ растенія. На в. могутъ опять появляться почки, изъ которыхъ произойдутъ вѣтки (ramali), или оси 3-го порядка; потомъ вѣточки или оси 4-го порядка.—*Вѣтвистый стебель*, главный стебель со всѣми его побѣгами.

Вѣтеръ. Атмосферный воздухъ, плотность котораго уменьшается съ увеличеніемъ высоты, остается въ равновѣсіи только тогда, когда во всѣхъ точкахъ, на одинаковомъ разстояніи отъ поверхности земли, плотность одна и таже. Но если плотность въ какой либо точкѣ становится больше или меньше, чѣмъ въ смежной, тогда равновѣсіе воздуха нарушается, и происходитъ движеніе, называемое вѣтромъ. Главная причина в. — теплота. Если одна часть атмосферы нагрѣвается солнечными лучами болѣе, нежели другая, смежная съ нею, то болѣе нагрѣтый воздухъ расширится, поднимается вверхъ; вслѣдствіе этого внизу менѣе нагрѣтый или плотнѣйшій воздухъ будетъ стремиться въ сторону теплаго, а въ верхнихъ слояхъ атмосферы теплый въ сторону холоднаго воздуха. Вслѣдствіе того, что у тропиковъ воздухъ постоянно нагрѣвается, происходятъ постоянныя воздушныя теченія или в. отъ ю. къ с. и наоборотъ, приносящія холодную или теплую температуру. В., дующіе съ материка, отличаются сухостью, между тѣмъ какъ морской в. приноситъ влажность. В., дующіе изъ степей Сахары, въ Африкѣ, отличаются крайнею сухостью и жаромъ. Законъ движенія в. не найденъ, да

и не имѣется надежды на его опредѣленіе, по сложности и разнообразію вліяній, производящихъ в. По изслѣдованіямъ Деви и др. закона в. слѣдуетъ, что отъ экватора быстро поднимается нагрѣтое экваторіальное теченіе или верхній пассатъ, между тѣмъ какъ отъ полюсовъ идетъ прохладное полярное теченіе или нижній пассатъ; внѣ тропиковъ они идутъ въ перемѣнныхъ руслахъ, одинъ возлѣ другаго, безъ движенія земли оба эти теченія были бы постоянны и правильны, но обращеніе земли даетъ имъ различныя направленія и уклоненія. Нижній пассатъ въ с. полушаріи является с.-в. вѣтромъ, а въ ю. — ю.-в. В. дѣлятъ такимъ образомъ на земномъ шарѣ: по обѣимъ сторонамъ экватора на 50 миль область образованія облаковъ и паденія дождей; этотъ поясъ служитъ базисомъ поднимающагося воздушнаго теченія. Тишь (Calmen) мѣняется здѣсь съ сильными бурями (торнадосъ). Отсюда до 30° ш. идетъ поясъ пассатныхъ в., сѣверныхъ на с. полушаріи и южныхъ—на южномъ. Затѣмъ слѣдуетъ полоса перемѣняющихся в., въ которой верхнее теченіе мѣняется съ нижнимъ. Верхнее теченіе, болѣе теплое, должно дуть сильнѣе, чтобы замѣстить нижнее, холодное; въ в. полушаріи преобладаетъ ю.-з., а въ южномъ—с.-з. вѣтеръ. Между полосами пассатныхъ и перемѣняющихся в. есть двѣ небольшія линіи съ тишью поворотнаго круга. Лѣтомъ подымается черезъ раскаленную Сахару сильное воздушное теченіе, къ которому притекаетъ отъ Средиземнаго моря живительный с. в. Черезъ переднюю Азію теплый в. переходитъ въ Центральную, гдѣ образуется громадный восходящій токъ воздуха. Береговые в. возникаютъ ночью, а морскіе — днемъ, когда материкъ болѣе нагрѣвается. Направленіе в. означаютъ по странѣ горизонта, что наз. розою в. и различаютъ восемь главныхъ в.: сѣверный (нордъ), восточный (остъ), западный (вестъ), южный (зюдъ), с.-в., ю.-в., ю.-з. и с.-з. На различныхъ высотахъ в. дуютъ одинъ надъ другимъ по разнымъ направленіямъ. В. составляетъ необходимый элементъ въ существованіи земнаго шара, для очищенія и оживленія атмосферы. В. иногда приносятъ съ собою массы песку. Для опредѣленія скорости в. служитъ приборъ анемометръ. Болѣе употребителенъ анемометръ Робинзона, Вольтмана, Д. Линда, Лесли и др. Средняя скорость пассатныхъ в. отъ 8-ми до 10 фут., бурнаго в. 70, урагана 111 фут. въ секунду. Давленіе в. пропорціонально квадрату его скорости. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ вѣтры дуютъ правильно по извѣстнымъ направленіямъ: они называются пассатными (см. эт.). Къ періодическимъ в. принадлежатъ муссоны (переод. монзумъ, вѣтръ временъ года) въ Индѣйскомъ океанѣ, береговые и морскіе в. По силѣ вѣтры различаютъ: слабый, умѣренный, сильный в. называется бурею, а еще сильнѣйшій — ураганомъ. По направленію в. получаютъ названіе по странамъ свѣта, по направленію которыхъ они дуютъ, для чего горизонтъ дѣлится на 32 части, по 8 въ четверти (см. компасъ). По закону Бейсъ-Балло, преобладающіе вѣтры въ средней, западной и сѣверной частяхъ Россіи должны быть по линіямъ перпендикулярнымъ къ линіямъ, соединяющимъ центры высокаго и слабаго давленія и. въ нашемъ полушаріи, съ лѣвой стороны, если лицомъ встать въ сторону слабаго давленія, т. е. вѣтры должны быть по преимуществу западные и юго-западные, что и подтверждается данными относительно наиболѣе часто дующихъ вѣтровъ; только къ югу отъ Орла преобладаніе западныхъ вѣтровъ не замѣтно и вообще вѣтры не такъ правильны. Краткія извѣстія о погодѣ сообщаются нашимъ портамъ, а въ случаѣ ожидаемаго шторма, посылаются телеграммы о поднятіи штормовыхъ сигналовъ. Такимъ образомъ моряки предупреждаются о наступленіи штормовъ.—На устьяхъ рѣкъ, въ Россіи, принято вообще различать два главныхъ вида в.: морской и береговой. На Бѣломъ морѣ называютъ в.: сиверъ, сѣверъ — с., лѣто, лѣтній, лѣтникъ—ю., встокъ—в., западъ—з., полуночникъ, заморозникъ или рѣкоставъ — с.-в., обѣдникъ — ю.-в., глубникъ, голоменникъ, въ Колѣ, побережникъ — с.-з., шалоникъ, въ Мезени, паужникъ—ю.-з. Промежныя страны или вѣтры называются межниками и обозначаются словами: стрикъ и межъ. На Волгѣ: хилокъ — ю., моряна – с.-в., гнилой — ю.-з., вешнякъ — ю.-в., горычь — ю.-з., луговой — с.-в. На Каспійскомъ морѣ компасъ рыбаковъ —

флотскій, т. е. голландскій. На Байкалѣ: сѣверъ или гора — с., полуденникъ — ю., встокъ — в., култукъ — з., баргузинъ — с.-в., горный — с.-з., глубникъ — ю.-з., шелонникъ — ю.-в. На Дунаѣ: полночь — с., полуденка — ю., карасль — ю.-з., абаза — в. По направленію в. въ паруса, в. назыв.: фордекъ, фордевиндъ, прямой, въ корму, байкальскій—обетонь; попутный: повѣтеръ, бакштагъ, полный; поперечный: поперечень, галфвиндъ, полвѣтра, боковой, байкальскій — покачень, колышень; круче полвѣтра: косой, бейдевиндъ, круть, крутой, астраханскій — рейковый, архангельскій — покосной, беть, байкальскій — битезь; встрѣчный: противень, противный, въ лобъ. На высокихъ горахъ и многихъ возвышенностяхъ часто дуютъ пронзительно-холодные вѣтры, по большой части съ вихремъ и мятелью, наз. на французскихъ Альпахъ la tourmente, на швейцарскихъ германскихъ Guxen, въ русскихъ степяхъ—вьюгою, бураномъ, пургою.—Пустынные жгучіе в. носятъ названія Гарматтанъ, св. въ Сенегамбіи и Сахарѣ, Хамисъ (вѣтръ 50 дней) въ Египтѣ, самумъ въ Аравіи; въ Курдистанѣ восточный в.—шерки, у патагонскихъ Кордильеровъ — Памперо и др. Удушливый и влажный Сирокко переходитъ за Альпы подъ именемъ *фена*; холодный, сухой вѣтеръ на с. прибережьи Адріатическаго моря—*бора*. Въ общемъ употребленіи извѣстенъ в. сквозной, считающійся въ холодныхъ странахъ опаснымъ ради простуды, тогда какъ на ю. онъ считается отрадною прохладою. Морскія выраженія: выиграть в., держать ближе къ в., быть на в., идти, спуститься по в., приводить къ в., лежать на в., подъ-в., выйти изъ в. и др. — *Пирожное* в., кремъ, битыя сливки, иногда на яйцахъ. *П. С.*

Вѣтка или *Вѣтковцы*, мѣстечко Могилев. губ., Гомельскаго у., на р. Сожѣ, существуетъ съ XVII в. При Петрѣ I здѣсь и въ окрестныхъ слободахъ, носившихъ также названіе Вѣтки, было до 40,000 раскольниковъ; при Аннѣ Іоанновнѣ они выведены въ Россію, а въ 1764 г. вновь собравшіеся 20,000 ч. выведены въ Сибирь. Однако до сихъ поръ В. считается раскольничьимъ гнѣздомъ. Жителей болѣе 4,000, большею частью раскольники поповщинской секты, которые перекрещиваютъ и помазываютъ переходящихъ къ нимъ своимъ мѵромъ.

Вѣтреная оспа, см. оспа.

Вѣтреница или бонитъ, имя, даваемое многимъ рыбамъ изъ сем. макрелей, водящимся только въ водахъ тропическаго пояса.—В. (Anemone pavonia), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. лютиковыхъ; съ большими махровыми карминовыми цвѣтами.—В. *лѣсная*, иначе прострѣлъ (A. pulsatilla). — В., *вѣтровица*, порокъ дерева, похожа на сердцевинныя трещины, но представляетъ родъ пяти параллельныхъ трещинокъ, углубляющихся въ дерево вершка на полтора и окрашенныхъ внутри темнымъ цвѣтомъ.

Вѣтрогонныя средства (Remedia carminativa), лекарства, возбуждающія сокращенія желудка и кишекъ: мята, полынь, померанцевая и лимонная корка, гвоздика, инбирь, вино и мн. друг. — *Вѣтролетъ*, см. буеръ. — *Вѣтромѣръ*, см. анемометръ. — *Вѣтропускъ*, физическій приборъ: эолипилъ, превращающій воду въ пары.

Вѣтрушка (Hepatica triloba), растеніе изъ сем. лютиковыхъ, дикорастущее, съ синими цвѣтами.

Вѣтры (Flatus, flatulentia), болѣзнь, состоитъ въ томъ, что въ желудкѣ и кишкахъ собирается большое количество разныхъ газовъ, производящихъ пученіе брюха, урчаніе, колючую боль, вѣтренную колику, отрыжку и пр. Причины этого: неудобоваримая пища или болѣзнь пищеварительныхъ органовъ (катарръ кишекъ и т. п.).

Вѣтры, дѣти неба и земли или Астрея (звѣзды) и Авроры (зари); мѣстопребываніе ихъ—Эоловы острова, а царемъ—Эолъ, который держалъ ихъ въ вертепахъ скованными. Древніе, особенно аѳиняне, поклонялись вѣтрамъ. Главные изъ нихъ были: Борей, Эвръ, Нотъ и Зефиръ; потомъ прибавились слѣдующія названія: Аргестъ, Липсъ, Кекія, Апліотъ и др. Въ римскую миѳологію они перешли съ названіями: Septentrio, Вултурнъ, Австеръ, Фавоній; далѣе: Коръ,

Африкъ, Аквилонъ и Соланъ или Субсоланъ. — Въ Словѣ о Полку Игоревѣ в. называются внуками Стрибога.

Вѣха (морс.), шестъ, надѣтый на бакенъ (толстый обрубокъ дерева), съ веревкою, къ концу которой прикрѣпленъ камень, опускаемый на дно. На верхнемъ концѣ шеста привязываютъ кусокъ флагдука различныхъ цвѣтовъ. В. ставятся для указанія мелей и на зиму снимаются. — В. означаютъ также знаки, которые ставятся въ зимнее время на льду озеръ и заливовъ и въ открытыхъ мѣстахъ по дорогамъ.—В. (геодез.), жердь, длиною отъ 2—4 саж., съ навязаннымъ сверху кускомъ соломы или кускомъ холста; употребляется при съемкахъ для означенія точекъ на мѣстности.—*Вѣшить* линію.

Вѣче, въ древней Руси—народное собраніе для суда и расправы въ городахъ. Народъ сзывался на совѣщаніе звономъ вѣчеваго колокола; глашатаи объявляли ему причину, по которой онъ собранъ; совѣщаніе происходило сперва по городскимъ концамъ, а потомъ въ собраніи всего народа. Народныя в. опредѣляли миръ и войну, выбирали князей и посадскихъ, предводителей войскъ, пословъ и архіепископовъ, «указывали путь» дурнымъ правителямъ, т. е. изгоняли ихъ или подвергали наказаніямъ. В. охраняло обычныя права промышленныхъ вольныхъ людей, общинъ, городовъ и пригородовъ. Оно имѣло въ началѣ всюду только голосъ совѣщательный, кромѣ Новгорода и Пскова, гдѣ пріобрѣло самостоятельность, судило князей и владыкъ, избирало и изгоняло ихъ, судило о войнѣ и пр. В. имѣло политическое значеніе, но оно не было постояннымъ органомъ власти, утвержденія его не требовалось для мѣръ правительства; собиралось оно въ неправильные сроки, обыкновенно въ случаяхъ чрезвычайныхъ. Каждый свободный человѣкъ считалъ себя въ правѣ подавать голосъ и даже созывать своихъ согражданъ для обсужденія того или другаго вопроса. Право говорить принадлежало, повидимому, только домовладыкамъ. Новгородское в. нерѣдко тутъ же и наказывало (убійствомъ, грабежемъ имѣнія и пр.); несогласныхъ нерѣдко топили въ Волховѣ. При концѣ существованія Новгорода верхъ на в. имѣли горланы. Нерѣдко собирались для в. одни на софійской сторонѣ, другіе — на торговой и на мосту происходила битва. В. собиралось кѣмъ попало; обычнымъ мѣстомъ былъ Ярославовъ дворъ на торговой сторонѣ. Въ исходѣ XII и началѣ XIII вѣка в., вслѣдствіе разъединенія земель, умноженія князей и усиленія значенія дружинъ, при всей самостоятельности отдѣльныхъ городовъ съ ихъ областями, мало по малу теряетъ прежнюю силу. При утвержденіи единодержавія въ Москвѣ, в. были воспрещены, и свобода народа въ самоуправленіи уничтожена. Новгородскіе и Псковскіе вѣчевые колокола, эти органы старины и воли, были отвезены въ Москву. *Пр.*

Вѣчники, худые мужики в. и крамольники, люди, недовольные правительствомъ и замышляющіе противъ него зло. Это были своего рода наемные повольники въ Новгородѣ.

Вѣчное движеніе (perpetuum mobile), предположеніе такой машины, въ которой постоянно возобновляется истрачиваемая сила, посредствомъ какого нибудь механизма, что въ сущности невозможно, такъ какъ работа двигателя обнаруживаемая во все время движенія, никогда не бываетъ менѣе работы всего сопротивленія, произведеннаго въ тотъ же промежутокъ времени. При производствѣ работы, часть полезной работы идетъ на вредныя сопротивленія при движеніи машины, и по этому очевидна невозможность получить вѣчную силу или вѣчное движеніе. Впрочемъ, мысль эта занимала многіе умы, недостаточно знакомые съ законами механики.

Вѣчные огни, на полуостровѣ Апшеронскомъ, близъ Баку, въ Закавказьи, горючій газъ, выходящій въ большомъ количествѣ изъ щелей раковистаго известняка; этотъ газъ, отъ соприкосновенія съ огнемъ, тотчасъ загорается и образуетъ большое свѣтлое пламя, не угасающее и отъ сильнаго дождя, откуда и названіе в. о. При нихъ устроенъ караванъ-сарай, въ которомъ живутъ Индусы; нынѣ ихъ осталось очень мало. Еще и донынѣ ихъ принимаютъ совершенно невѣрно за

парсовъ огнепоклонниковъ. См. *И Березина:* Путешествіе по Дагестану и Закавказью. — *Вѣчный жидъ*, преданіе о человѣкѣ, которому назначено странствовать безъ отдыха до страшнаго суда. Иные видятъ въ немъ Агасвера, башмачника іерусалимскаго, прогнавшаго Іисуса Христа, когда тотъ, на своемъ пути въ Голгоѳѣ, хотѣлъ у него отдохнуть; другіе Картафила, привратника Пилата, который, при выходѣ Іисуса Христа изъ суда, ударилъ его кулакомъ въ спину. Въ средніе вѣка многіе выдавали себя за в. ж. Множество романовъ, историческихъ изслѣдованій и драмъ написано на этотъ сюжетъ; извѣстный романъ Е. Сю. — **В.** *миръ*. Нѣкоторые филантропы полагали возможнымъ избѣжать совершенно войны между народами и изыскивали средства для учрежденія международнаго судилища, которое разрѣшало бы всѣ споры между народами и правительствами (проектъ аббата С. Пьера о в. мирѣ.) Въ наше время образовалось много обществъ для поддержанія всеобщаго и постояннаго мира; самое старинное основано было въ Нью-Іоркѣ 1815 г., другое—въ Лондонѣ 1816 г., потомъ во Франціи 1821 г. Въ 1843 г. былъ 1-й «конгрессъ мира» въ Лондонѣ; 2-й—въ Брюсселѣ 1848 г., 3-й—въ Парижѣ 1849 г., и весьма замѣчательный—1851 г. въ Лондонѣ, во время всемірной выставки.—**В.** *снѣгъ* покрываетъ мѣста, лежащія выше снѣжной линіи.

Вѣшало, городьба разнаго вида, для сушки сноповъ, также рядъ кольевъ для просушки неводовъ; жерди, положенныя на разсохи или столбы съ прогономъ (перекладиной), для сушки бѣлья, для вяленья рыбы; кочни или вилки капусты хранятся зимой въ подвалахъ, на вѣшалахъ и проч. — *Вѣшалка*, такое же устройство въ маломъ видѣ: столбики съ колочками, рама или прибивная къ стѣнѣ доска съ колками, для вѣшанья одежды; грядка или жердь, для той же цѣли, подвѣшенная къ потолку, или укрѣпленная на чемъ либо концами; столбикъ съ костылемъ, укрѣпленный въ крестѣ, для чистки платья; треножникъ изъ трехъ жердей, на которомъ крестьянки вѣшаютъ въ полѣ колыбель; костыль, которымъ въ печатняхъ принимаютъ оттиснутые листы, развѣшивая ихъ на веревки и пр.

Вѣшаніе (геод.), означеніе линіи на мѣстности рядомъ поставленныхъ кольевъ.

Вѣщій, прозваніе Олега, означаетъ «мудрый», «предугадывающій все». Вѣщунами и вѣщуньями нынѣ народъ называетъ колдуновъ и колдуній.

Вѣщунъ, воронъ, зловѣщая птица.

Вѣялка. вѣяльная машина, употребляется для отдѣленія отъ хлѣбныхъ зеренъ мякины, соломы, сѣмянъ, сорныхъ травъ, пыли, земли и камешковъ, попадающихся при жатвѣ и молотьбѣ; состоитъ изъ колеса съ лопастями въ барабанѣ или кожухѣ, отвѣвающаго мякину, между тѣмъ какъ зерно очищается, проходя чрезъ нѣсколько ситъ. Употребляются в. ручныя англійскія, в. Вараксина и др. Вѣяніе зерна на открытомъ воздухѣ не выгодно по большой потерѣ зерна.

Вэррасъ (Vairasse), французскій писатель XVII вѣка, написалъ утопію: «Histoire des Sevarambes» (1677), предшественницу ученія Фурье.

Вюллерсторфъ (Vüllerstorf), *Урбанръ*, *Бернгардъ*, баронъ, австр. морякъ (р. 1816), вступилъ въ морскую службу 1833 г., съ 1848 г. директоръ морск. академіи въ Венеціи, въ 1857 г. командовалъ наварской экспедиціей, 1864 г. начальствовалъ эскадрою, посланною въ Нѣмецкое море, съ 1865 — 67 былъ министромъ торговли. **В.** принадлежитъ къ нѣмецкой либеральной партіи. Онъ также писатель.

Вюльсонъ (Vulson), *Маркъ*, основатель науки геральдики († 1658), написалъ нѣсколько сочиненій по предмету своей спеціальности.

Вюрцбургъ (Würzburg), главный городъ нижнефранконскаго и ашафенбургскаго округовъ въ Баваріи, на обоихъ берегахъ рѣки Майна, съ 40,008 жит. Университетъ основанъ 1583 г., съ библіотекою 100,000 том.; епископскій домъ, соборная церковь, госпиталь Юлія, часовня св. Маріи; изъ фабрикъ и заводовъ замѣчательны: шерстяные, суконные, зеркальные, кожевенные, табачные и шипучихъ винъ. Главные предметы торговли: вино и фрукты. Городъ защищается крѣпостью Маріенбургомъ. — **В.**, прежнее епископство, основано 741 г. во Франконіи. Первый епископъ Буркхартъ былъ посвященъ св. Бонифаціемъ; въ 1803 г.

В. присоединенъ къ Баваріи; 1805 г. возстановлено курфиршество В. для великаго герцога Фердинанда тосканскаго; въ 1806 г. 30 сентября сдѣлано великимъ герцогствомъ, но 1815 г. снова присоединено къ Баваріи. Имѣло пространства 107 кв. м. и 260,000 жит.

Вюрцъ (Vurz), *Шарль-Адольфъ*, французскій химикъ, членъ института, (р. 1817), читалъ лекціи по химіи въ разныхъ заведеніяхъ Парижа, много открытій по химіи обнародовалъ въ «Annales de chimie et de physique», и въ «Répertoire de chimie pure». Изъ его отдѣльныхъ сочиненій замѣчательны «Leçons de phylosophie chimique», «Traité élémentaire de chimie medicale», «Dictionnaire de chimie pure et appliquée». Введеніе къ послѣднему сочиненію переведено и на русскій подъ заглавіемъ «Исторія химич доктринъ» (Спб. 1868). На русскомъ есть еще переводъ др. его труда: «Новѣйшіе уроки химіи» (Спб. 1869).

Вюстенфельдъ (Wüstenfeld), *Генрихъ Фердинандъ*, нѣмецкій оріенталистъ (р. 1808); издалъ подлинное арабское сочиненіе Навави: «Liber concinniatis nominum», Абу-Абдаллахъ Дагаби «Liber classitum virorum qui Korani et traditionum cognitione excelluerunt» и т. д. Изъ его оригинальныхъ сочиненій замѣчательны: «Die Acaademien der Araber und ihre Lehrer», Geschichte der arabischen Aerzte und Naturforscher» и др.

Вяжущія средства (Adstringentia), въ медицинѣ—врачебныя вещества, имѣющія свойство усиливать связь, укрѣплять волокна тканей, съ которыми они приходятъ въ соприкосновеніе, употребляются также для останавливанія кровотеченія въ абортивномъ леченіи. Къ нимъ относятся: минеральныя кислоты, адскій камень, вещества, содержащія дубильное начало, креозотъ и проч.

Вязальная машина, новое изобрѣтеніе, работаетъ съ двухъ сторонъ, по 50 иголокъ съ каждой, съ однимъ поворотомъ, слѣдовательно, дѣлаетъ 100 петель. Если въ секунду повернется разъ, то на 1 минуту придется 6,000 петель, т. е. можно связать около 36 паръ чулокъ въ день. На этой машинѣ вязанье возможно по любому узору.

Вязальщицы (Tricoteuses), наемныя якобинки въ первую французскую революцію.

Вязаная картечь, артилерійскій снарядъ прежняго времени. Въ холщевой мѣшокъ съ деревяннымъ дномъ укладывались чугунныя пули. Мѣшокъ обвязывался веревками, и затѣмъ вся картечь осмаливалась. *Л. Л. К—въ.*

Вязебная: такъ называлась въ древнемъ русскомъ правѣ пошлина за поимку и связаніе бѣглаго холопа, взимавшаяся съ господина этого холопа.

Вязель (coronilla varia), *вязилъ*, растеніе, горохъ полевой, изъ сем. мотыльковыхъ, дикорастущее.—*Вязиль* (Lathyrus pratensis), дикорастущее растеніе, тоже, что чина луговая, очень хорошая кормовая трава.

Вяземскіе, князья, вѣтвь князей смоленскихъ, отъ потомка Мстислава Великаго, Андрея Владиміровича, Долгой Руки, женатаго на дочери Мстислава Романовича Кіевскаго и получившаго въ удѣлъ г. Вязьму.—**В.**, *Аѳонасій*, князь, любимецъ Грознаго, по паденіи Адашева и Сильвестра назначенъ келаремъ братіи изъ 300 опричниковъ, игуменомъ которыхъ былъ самъ царь въ александровской слободѣ, казненъ 1570 г. — **В.**, *Александръ Алексѣевичъ*, генералъ-прокуроръ (1727 † 1793); 1767 г. предсѣдательствовалъ въ коммиссіи о сочиненіи проэкта новаго уложенія, вмѣстѣ съ маршаломъ ея Александромъ Ильичемъ Бибиковымъ.—**В.**, *Петръ Андреевичъ*, оберъ шенкъ, членъ государственнаго совѣта, сынъ сенатора князя Андрея Ивановича (1750 † 1807), русскій поэтъ и критикъ, род. 12 іюля 1792 г. въ Москвѣ, обучался въ іезуитской школѣ въ Петербургѣ, потомъ въ Москвѣ въ домѣ профессора Рейса, на службу поступилъ въ 1807 г. въ межевую канцелярію, съ ополченіемъ участвовалъ въ Бородинскомъ сраженіи, въ 1849 г. путешествовалъ по Востоку, съ 1855 по 1858 г. былъ товарищемъ министра народнаго просвѣщенія. Младшій сверстникъ того поколѣнія, въ главѣ котораго стоялъ Жуковскій, В. извѣстенъ посланіями и сатирическими стихотвореніями; стихотворенія его отличаются глубокимъ чувствомъ, остроуміемъ и

легкою игривостью. Стихотворенія В. разсѣяны по сборникамъ и журналамъ; часть издана подъ заглавіемъ: «Въ дорогѣ и дома». Изъ лирическихъ стихотвореній особенно замѣчательны: Масляница на чужой сторонѣ и Первый снѣгъ. Кромѣ того В. составилъ критическія біографіи Дмитріева, Озерова, фонъ Визина (изд. 1848 г.), и друг. Біографія Ф. Визина составляетъ едва ли не первую попытку представить характеристику писателя въ связи съ положеніемъ современнаго общества.—Сынъ его, *Павелъ Петровичъ*, былъ попечителемъ казанскаго учебнаго округа; издалъ: «Замѣчанія на Слово о Полку Игоревѣ» (Спб., 1875) и помѣщаетъ статьи въ «Жур. Мин. Нар. Просв.».

Вязига, сухожилье изъ красной рыбы, связки, лежащія вдоль всего хребта; она особенно идетъ, вареная, въ пироги.

Вязка. Когда, по нанесеніи угловъ землемѣрной съемки на бумагу, всѣ черты сходятся вѣрно, то это в. съемки: она вѣрна, связывается или вяжется, сходится; если же въ углахъ невѣрность, то это невязка.—В., стачка на торгахъ, либо извощиковъ, ямщиковъ.—В., соединеніе между собою выдѣланныхъ и назначенныхъ для столярн. издѣлій кусковъ дерева.—*Собачья* в., въ Камчаткѣ—привязь, палка, къ которой привязываютъ упряжныхъ собакъ.

Вязкость, въ физикѣ, свойство минераловъ, когда частицы ихъ, не отдѣляясь отъ общей массы, довольно легко могутъ быть перемѣщаемы отъ давленія; когда они мельчатся безъ отскакиванія частицъ и долго сопротивляются разрыву.—В. *дерева*, способность гнуться въ разныя стороны, не ломаясь и не принимая прежняго своего положенія. Высшая степень в. есть гибкость. В. требуется въ извѣстной степени для экипажнаго лѣса.

Вязло, прежде называлась ладонка, т. е. мошонка съ ладономъ, которую простой народъ, привѣсивъ къ снурку креста, носилъ на груди.

Вязники, уѣздный городъ Владимірской губ., при рѣкѣ Клязьмѣ; городомъ сдѣланъ изъ Вязниковской слободы въ 1778 г. съ присоединеніемъ слободы Ярополчъ, существовавшей уже въ XIV ст. въ видѣ города того же имени. Жит. 4,411 чел. Соборъ Казанской Богоматери построенъ въ 1670 г.; значительный торгъ полотнами; много вишневыхъ и яблонныхъ садовъ.—*Вязниковскій уѣздъ*, пространство 63,9 кв. м. (3092,6 кв. вер.); мѣстность на с. низменная равнина съ болотами, волнообразная. Грунтъ земли песчаный, глинистый и болотистый; почва посредственно плодородна. По берегамъ рѣкъ Клязьмы (судоходна) и Тезы луга, но ихъ недостаточно. Озеро Великое. Лѣсовъ около 150,000 дес. (казен. 33,854), почти половина уѣзда. Жителей 86,326 (муж. 40,947), почти всѣ православные. Изъ большихъ селеній: сл. Мстера, Палехъ и Холуй. Земледѣліе на низкой степени; скотоводство незначительно; разводится много льна. Садоводство и огородничество не развиты; процвѣтаютъ промыслы: ткачество, ходебничество (до 1000 чел.), иконописаніе (въ большихъ селеніяхъ) и выдѣлка овчинъ. Отъ Вязниковъ происходитъ названіе офеней вязниковцами. *Над.*

Вязня, ремни, принадлежавшіе къ платью и вооруженію стрѣльцовъ.

Вязовье, связки хребтовыя, сухожилье по хребту животнаго.

Вязожолдь (Ilex aquifolium), кустарникъ изъ рода падубъ (см. эт.).

Вязокъ, гибкій прутъ, расколотая вдоль гибкая лѣсинка, для огибу и связки нѣкоторыхъ частей телѣги, саней и проч.

Вязунъ, связка сухой рыбы въ 10 штукъ.

Вязчее (стар.), плата, взымавшаяся съ міру, за поимку преступника.

Вязъ обыкновенный или ильмъ полевой (см. Ильмъ).—**В.** (Ulmus effusa), берестъ, ильмъ стебельковый, дерево изъ сем. ильмовыхъ; цвѣты на длинныхъ повислыхъ ножкахъ; плоды по краямъ косматорѣсничные. Растетъ въ лѣсахъ, разводится также въ садахъ; любитъ почву легкую черноземную. Растетъ въ Россіи сѣвернѣе ильма. Не вымерзаетъ. *Ш.*

Вязь, родъ тайной грамоты; въ вязанномъ письмѣ буквы такъ перепутаны между собою, что нужно особое искусство разобрать ихъ; также дипломатическій шифръ, употреблявшійся встарину для того, чтобы не всякій могъ знать содер-

жапіе посланія или надписи. Этотъ послѣдній родъ впервые употребленъ въ Россіи въ 1590 г.—**В.** снопа, объемъ его по вяслу.—**В.** быка, у мясниковъ — жиръ, тѣло въ живомъ скотѣ.

Вязьма, рѣка Смоленской губ., лѣв. притокъ Днѣпра, беретъ начало въ Сычевскомъ уѣздѣ; теченіе 90 верстъ; не сплавна.—**В.**, рѣка Владимірской губ., прав. притокъ Уводи, впадающей въ Клязьму; длина теченія 72 вер.

Вязьма, уѣздный городъ Смоленской губ., при рѣкахъ Вязьмѣ и Бебреѣ; первая дѣлитъ городъ на в. и з. части. Въ лѣтописяхъ упоминается впервые 1239 г. какъ удѣлъ Андрея Долгая-Рука, съ 1403 до 1494 г. оставалась за Литвою, потомъ взята русскими; съ 1611 до 1634 г. принадлежала Польшѣ и тогда возвращена Россіи. Въ 1812 г. подъ **В.** было сраженіе русскихъ съ французами и городъ сожженъ; изъ древностей уцѣлѣла одна башня, въ 1836 г. исправленная. 2 монастыря. 22 завода и фабр.; годовое производство ихъ на 120,000 р. Вяземскіе купцы вели еще въ XVI в. заграничную торговлю; нынѣ **В.** служитъ складочнымъ мѣстомъ товаровъ (хлѣбъ, пенька, ленъ и пр.), идущихъ на Ригу и Петербургъ. **В.** есть средоточіе торговли желѣзомъ и рыбой въ губерніи. 1 ярмарка, на которой главный предметъ торговли—лошади. Замѣчательны вяземскіе пряники, дѣлаются простые и съ цукатомъ, небольшаго размѣра, съ разными надписями и изображеніями.—*Вяземскій уѣздъ*, пространство 54,1 кв. м. (2,619 кв. вер.); мѣстность уѣзда—плоская возвышенность безъ холмовъ; почва преимущественно суглинистая, а въ з. части супесчаная. Рѣки принадлежатъ къ системѣ Днѣпра и Волги: Днѣпръ, Вязьма, Осьма, Вазуза; лѣсу мало (каз. 731 дес.); есть желѣзная руда. Жителей 76,165 (муж. 38,545), почти все православные, въ 750 поселкахъ, занимаются преимущественно земледѣліемъ, но хлѣбъ вообще родится плохо. Главный посѣвъ рожь и овесъ. Скота въ 1870 г.: лошадей 24,400 гол., рогатаго 29,300 гол., овецъ 35,400 гол. Промышленность мало развита. *Над.*

Вязьмитиновъ, *Сергѣй Козьмичъ*, графъ, генералъ отъ инфантеріи (1749 † 1819), написалъ 1781 г. комедію: «Новое семейство».

Вяленіе, способъ сохраненія въ прокъ, состоящій въ вывѣшиваніи на солнце или на вѣтеръ, напр. рыбы.

Вятичи, древнее славянское племя, самое крайнее къ с.-в. Россіи, жили по Окѣ; въ лѣтописяхъ вятическими городами названы: Брянскъ, Козельскъ, Мценскъ, Карачевъ, Новосиль, Оболенскъ и Таруса.

Вятка, рѣка Вятской губ., правый притокъ Камы; выходитъ изъ небольшаго озера въ болотахъ Глазовскаго уѣзда и въ нижней части служитъ границею Вятской губ. съ Казанской. Длина теченія 900—1000 вер., судоходна на 600 вер. отъ Слободска. Берега лѣсисты, вообще пологи; мели и перебои; заливные луга лучшіе въ губ. Судоходство значительно; пристаней по системѣ р. **В.** до 60 (на **В.** 30); главнѣйшія: Слободская, Чепецкая, Вятская, Орловская, Кукорская, Уржумская, Малмыжская и Мамадышская. Ширина рѣки у города Слободска и Орлова до 150—160 саж., а въ устьѣ до 300 саж.

Вятка, губернскій городъ Вятской губерніи, на лѣвомъ высокомъ берегу Вятки, основанъ въ 1181 г. новгородцами подъ именемъ Хлынова и державался до времени Тохтамыша, но въ 1391 г. раззоренъ татарами. Въ 1471 г. Вятская область уже находилась въ нѣкоторой зависимости отъ московскихъ князей, а въ 1489 г. при Іоаннѣ III вятчане окончательно подчинились Москвѣ. Въ 1780 г. городъ Хлыновъ переименованъ въ Вятку и съ 1796 г. состоитъ губернскимъ городомъ. Жит. 21,249 (муж. 10,215); жилыхъ зданій 1,435 (кам. 208); 2 монастыря, гимназія, публичная библіотека, общественный банкъ. Купечество ведетъ значительную торговлю (хлѣбомъ, кожевенными матеріалами, саломъ и проч.); фабрикъ и заводовъ 16 (кожевенн. дубильные 2; на 162,000 р. въ годъ); пристань; значительная ярмарка. Городскіе доходы 19,255 р., налогъ съ недвижимыхъ имуществъ 2,000 р.—*Вятскій уѣздъ*; пространство 91,8 кв. м. (4,442,8 кв. в.); поверхность нѣсколько волнистая; почва мѣстами песчаная, мѣстами суглинистая.

Рѣки Вятка и сплавная Чепца. Уѣздъ не лѣсистъ: лѣсу до 200,000 дес. (каз. 99,530 дес.), преимущественно дровянаго (ель, пихта и отчасти сосна). Жител. 190,540 (муж. 88,751) чел., почти все православные (раскольниковъ 975 об. п.); живутъ въ небольшихъ поселкахъ; хлѣба достаетъ съ избыткомъ; отъ скотоводства также прибыль. Производство дровяныхъ издѣлій (телѣгъ, саней, колесъ, корешковыхъ трубокъ и проч.); съ начала нынѣшняго столѣтія развилось производство мебели, также экипажей. Тканіе холста и плетеніе сѣтей. Заводы кожевенные, маслобойные, салотопенные, мыловаренные и др. *Ст.*

Вятки, порода лошадей, отъ смѣси русской лошади съ финскою. Онѣ малаго роста, не очень красивы, преимущественно рыжей и саврасой масти; бѣгаютъ бойко. Порода эта нынѣ начинаетъ переводиться.

Вятко, ляхъ, поселившійся съ родомъ своимъ на Окѣ, отъ котораго, по сказанію лѣтописца, произошли вятичи.

Вятская губ., въ сѣверо-восточной части Европейской Россіи, пространство 2,780 кв. м. (134,538 кв. вер.), имѣетъ поверхность неровную, покрытую холмами безъ связи и опредѣленнаго направленія. Почва разнообразная: въ сѣверной части губ. торфяная, въ другихъ мѣстахъ иловатая съ песками и глиною, мѣстами черноземъ. Геогностическій составъ также разнообразенъ: мергели, сланцы и известняки пермской формаціи. Рудъ мало. Рѣки Кама и Вятка. Озеръ много, но незначительныя. Болота. Лѣсу 6,859,767 дес. (казен. 6,322,767 дес.), больше въ Глазовскомъ уѣздѣ, менѣе въ среднихъ уѣздахъ; лѣса сильно истребляются судоходствомъ по Камѣ и Вяткѣ. Лѣсъ сплавляется въ низовыя губерніи. Климатъ суровый, подверженъ внезапнымъ измѣненіямъ; годичная температура г. Вятки 2, 2 (Ц.), въ январѣ—13, 4, въ іюлѣ 19, 5. Жителей 2,448,600 чел. (1873), въ томъ числѣ много вотяковъ (около 200,000), черемисъ (100,000) и татаръ (77,000). Главное населеніе православное; раскольниковъ 47,225 об. п., магометанъ 90,052, идолопоклонниковъ 10,959. По сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 1321 об. п., дворянъ личныхъ и служащихъ 4,112, духовенства 14,490, городскихъ сословій 40,409, сельскихъ 2,245,270, военныхъ 81,282, иностранцевъ 99, прочихъ 19,041. Главное занятіе жителей земледѣліе; 1872 г. собрано ржи 3,333,000 четв., яровой пшеницы 783,000, овса 3,184,000 чет., всего хлѣбовъ 8,888,000 четв. и картофеля 1,254 четв. Много разводится конопли и льну; послѣдній славится. Губернія производитъ хлѣба въ достаточномъ количествѣ; превосходные луга по рѣкѣ Камѣ и Вяткѣ. Для улучшенія трехпольнаго хозяйства, вятское земство открыло 1872 г. сельско-хозяйственное училище въ Вяткѣ и предполагаетъ устроить и въ другихъ городахъ подобныя школы. Землевладѣльцевъ отъ 1 до 100 дес. 1,962 (22,737 д.), отъ 100 до 500 д. 103 (23,204 д.), отъ 500 до 1,000 д. 24 (13,785 д.), свыше 1,000 дес. 63 (801,138 дес.). Всѣхъ крестьянъ, вышедшихъ изъ крѣпостной зависимости, 16,850 чел.; изъ нихъ 13,910 выкупили 46,423 дес. при ссудѣ 1,328,672 р. Скотоводство въ дурномъ состояніи; порода лошадей вятки. Лошадей въ 1870 г. 666,000, рогатаго скота 943,000, овецъ простыхъ 1,525,000, свиней 347,000. Пчеловодство развито въ нѣсколькихъ уѣздахъ: имъ занимаются вотяки и черемисы. Самые важные промыслы въ губ.—лѣсные, приходящіе съ каждымъ годомъ въ упадокъ отъ сильнаго истребленія лѣсовъ. Ежегодный уловъ рыбы 57,000 пуд. Въ лѣсистыхъ уѣздахъ жители занимаются охотою. Въ губерніи находится во многихъ мѣстахъ желѣзная руда; есть и мѣдная руда, известь и алебастръ. Промыслы крестьянъ кромѣ упомянутыхъ: работа на горныхъ заводахъ, выжиганіе извести, ломка жерноваго камня, приготовленіе рогожъ, циновокъ, кулей, кузнечное мастерство, выдѣлка кожъ, бумажныхъ издѣлій и пр. Большая часть заводскихъ и фабричныхъ произведеній вывозится въ Москву, Нижній, Ирбить и др. мѣста (желѣзо, мѣдь, смола, деготь, стекло, бумажныя издѣлія, кожа). Предметы вывоза: хлѣбъ, кожи, ленъ, холстъ, медъ, воскъ, льняное сѣмя, лѣса и лѣсныя издѣлія. Изъ сельскихъ ярмарокъ лучшія въ сл. Кукаркѣ и др.—Въ древнія времена В. губернія занята была вотяками и черемисами; въ концѣ XII в. прибыли сюда новгородскіе выходцы, овладѣли главнымъ вотяцкимъ городомъ

Болвановымъ (нынѣ с. Никулицыно); этихъ пришельцевъ стали называть вятчанами, а страну Вяткою. Вятчане находились даже въ дружбѣ съ татарами и дѣлали набѣги на русскія земли. 1489 г. **В.** была присоединена къ Московскому государству, 1780 г. образовано В. намѣстничество, а 1796 г.—**В.** губ. Нынѣ губернія раздѣляется на 11 уѣздовъ; губернскій городъ Вятка.

Вятская и Слободская епархія учреждена въ 1658 г.; сперва въ ней былъ епископъ; съ 1682 г.—архіепископъ, съ 1733 г. снова епископъ. Приходскихъ церквей 507, монастырей муж. 3, жен. 3; монашествующихъ муж. 60, жен. 375; священнослужителей 947, причет. 1202; отъ казны ежегодно отпускается 14,058 р.— **В.** лѣтопись, не изданная и разсмотрѣнная Костомаровымъ въ Публичн. Библіот., заключаетъ въ себѣ въ безпорядкѣ разные лѣтописные и хронографич. отрывки. Начинается въ лѣто 6682.

Вяхирь (Columba palumbus), витютинъ, припутень, трепетень, самая крупная порода дикихъ голубей въ Европѣ, отлетающая на зиму въ теплые края; крылья черныя съ бѣлою полосою; все тѣло сѣроголубаго цвѣта; лобъ и грудь красноватые; у старыхъ по сторонамъ шеи бѣлое серпообразное пятно; клювъ красный, носикъ желтоватый. Длиной около 18 дюйм. Распространенъ повсюду къ ю. отъ полярнаго круга, но не вездѣ въ большомъ числѣ; держится въ большихъ лѣсахъ парами. Очень остороженъ и обладаетъ голосомъ. Кормится сосновыми сѣменами и желудями; мясо ихъ вкусно.

Вячеславъ Владиміровичъ, сынъ Мономаха († 1155), владѣлъ то Туровымъ, то Переяславлемъ, а потомъ въ Смоленскѣ; по вступленіи (1146) на великокняжескій престолъ племянника своего Изяслава Мстиславича, сперва воевалъ съ нимъ, но потомъ, помирившись, предоставилъ Изяславу править отъ его имени.— **В.** Ярославичъ, сынъ Ярослава I Владиміровича, князь смоленскій, род. около 1036 г., ум. 1057 г.—**В.** или Вячко, князь кривскій, извѣстный въ лѣтописяхъ защитою Дерпта 1224 г. противъ нѣмцевъ, погибъ во время этой осады.—**В.**, новгородскій тысяцкій, 1228 г. ходилъ съ княземъ Ярославомъ Всеволодовичемъ на Псковъ.—**В.** *Борисовичъ*, сынъ Бориса Давыдовича, кн. Кукенойскій († 1224), въ 1207 г., будучи не въ силахъ бороться съ Литвой, предлагалъ епископу рижскому половину своей земли. Желая избавить крѣпость Кукеной отъ нѣмецкаго гарнизона, велѣлъ умертвить въ ней всѣхъ нѣмцевъ, а какъ это повело къ войнѣ съ орденомъ, то **В.** зажегъ крѣпость и ушелъ далѣе на востокъ.—**В.**, король богемскій, 1241 г. имѣлъ столкновеніе съ татарами, опустошавшими Русь, былъ въ дружбѣ съ Львомъ галицкимъ, 1300 г. утвердился въ Краковѣ и сдѣлался польскимъ королемъ.

Г.

Г, согласная гортанная буква, четвертая въ русской азбукѣ; называется по славянски глаголь. Въ правописаніи иностранныхъ словъ выражаетъ звуки h и g. Въ церковномъ счисленіи г҃ означаетъ число 3, а ҂г҃ число 3000 (тоже въ еврейскомъ и греческомъ). Въ римскомъ счисленіи G означаетъ 400. Въ химіи *H* означаетъ водородъ, *G* чернильно-орѣшковую кислоту; на французскихъ монетахъ *G* означаетъ Пуатье, на нѣмецкихъ—Карлсруэ; *H* на француз. монетахъ—Рошелль, на нѣмецкихъ—Дармштадтъ. Въ сокращеніи г. означаетъ господинъ (м. г.—милостивый государь), годъ; гг.—господа; г.-губ.—генералъ губернаторъ и проч.—G: 1) въ рецептахъ—сокращеніе слова gummi; 2) въ прежней медицинѣ означало драхму. 3) Пятый звукъ въ нынѣшней діатонической гаммѣ.—*G-dur*, въ музыкѣ—твердый тонъ G съ однимъ діезомъ.—*G-mol*—мягкій тонъ съ двумя бемолями; *G-re-soll*, въ прежней музыкѣ означало тонъ sol. *H* означаетъ 7 діатоническую степень звуковъ C; на рецептахъ—herba (трава) и hora (часъ), послѣднее и въ астрономіи.

Гаага (Haag, франц. La Hage), собственно S'Graven haage, резиденція короля нидерландскаго, городъ въ провинціи Южной Голландіи, въ мѣстности, прорѣзанной многими каналами; 94,895 жит.; улицы правильныя, съ аллеями; изъ зданій замѣчательнѣйшія въ св. части: новый королевскій дворецъ, дворцы принца Оранскаго, пр. Фридриха и пр. Морица, съ картинною галлереею и музеемъ; дворецъ короля Вильгельма IV, ратуша XVI ст., публичная библіотека, а въ числѣ 17 церквей нѣтъ замѣчательныхъ. Монументы Вильгельму II и др. Въ Г. находится нидерландскій архивъ, собраніе генеральныхъ штатовъ, высшія государственныя учрежденія и проч. Изъ числа многочисленныхъ учрежденій и обществъ города—Гаагское общество для защиты христіанства, основанное 1785 г. Оружейныя и разныя желѣзныя производства; фабрики позументныя, экипажныя, шляпныя и др. По близости Г. королевскіе загородные дворцы Zorg-Vliet и Oranjezaal.—Г. возникла изъ замка, построеннаго графомъ Вильгельмомъ Голландскимъ 1250 г., въ XV ст. сдѣлалась резиденціей штатгальтеровъ. Здѣсь заключенъ 4 января 1717 г. тройственный союзъ между Франціею, Англіею и Голландіею и 17 февраля 1777 миръ между Испаніею, Савойею и Австріею.—Къ западу отъ Г. деревня Схефенингенъ, извѣстная морскими купаньями.

Гаазе (Haase), *Генрихъ-Готлобъ-Фридрихъ-Христіанъ*, нѣмецкій филологъ (1808 † 1867); професоръ въ Бреславлѣ (съ 1851); издалъ «De republica Lacedaemoniorum» Ксенофонта, творенія Өукидида, Веллея Патеркула, Сенеки, Тацита; Die Athenische Stammverfassung (Berl. 1857) и др.—Г., *Карлъ-Бенедиктъ*,

род. 1780 г. близъ Наумбурга, 1801 г. переселился въ Парижъ, гдѣ 1812 г. былъ учителемъ дѣтей королевы Гортензіи и впослѣдствіи президентомъ «Ecole Speciale»; много способствовалъ успѣхамъ гуманизма во Франціи.—Г., *Фридрихъ*, нѣмецкій актеръ (р. 1824), состоялъ нѣкоторое время въ драматической труппѣ въ Петербургѣ, а съ 1870 г. директоромъ театра въ Лейпцигѣ. Исполнялъ роли Ф. Моора, Кромвеля, Шейлока и др., а также Эліаса Крумма и др.

Гааль (Gaal), *Іосифъ*, венгерскій писатель (1811 † 1866), написалъ романъ «Scirmay Ilona» (Офенъ, 1837), имѣвшій большой успѣхъ; кромѣ того онъ писалъ комедіи (Peleskey Notarius, 1838) и трагедіи.—Г., *Гернардъ*, голландскій живописецъ XVII ст. (р. 1650). Его картины замѣчательны сходствомъ съ картинами учителя его, Вувермана.

Гаангофская возвышенность, Лифляндской губ. Венденскаго и Дерптскаго уѣздовъ, начинается въ ю. отъ Верро и продолжается до изгиба рѣки Педдеца (при Ней-Аппенгофѣ), всего на 50 вер. длины, при ширинѣ 20 вер. Средняя высота 750 футъ. Высшія точки: лѣсистый Мунамеги (1063 ф.) и обнаженный двуглавый Велламеги (1009 ф.), въ срединѣ Тейфельсбергъ (903 ф.).

Гаасъ. *Вильгельмъ*, инспекторъ швейцарской артиллеріи (1741 † 1800), извѣстенъ какъ отличный типографъ. Онъ изобрѣлъ болѣе удобный типографскій станокъ и способъ печатать географическія карты подвижнымъ шрифтомъ.

Габа, *Габела*, городъ въ турецкой провинціи Босніи, лива Герсекъ, при рѣкѣ Наректѣ, съ 5—6000 жит.—*Габала*, нынѣ Джебле, селеніе въ ю. отъ Латакіи, въ Сиріи.

Габабъ, племя, на прибрежьѣ с. Африки, частію христіане, частію магометане, говорятъ нарѣчіемъ эѳіопскаго языка (тигре).

Габаница (тур.), драгоцѣнная шуба турецкаго султана, подбитая лѣтомъ соболями, а зимою—чернобурою лисицею, которую, кромѣ него, никто не имѣетъ права носить.

Габанъ (франц. gaban), плащъ изъ мѣху, носимый отъ дождя.

Габаны, въ Венгріи—потомки переселившихся сюда въ началѣ XVII ст. моравскихъ братьевъ; нынѣ католики.

Габаонъ (Гивеонъ), нынѣ Эльджибъ, городъ въ Палестинѣ, на дорогѣ между Яффой и Іерусалимомъ по дорогѣ Лиддской. Жители его хитростью избѣгли истребленія посредствомъ мира съ Іисусомъ Навиномъ, который защищалъ ихъ отъ Аморреевъ и повелѣлъ солнцу остановиться надъ Гивеономъ до избіенія враговъ. Соломонъ принесъ здѣсь жертвы и имѣлъ видѣніе.

Габара (араб.), большой шелковый плащъ знатныхъ женщинъ въ Каирѣ, покрывающій все тѣло, за исключеніемъ лица.

Габара (франц. Gabare), французское прибрежное морское судно, плоскодонное, разной величины. Сюда относятся: 1) *паташи* (pataches), маленькія плоскодонныя суда, иногда вооруженныя; 2) родъ лодки или парома, для грязи при чисткѣ фарватера.

Габари (франц. Gabarit), деревянная модель какой-либо части корбаля, имѣющаяся на каждомъ суднѣ для того, чтобъ всякое усовершенствованіе или починка могли быть представлены сперва на модели.

Габари, у техниковъ—нормальный чертежъ.

Габаротъ (Gabarote), небольшая габара, судно съ плоскимъ дномъ, безъ палубы, преимущественно употребляется въ устьѣ Луары.

Габарръ, мертвыя тѣла, сохраняемыя египтянами дома.

Габаръ (Falco gabar), хищная птица изъ рода соколовъ, водится въ Воронежской губ.

Габасса (швед.), купеческое тяжелое судно, употребляемое въ Балтійскомъ и Нѣмецкомъ моряхъ.

Габасси, остиндская полотняная ткань.

Габасъ, первый мѣсяцъ эѳіопскаго года; первый день его соотвѣтствуетъ 6-му іюня.

Габато, *Себастіанъ*, родомъ женевецъ, переселившійся въ Англію; Генрихъ VII поручилъ ему 1496 г. 3 купеческіе корабля, на коихъ Г. отправился въ Америку инымъ путемъ, чѣмъ Колумбъ, и открылъ землю Лабрадоръ.

Габбро (Gabbro), горная порода изъ группы діоритовъ, давно извѣстная въ Италіи; состоитъ изъ лабрадора и діалага съ примѣсями; цвѣтъ сѣрый, зеленый или бурый; имѣетъ грубо-зернистое (собственно г.) или сланцевое сложеніе (габровый сланецъ). Находится въ Италіи, Саксоніи, Норвегіи и др.

Габдалла (евр.), еврейскій священный обрядъ, отправляемый въ дни отдохновенія по окончаніи ихъ.

Габеасъ-корпусъ-актъ (Habeas Corpus, имѣй тѣло), въ Англіи означаетъ всякое предписаніе о пересылкѣ заключенныхъ съ судебною цѣлію: различаютъ Habeas Corpus ad faciendem et recipiendum (въ гражданскихъ дѣлахъ) и Habeas Corpus ad subjeciendum (въ уголовныхъ). Имя это носитъ знаменитый актъ Карла II 1679 г., по которому англійскаго подданнаго нельзя безъ допроса содержать въ заключеніи, или же вообще можно содержать въ заключеніи только въ тѣхъ случаяхъ, кои оправдываются закономъ и утверждены судомъ. Судьи и вообще должностныя лица, нарушающіе этотъ актъ, подвергаются наказаніямъ, отъ коихъ не могутъ быть освобождены никакимъ высшимъ указомъ.

Габеленцъ (Gabelenz), *Гансъ-Кононъ*, нѣмецкій филологъ (р. 1807), 1848 г. засѣдалъ въ франкфуртскомъ парламентѣ и трудился по составленію нѣмецкой конституціи. Съ пасторомъ Лёбе участвовалъ въ изданіи нѣмецкаго перевода Библіи, Ульфилы (Lpz. 1843—46); изъ филологическихъ трудовъ его извѣстны: «Grammatik der mordwinischen Sprache», «Grundzüge der Syrjänischen Grammatik», «Ueber die samojedische», «Kurze Gram. d. tcherkessischen Sprache», «Elements sur la Grammaire Mandchoue», «Die Melanesischen Sprachen nach ihrem grammatisch. Bau» и др.

Габелла (франц. Gabelle): 1) вообще всякій налогъ; 2) во Франціи—налогъ на соли; 3) соляной амбаръ. Названіе происходитъ отъ саксонскаго Gabel, налогъ; извѣстны: Gabella emigrationis (н. за переселеніе) и G. hereditatis (н. съ наслѣдства).

Габельсбергеръ (Gabelsberger), *Францъ-Ксаверъ*, изобрѣтатель новой системы стенографіи въ Германіи (1789 † 1849); онъ возвысилъ стенографію до степени науки. Главный его трудъ изданъ его учениками подъ заглавіемъ: «Lehrgebäude der Stenographie» (1850).

Габенекъ (Habeneck), *Франсуа-Антуанъ*, французскій виртуозъ (1781 † 1849), былъ 1821 г. капельмейстеромъ и директоромъ большой оперы въ Парижѣ, послѣ же генералъ-инспекторомъ въ музыкальной консерваторіи.

Габершаденъ (Haberschaden), *Себастіанъ*, одинъ изъ лучшихъ живописцевъ звѣрей (1813 † 1868), извѣстенъ также какъ медальеръ.

Габер-супъ (нѣм. Haver, овесъ), овсяный супъ, овсянка.

Habet (лат.), коммерческій терминъ, выставляемый на заглавіи счетныхъ книгъ съ правой стороны и означающій полученіе долга.

Габешъ, названіе Абиссиніи.—Г.-эйялетъ въ Аравіи, съ главнымъ городомъ Джиддой.

Габза, рѣка Смоленской губ., притокъ Каспли; длиною 70 вер.

Габиній (Gabinius), *Авлъ*, изъ плебейскаго рода Габиніевъ, народный трибунъ 67 г. до Р. Х.; своимъ «Lex Gabinia» сдѣлалъ Помпея предводителемъ въ войнѣ противъ морскихъ разбойниковъ. Впослѣдствіи Г. былъ назначенъ проконсуломъ Сиріи и во время правленія своего подавилъ нѣсколько возстаній въ Іудеѣ, а также совершилъ походъ въ Египетъ, вопреки сенату, для возстановленія Птоломея Авлета, но за беззаконныя дѣйствія обвиненъ народомъ и сосланъ; возвращенный Цезаремъ, Г. ум. въ походѣ въ Далмацію 48 г. до Р. Х.

Habitué (франц. привычникъ), человѣкъ, постоянно посѣщающій какое-нибудь заведеніе.

Habitus non facit monachum (лат.), платье не дѣлаетъ монахомъ.

Габихтъ (Habicht), *Христіанъ-Максимиліанъ*, нѣмецкій оріенталистъ (1775 † 1839), извѣстенъ изданіемъ арабской «Тысячи и одной ночи» (1825—38).

Габіани (Gabiani), историческій живописецъ (1652 † 1726). Лучшее произведеніе его—куполъ въ Кастелло во Флоренціи, неоконченный по причинѣ смерти художника.

Габіаново масло, родъ горнаго масла, просачивающагося изъ скалы около деревни Габіана (близъ Безье, во Франціи), прежде употреблялось какъ лекарство.

Габіи (Gabii), въ древности—значительный городъ Лаціума, въ 100 стадіяхъ отъ Рима, по пренестинской (палестринской) дорогѣ; здѣсь были холодныя купанья. Въ обширныхъ развалинахъ найдено много древностей и художественныхъ произведеній, составившихъ особый музей: «Museo Gabino», описанный Висконти въ «Monumenti Gabini». Вблизи каменоломни, доставлявшія Риму lapis gabinus, нынѣ peperino.

Габіо (Gabio), *Джованни-Баптистъ*, эллинистъ, математикъ и астрономъ († 1590), оставилъ переводы «Трагедій Софокла», «Изъясненій Ѳеодорита на видѣніе пророка Даніила и Іезекіиля» и «Исторіи царьградскаго двора—Георгія Скилиція».

Габіонада (франц.), брустверъ изъ туръ (габіановъ).

Габленцъ (Gablenz), *Людвигъ-Карлъ-Вильгельмъ*, баронъ, австрійскій фельдмаршалъ-лейтенантъ (1814 † 1874), сынъ саксонскаго генерала, перешелъ изъ саксонской службы въ австрійскую, въ 1849 г. былъ австрійскимъ коммисаромъ въ русской главной квартирѣ въ Венгріи, участвовалъ въ итальянской компаніи 1859 г. въ битвѣ при Сольферино, въ 1863 г. назначенъ фельдмаршалъ-лейтенантомъ и въ войнѣ съ Даніей за Шлезвигъ разбилъ датчанъ при Оверзее, 1865—66 г. былъ намѣстникомъ въ Голштиніи, въ 1866 г. одержалъ надъ пруссаками побѣду при Траутенау, единственную со стороны австрійцевъ во всю компанію. Неудачныя спекуляціи на биржѣ довели его до умопомѣшательства, въ которомъ онъ и застрѣлился.

Габлеръ (Gabler) *Іоганъ-Филиппъ*, нѣмецкій богословъ (1753 † 1826), былъ професоромъ богословія въ Іенѣ. Изъ сочиненій его извѣстны: «Entwurf einer Hermeneutik des Neuen Testaments», «Historisch-kritische Einleitung ins Neue Testament». Кромѣ того издавалъ: «Urgeschichte» Эйхгорна, «Богословскій журналъ» (16 т., 1796—1811 г.) и проч.—Г., *Георгъ-Андрей*, сынъ предыд., философъ (1786 † 1853), старавшійся согласить христіанскую догматику съ философіей Гегеля. Написалъ: «Lehrbuch der philosophischen Propädeutik», «De verae philosophiae erga religionum Christianam pietate», «Die Hegelsche Philosophie» и другія.

Габлицъ, *Карлъ Ивановичъ*, тайный совѣтникъ и сенаторъ (1752 † 1821), родомъ изъ Кенигсберга, 1758 г. прибылъ съ отцомъ въ Россію, участвовалъ въ ученой экспедиціи по Россіи Гмелина, 1781 г. въ экспедиціи графа Войновича въ Каспійское море; будучи главнымъ директоромъ государственныхъ лѣсовъ, завелъ первыя въ Россіи лѣсныя училища. Сочиненія его: «Физическія описанія Таврической области», «Географическія извѣстія о Тавридѣ» и др. Въ честь его названо Биберштейномъ одно изъ амарантовыхъ растеній (Gablitia).

Габонъ, страна на з. берегу Африки, между Верхнею и Нижнею Гвинеей; названіе получила отъ рѣки того же имени.

Габріелла, *Нарциза Змиховская*, талантливая современная польская писательница и поэтесса. Ея поэтическія произведенія: «Wolne chwile Gabryelli» изд. Жупаньскимъ (Варш., 1844).

Габріэли (Gabrieli), *Андреа*, итальянскій замѣчательный композиторъ и органистъ (1512 † 1586), сначала былъ пѣвцомъ въ капеллѣ дожей.—Г., *Джованни*, племянникъ и ученикъ предыд. (1557 † 1613), прославившійся своими фугами въ Италіи и Германіи. Его композиціи уважаются даже нынѣ.—Г., *Катерина*, извѣстная пѣвица (1730 † 1796), у итальянцевъ—La Cuochettina, такъ какъ она

была дочь повара князей Габріэли. Ученица Гарсія, Порпора и Метастазіо; пѣла въ Луккѣ, Вѣнѣ, въ Палермо, гдѣ вице-король заключилъ ее въ темницу на 12 дней за ея выходки; съ 1768 по 1777 г. пѣла въ Петербургѣ, а потомъ въ Лондонѣ и Миланѣ.—Извѣстна другая пѣвица того же имени, La Gabrielina (1755 † 1795).—Г., князь, *Марко*, супругъ Шарлоты Бонапартъ, дочери Луціана Бонапарта.

Габріэлло (Gabriello de Messino), живописецъ неаполитанской школы (1616 † 1706). Картинъ его больше всего въ Миланѣ и Падуѣ.

Габрово, мѣстечко въ Болгаріи, у подошвы Балканскихъ горъ. Жителей съ окружными хуторами, около 20,000.

Габронитъ (франц.), каменистое желтоватое вещество, съ жирнымъ блескомъ, раковистымъ изломомъ, тверже стекла, состоитъ изъ кремнія, аммонія, магнезіи, окиси желѣза и воды.

Габсбургскій домъ (Habsburg), или габсбургская династія происходитъ отъ алеманскихъ герцоговъ, владѣла помѣстьями въ Швейцаріи, Верхнемъ Эльзасѣ и Швабіи Вернеръ I, епископъ страсбургскій, построилъ около 1029 г. замокъ Г. (Habsburg) на правомъ берегу рѣки Аары, въ нынѣшнемъ швейцарскомъ кантонѣ Ааргау; племянникъ его, Вернеръ II († 1096), принялъ первый имя Г. Альбертъ III или Богатый († 1199), праправнукъ Вернера II, первый принялъ титулъ ландграфа эльзасскаго, получивъ Эльзасъ отъ императора Фридриха I-го. Сынъ предъид., Рудольфъ II († 1232), наслѣдовалъ графство въ Ааргау; два сына его раздѣлились: Рудольфъ III († 1249) сдѣлался родоначальникомъ лауфенбургской линіи, обѣ вѣтви которой, Г.-Лауфенбургъ и Кобургъ, угасли 1408 и 1415 г. Родоначальникомъ другой линіи этого дома сдѣлался сынъ Рудольфа II, Альбрехтъ IV, получившій Г. и земли въ Эльзасѣ и Ааргау; старшій сынъ его, Рудольфъ, увеличилъ значительно свои владѣнія на счетъ Швейцаріи и пріобрѣлъ въ Германіи герцогство Австрійское, а 1273 г. былъ избранъ германскимъ императоромъ, подъ именемъ Рудольфа I. Сынъ его, Альбрехтъ V Г., 1298 года сдѣлался также германскимъ императоромъ, подъ именемъ Альбрехта I; при немъ большая часть владѣній Г. дома была завоевана швейцарцами. Въ 1438 г. былъ опять избранъ одинъ изъ Габсбурговъ, Альбрехтъ II, въ германскіе императоры. Но эта линія угасла со смертію Людвига II, 1558 г. Далѣе процвѣтала линія Леопольда III, внукомъ котораго былъ императоръ Фридрихъ III, а правнукомъ императоръ Максимиліанъ. Внуки послѣдняго раздѣлились: Карлъ V получилъ испанскую и бургундскую земли, а Фердинандъ I—австро-германскія земли, къ коимъ присоединилъ Венгрію, Богемію, Моравію, Силезію и Лузацію. Испанская линія угасла въ мужскомъ колѣнѣ съ Карломъ II 1700 г., а германская—съ Карломъ VI 1740 г. Дочь Карла VI, Марія-Терезія, вышла за императора Франца I и основала нынѣшній владѣтельный Г.-Лотарингскій домъ въ Австріи. Родовыя имѣнія этого дома окончательно уступлены Швейцаріи 1802 г.

Габунъ, рѣка въ з. Африкѣ, длиной 10 миль, впадаетъ въ море вблизи экватора. Около устья живетъ народъ Понго. Бывшая здѣсь французская факторія, построенная 1843 г., уничтожена 1871 г.

Габуръ (Gabourd), *Амедей*, французскій литераторъ (1805 † 1867), съ 1830—1832 г. редакторъ «Le Dophinois», а съ 1835 «L'Amis des lois», журналовъ съ демократическимъ направленіемъ. Изъ его историческихъ трудовъ упомянемъ: «Histoire de Louis» XIV» (1843), «Histoire de Napoléon», «Histoire de la Révolution et de l'Empire» (1846—1851); также «Исторія Франціи».

Гава, тоже, что рыба голавль.

Гавада, индѣйская путевая мѣра отъ 16 до 20 верстъ, день ходу.

Гавайя, Гаваии, Овайги, наибольшій изъ Сандвичевыхъ острововъ въ Великомъ океанѣ, 229 кв. м., съ 16,001 жит.; на немъ 3 огромныхъ вулкана: Мауна или Мауна-лоа, Высокая гора (12,909 пар. ф.), Мауна-Кеа, Бѣлая гора, большую часть года покрытая снѣгомъ (13,089) и Мауна-Гуарарай или Гуалалай (9,400 ф.);

Гавайя или Сандвичевы острова, см. эт.

Гава-мала, старинная скандинавская поэма, излагающая нравственныя понятія; приписывалась Одину.

Гавана, Гаванна, Санъ Христоваль де ля Гаванна (Havana)—укрѣпленный главный городъ испанскаго острова Куба, важнѣйшій по торговлѣ въ Вестъ-Индіи. 230,000 жителей (около 140,000 бѣлыхъ), превосходная гавань (для 1,000 большихъ кораблей); цитадель и 6 фортовъ; университетъ, каѳедральный соборъ, верфи, сигарныя фабрики (вывозъ до 180.000,000 сигаръ въ годъ), сахароварни.

Гаванская бухта, въ Капитанскомъ заливѣ, на островѣ Уналашкѣ, гавань; при ней Гаванское селеніе.

Гавань (нѣмецк. Hafen), вообще называется углубленіе берега, гдѣ суда могутъ найти безопасное пристанище во время бурь. Для этого необходимо, во первыхъ, чтобы вѣтры не дули прямо противъ входа, и гдѣ послѣдній не достаточно закривленъ или защищенъ лежащими передъ нимъ островами или мелями, тамъ строютъ такъ называемые молы, т. е. далеко идущія въ море каменныя плотины, которыя отражаютъ удары волнъ. Далѣе нужно, чтобы гавань имѣла достаточную глубину и удобное для бросанія якоря дно. Если въ гавани нѣсколько входовъ, то это представляетъ ту выгоду, что суда могутъ, при различныхъ вѣтрахъ, входить или выходить. Гавань раздѣляется на внутреннюю и внѣшнюю, первую называютъ также докомъ, когда она обнесена каменными берегами, и суда могутъ находить въ ней безопасное пристанище. Военная г. сильнѣе, торговая слабѣе укрѣплена. Свободными называются такія г., гдѣ корабли и товары всѣхъ націй пользуются извѣстными таможенными преимуществами. Нѣкоторыя г. доступны для судовъ, или только во время прилива, или только во время отлива.—Капитанъ г. смотритель за г.; въ военныхъ г. эта должность поручается высшимъ морскимъ офицерамъ.

Гаваониты, жители Гаваона и другихъ библейскихъ городовъ, вымանили у Іисуса Навина пощаду.

Гаварни, псевдонимъ Поля Шевалье, талантливаго французскаго каррикатуриста.

Гаварни, водопадъ въ 1200 ф. вышины на рѣкѣ По, въ департаментѣ Высокихъ Пиренеевъ во Франціи.

Гавасинникъ, шелковый шнурокъ на станкѣ шелковой фабрики.

Гавацци, *Александръ*, извѣстный краснорѣчіемъ итальянскій проповѣдникъ (р. 1809), въ 1848 г., путешествуя по итальянскимъ городамъ, возбуждалъ ихъ къ войнѣ за независимость, въ 1860 г. сподвижникъ Гарибальди.

Гавашъ, рѣка въ землѣ Адаль въ сѣверо-восточной Африкѣ, притокъ озера Бада.—Г. *Галла*, одно изъ нарѣчій Галла.

Гаввава (еврейское), высокій каменный помостъ въ Іерусалимѣ, мѣсто главнаго судилища.

Гавгамела, мѣстечко въ Ассиріи, близъ Арбелы; въ окт. 331 г. до Р. Х. побѣда Александра Великаго надъ Даріемъ Кодоманомъ.

Гавель, правый притокъ Нижней Эльбы, истокъ его на $2^1/_2$ мили сѣвернѣе Ней-Стрелица, при Фюрстенбергѣ дѣлается судоходнымъ, протекаетъ Шпандау, Потсдамъ, Бранденбургъ, впадаетъ ниже Гавельберга. Длина его 38,75 мил. Рѣчная область 400 кв. миль.—Г. образуетъ цѣлый рядъ озеръ, соединенъ Финовымъ каналомъ съ Одеромъ, а Плауенскимъ съ Эльбою; протекаетъ по мѣстности богатой топями и болотами и мало обработанной; притоки его, Рипъ, Досса и Шпре.

Гавельбергъ, городъ въ прусск. провинціи Бранденбургъ, окр. Веспригницъ, на остр. р. Гавель 6,907 жит.; прекрасный соборъ. Сдѣланъ городомъ еще въ 946 г., епископство.

Гавиніе, *Петръ*, французскій скрипачъ и композиторъ († 1800).

Гавинскій, *Иванъ*, польскій поэтъ XVII вѣка.

Гавиньяни, *Джіо да Карпи*, живописецъ моденской школы († 1676); главная работа его Алтарь святаго Антонія.

Гавіаръ (Acorus calamus), растеніе Аиръ.

Гавійа, красивое племя въ восточной Африкѣ.

Гавія, притокъ Нѣмана, въ Виленской губерніи; длина теченія 70 верстъ.

Гавіялъ (Ramphostoma gangeticum), родъ крокодила зеленоватаго цвѣта въ черныхъ пятнахъ, съ длинной тонкой мордой и менѣе массивными размѣрами, въ рѣкѣ Гангѣ; длина слишкомъ 30 ф.; меньшихъ размѣровъ (10 — 12 ф.) водятся въ прудахъ.

Гавлобаръ, Авлабаръ, предмѣстье Тифлиса, на берегу рѣки Куры.

Гавлокъ, сэръ *Генри*, англійскій генералъ († 1857), дѣятельный участникъ въ индѣйскихъ войнахъ 1824 г., 1839 (афганская война), 1843—44 (война съ шейками), 1856 (съ Персіей), 1857 (разбилъ Нена Саиба при Фаттипурѣ). Его Mémoirs изд. Marchman (2-е изд. 1870).

Гавлониты, см. галилеяне.

Гаво, Пьеръ, французскій композиторъ (1825); написалъ до 33 оперъ, лучшая «Леонора».

Гавотъ, старинная французская музыкальная пьеса для танцевъ (тактъ $^2/_4$), прежде на слова стиховъ.

Гавризанкаръ, гора см. Эверестъ.

Гавриловка, село на рѣкѣ Каменкѣ, Екатеринославской губерніи, Александровскаго уѣзда, 4,500 жителей.

Гавриловскій посадъ, Владимірской губерніи, Суздальскаго уѣзда, 1,957 жителей, выдѣлка миткаля, кузницы.—Г. сереброплавильный заводъ, Томской губерніи Кузнецкаго уѣзда; въ 1877 г. добыто серебра бликоваго 60 п. 46 фунт.

Гавріилъ, 1) Архангелъ, предвозвѣстникъ рожденіи Іоанна предтечи и Іисуса Христа. 2) Г. младенецъ, святой мученникъ; мощи его въ слуцкомъ монастырѣ. 3) Г. *Кременецкій*, митрополитъ кіевскій, первый ректоръ александроневской семинаріи (основанной 1732). 4) Г. *Дамецкій*, архимандритъ московскаго Симонова монастыря († 1709); сочинилъ: Ученіе монастырское, Киновіонъ и другія. 5) Г. *Бужинскій*, епископъ рязанскій и муромскій († 1731), ученый проповѣдникъ при Петрѣ I. Оставилъ сочиненія, проповѣди; переводы и др. 6) Г. *Петровъ*, митрополитъ новгородскій и с.-петербургскій, членъ академіи, (1730 † 1801), извѣстенъ своими поученіями, церковными сочиненіями (О богослуженіи, 1795 и др.); участвовалъ въ составленіи академіею полнаго русскаго словаря. 7) Г. *Сіонскій*, оріенталистъ, професоръ въ Римѣ и Парижѣ († 1648), перевелъ арабскую географію Эдриси. 8) Г. (протоіерей Серафимовъ), первый (въ Одессѣ) архіепископъ херсонскій и таврическій († 1858); замѣчательный проповѣдникъ; его слова изданы въ Москвѣ (1848); помѣщалъ статьи въ «Отечеств. Запискахъ» и «Запис. Од. Общ. Исторіи».

Гавръ (Havre de Grace), укрѣпленный приморскій и торговый городъ во французскомъ департаментѣ Нижней Сены, при устьѣ послѣдней, 74,900 жителей. Превосходная гавань, цитадель, арсеналы, верфи, фабрики, морское купанье.

Гавъ, въ Пиренеяхъ названіе потоковъ (Гавъ де По, Гавъ д'Олеронъ и др.).

Гага, (Somateria), птицы семейства утиныхъ, высокій у основанія и почти прямой клювъ, на лбу шишка или голая кожа. — **Гага** (Somateria molissima), сверху бѣлая, а снизу черная, спинка зеленоватая, клювъ и ноги зеленоватаго цвѣта. Эта птица почти вдвое больше нашей домашней утки. Водится у береговъ сѣверныхъ странъ Европы, Азіи, Америки, особенно часто попадается у береговъ Исландіи, гдѣ жители охотятся за ней ради гагачьяго пуха. Гага питается морскими животными, которыхъ достаетъ изъ значительной глубины; гнѣзда свои она устраиваетъ между ущеліями и низкими кустарниками изъ морскихъ растеній и выстилаетъ ихъ нѣжнымъ пу-

хомъ (гагачій пухъ); въ гнѣзда гага откладываетъ отъ 6 до 7 яицъ. Эта птица имѣетъ весьма важное торговое значеніе для жителей сѣверныхъ острововъ, особенно Гренландіи и Исландіи; они ѣдятъ ея мясо, но охотясь за гагою, они подвергаются большимъ опасностямъ, потому что принуждены лазать по неприступнымъ скаламъ, отыскивать ея гнѣзда для собиранія этого цѣннаго мягкаго пуха.

Гагагля, верхняя одежда коряковъ и камчадаловъ, изъ оленьихъ шкуръ, шерстью внутрь.

Гагара (Colymbus), семм. птицъ изъ отряда плавуновъ. Имѣютъ удлиненное цилиндрическое тѣло, круглую голову съ острымъ прямымъ клювомъ; ноги ихъ четырехпалыя, плавательныя или лоскутноразрѣзныя и значительно отодвинутыя назадъ. Хвостъ ихъ весьма короткій, пятка сильно сжата съ боковъ, крылья короткія, притупленныя, но тѣмъ не менѣе эти птицы имѣютъ хотя непродолжительный, но довольно быстрый полетъ; на сушѣ онѣ имѣютъ весьма неуклюжій видъ, причемъ тѣло ихъ принимаетъ почти отвѣсное положеніе; движенія ихъ въ водѣ очень быстрыя, онѣ превосходно плаваютъ и ныряютъ. Добыча ихъ состоитъ изъ маленькихъ рыбъ, мелкихъ амфибій и водныхъ растеній. Пловучія гнѣзда ихъ помѣщаются на поверхности воды; онѣ откладываютъ туда яица. Гагаровыя птицы живутъ попарно какъ въ морскихъ, такъ и въ прѣсныхъ водахъ умѣреннаго пояса, зимою онѣ улетаютъ въ болѣе теплыя мѣста. Шкурки ихъ идутъ въ продажу. Дѣтенышей своихъ по вылупленіи онѣ тотчасъ же ведутъ на воду и пріучаютъ отыскивать себѣ пищу. Группа 1-я. Гагары (Colymbus); это довольно большія птицы съ плавательными ногами, т. е. имѣющія три большихъ переднихъ пальца, окруженныхъ полною плавательною перепонкою, и одинъ маленькій задній палецъ, который также окруженъ перепонкою. Хвостъ гагаръ весьма короткій. Эти птицы водятся лишь въ сѣверныхъ моряхъ и рѣдко встрѣчаются въ прѣсныхъ водахъ,—именно только лишь во время насиживанія яицъ Пища ихъ состоитъ изъ рыбъ, и только молодыя питаются растеніями. Сюда относится 1) гагара сѣверная или краснозобая (Columbus semptentrionalis): сверху бурая, снизу бѣлая, зобъ ржавчино-бураго цвѣта; 2 фута длины. 2) Гагара чернозобая (Colymbus arcticus), больше предъидущей породы, именно 27—29 дюймовъ длины. Спина этой птицы бурая съ поперечными бѣлыми полосками, голова и шея свѣтлосѣраго цвѣта, бока шеи черные съ бѣлыми полосками; зобъ черный. Обѣ эти породы водятся въ сѣверныхъ моряхъ, встрѣчаются также въ окрестностяхъ Петербурга. Группа 2-я Чемги.

Гагаринъ, *Павелъ Павловичъ*, князь, членъ государственнаго совѣта (1783 † 1872); предсѣдатель ком. минист. и комитетовъ: кавказскаго и по дѣламъ Цар. Польск., государствен. совѣта и главн. комит. объ устройствѣ сельскаго состоянія. Въ вопросѣ объ освобожденіи крестьянъ князь Г. явился однимъ изъ представителей мнѣній такъ называемой консервативной партіи, желавшей освобожденія крестьянъ на иныхъ началахъ. Напротивъ въ дѣлѣ судебной реформы кн. Г. являлся ревностнымъ поборникомъ совершенной отмѣны прежняго судопроизводства и построенія его на новыхъ началахъ. Назначенный предсѣдателемъ деп. законовъ, онъ провелъ черезъ него коренныя начала судебной реформы и подъ его же предсѣдательствомъ въ госуд. совѣтѣ совершилось окончательное созданіе «Судебныхъ Уставовъ».

Гагарины, русскій княжескій родъ; потомки князей Голибѣсовскихъ-Стародубскихъ. 1) Г., *Матвѣй Петровичъ*, князь, сибирскій губернаторъ, 1721 г. казненъ за преступленія по должности. 2) *Гавріилъ Петровичъ*, князь, сенаторъ († 1807), сочинилъ нѣсколько мелкихъ піесъ и акаѳистовъ. 3) *Александръ Ивановичъ*, князь, генералъ-губернаторъ Кутаиса († 1857), участвовалъ въ кавказскихъ экспедиціяхъ. 4) *Сергѣй Петровичъ*, составилъ: «Всеобщій Географическій Словарь» (3 т. М. 1843).

*

Гагарка (Alca tarda), въ Архангельской губерніи гагара съ пестрой шейкою, мясо съѣдобно. Изъ перьевъ дѣлаютъ палатины.

Гагатъ (черный янтарь, родъ каменнаго угля) прекрасный, черный, хорошо полирующійся каменный уголь, встрѣчается въ департ. Оды, въ Испаніи и др., употребляется для украшеній и для мелкихъ столярныхъ работъ; нынѣ почти вытѣсненъ изъ употребленія своими суррогатами: стекломъ, лавою, каменноугольною смолою, твердымъ каучукомъ.

Гагаучъ (Mergus albellus), нырокъ, утка.

Гагедорнъ, *Фридрихъ*, нѣмецкій поэтъ (1708 † 1753), подражатель Попа, извѣстны его застольныя пѣсни, сатиры и пр. Соч. его издалъ Эшенбургъ (1800).

Гагемейстера островъ и проливъ, къ югу острова Ньюгемъ, въ Берингговомъ морѣ.

Гагемейстеръ, *Леонтій Андреяновичъ*, русскій капитанъ I ранга († 1833); 1816—18 обошелъ вокругъ свѣта, открылъ острова князя Меньшикова, завелъ судоходство по Байкалу. — **Г.** *Юлій Андреевичъ*, русскій финансистъ (1806 † 1878); учился въ дерптскомъ университетѣ; въ 1833 г. издалъ: «Розысканіе о финансахъ древней Россіи» (увѣнчено демидовской преміей); потомъ: «Топографическое и хозяйственное описаніе Прикаспійскаго края и Закавказья» (1850), «Статистическое описаніе Сибири» (4 тома, 1854); въ послѣднее время обработывалъ обширный трудъ: «Производительныя силы Россіи» (неоконченъ). На французскомъ издалъ: «Записки о торговлѣ Новороссійскихъ портовъ и Придунайскихъ княжествъ» (1835).

Гагенау (Hagenau), городъ въ Нижнемъ Эльзасѣ; 11,726 жит. Древнія укрѣпленія; оживленная промышленность, въ особ. фабрики крапа. Нѣкогда главный городъ нѣмецкаго ландграфства Г., въ 1648 г. перешедшаго во владѣніе Франціи.

Гагенъ (Hagen), окруж. г. въ прусск. округѣ Арнсбергъ, на р. Вольме; 24,218 жит. Желѣзные заводы.—Г., фонъ Тронье—одинъ изъ главныхъ героевъ пѣсни о Нибелунгахъ. Вассалъ короля Гюнтера бургундскаго, врагъ и убійца Зигфрида. Пойманный въ домѣ Этцеля, убитъ Кримгильдою.

Гагенъ, *Готхильфъ Генрихъ Людвигъ*, одинъ изъ извѣстнѣйшихъ нѣмецкихъ инженеровъ по гидравлическимъ сооруженіямъ (р. 1797). Главный его трудъ «Handbuch der Wasserbaukunst» (1853—59).

Гагенъ-Шварцъ, *Юлія*, академикъ перспективной и пейзажной акварельной живописи (съ 1858 г.).

Гагенъ, *Фридрихъ Генрихъ*, германскій филологъ (1780 † 1856), издалъ пѣсни Нибелунговъ; миннезингеровъ; сочинилъ «Очеркъ исторіи нѣмецкой поэзіи».

Гагея (лат.), растеніе, принадлежащее къ семейству лилейныхъ.

Гагіографы, у евреевъ писатели о жизни и дѣяніяхъ святыхъ, а также нѣкоторыя книги Ветхаго Завѣта.—*Гагіолатрія*, поклоненіе святымъ.—*Гагіологія*, собраніе легендъ. — *Гагіомахія*, споръ о поклоненіи святымъ; гагіомахъ оспаривающій это поклоненіе. — *Гагіопневматика* ученіе о святомъ Духѣ. — *Гагіатика*, ученіе о причисленіи къ святымъ. — *Гагіосъ-Иліасъ* (Арахнеіонъ) горы въ восточной части Пелопонеса, 3,700 ф., также гора Лавріонъ въ Аттикѣ.

Гаго, городъ на рѣкѣ Нигрѣ, въ западномъ Суданѣ; 20,000 жителей.

Гагры, упраздненное укрѣпленіе въ Абхазіи, на восточномъ берегу Чернаго моря.

Гадамесъ, городъ въ Триполи, 10,000 жителей, торговля съ внутренней Африкой.

Гаданіе, было извѣстно уже въ глубокой древности: гадали на водѣ, землѣ, воздухѣ, огнѣ, по полету и пѣнію птицъ, по внутренности животныхъ, жеребьямъ, палочкамъ и пр. Въ особенности было въ обыкновеніи у древнихъ персовъ, египтянъ и вавилонянъ; у евреевъ же ограничивалось нравственно-рели-

гіозными цѣлями. Русскія г. слѣдующія: 1) г. на бобахъ, состоитъ въ означеніи по извѣстнымъ правиламъ бобами частей человѣческаго тѣла, при чемъ нечетное число бобовъ означаетъ все доброе, а четное все дурное. 2) Г. на водѣ, употребляется для открытія похитителей: лоскутокъ бумаги съ написаннымъ именемъ бросаютъ въ чашу съ водою, и чья именная бумажка выпрыгнетъ, тотъ виноватъ. 3) Восколитіе, выливаніе растопленнаго воску въ воду и объясненіе значенія отлившихся фигуръ. 4) Г. по грому: «грозное лѣто» предвѣщаетъ урожай; громъ зимою—бѣды, войну, голодъ и проч. 5) Г., по дыму: домъ густой, разстилающійся по землѣ, предвѣщаетъ лѣтнимъ утромъ ненастную погоду, зимнимъ вечеромъ—морозъ. 6) Г. по жеребью. 7) Г. зеркаломъ: въ полночь гадальщица ставитъ въ пустой комнатѣ на столъ 2 зеркала, одно противъ другаго, и смотритъ въ зеркало, въ коемъ и показывается желаемый предметъ. 8) Г. золотомъ, повѣрье древности. 9) Г. по игламъ: берутъ 2 иглы, натертыя саломъ, и опускаютъ въ стаканъ съ водою; если иглы потонутъ—худой признакъ; если сойдутся вмѣстѣ, означаетъ замужество и пр. 10) Г. на картахъ: существуетъ безчисленное множество способовъ. 11) Г. кольцомъ: его натираютъ, потомъ кладутъ подъ подушку и видѣнное сновидѣніе рѣшаетъ вопросъ. 12) Г. на кофе: кофейную гущу кладутъ въ чайную чашку и опрокидываютъ на блюдечко, дабы гуща пристала къ стѣнкамъ чашки; г. состоитъ въ объясненіи происшедшихъ тѣней и знаковъ. 13) Г. по ногтямъ состоитъ въ разъясненіи значенія разныхъ пятнышекъ на нихъ. 14) Перепологъ: растопленное олово вливаютъ въ мису съ водою, и потомъ объясняются фигуры остывшаго олова. 15) Птицегаданіе: въ святочныхъ гаданіяхъ, кочетъ и курица играютъ важную роль для суженыхъ. 16) Г. рѣшетомъ, употребляется для открытія пропажи: рѣшето ставятъ на указательномъ пальцѣ и произносятся имена лицъ, подозрѣваемыхъ въ кражѣ; при чьемъ имени рѣшето поварачивается, тотъ воръ, есть и др. способы этого гаданія. 17) Травогаданіе. 18) Яйцелитіе: разбиваютъ яйцо, выливаютъ бѣлокъ въ стаканъ съ водою и объясняютъ происшедшія отъ того фигуры.

Гадди, 1) *Гаддо,* итальянскій мозаистъ († 1312); имъ сдѣланы превосходныя мозаичныя работы въ Пизѣ и во Флоренціи. 2) Г. *Таддео,* флорентійскій живописецъ и архитекторъ († 1366), ученикъ Джіатто.

Гаддингтонъ (Haddington) графство (13,7 кв. миль, 37,775 жителей) и городъ въ немъ (3,000 жителей) въ южной Шотландіи.

Гаде (Guadet), *Маргеритъ Эли,* дѣятель французской революціи († 1794), глава жирондистовъ, врагъ партіи Робеспьера, казненъ.

Гадельнъ (Hadelia) страна въ Ганноверѣ при устьѣ Эльбы, $5^1/_2$ кв. миль; до 18,000 жителей.

Гаденъ, *Стефанъ Даніилъ,* врачъ при Алексѣѣ Михайловичѣ, убитъ въ стрѣлецкомъ бунтѣ въ 1682 г.

Гадесъ, названіе въ древности города Кадикса.—Г. (греческій миѳъ), адъ, преисподняя, окруженная рѣкою Стиксомъ и охраняемая Церберомъ.

Гаджибъ (ар.), Хаджибъ, оберъ-камергеръ при мусульманскомъ дворѣ.

Гадисъ, собственно *Хадисъ* (араб. преданіе), собраніе изреченій, дѣяній и пр. пророка Мохаммеда, дополняющее Алкоранъ, послѣ котораго оно составляетъ первый авторитетъ.

Гадлей (Hadley), *Джонъ,* англійскій оптикъ († 1744); изготовилъ первый большой катоптрическій телескопъ.

Гадлоубъ, *Іоганъ,* швейцарскій поэтъ (миннезингеръ) XIII ст.

Гадменъ, долина въ кантонѣ Бернѣ въ Швейцаріи, при подошвѣ горы Гадменфлю (9,970 фут.).

Гадово колѣно еврейскаго народа, происходящее отъ патріарха Гада, отличалось храбростію; при вступленіи въ землю Обѣтованную, имѣло 45,650 чел., занимало въ ней гор. Галаадскіе, земли около Геннисаретскаго озера и поло-

вину земли Аммонитской, отведено въ плѣнъ и разсѣяно ассирійскимъ царемъ Ѳеглатъ Фаллассаромъ.

Гадолинитъ, минералъ, состоитъ изъ закиси желѣза, церіевой иттрины и берилла, черно-смолянаго цвѣта; изломъ раковистый, блескъ жирный, тверд. 6—7, уд. вѣсъ 4—4,7: встрѣчается въ Швеціи и Норвегіи; большею частію вкрапленнымъ въ гранитныхъ породахъ.

Гадоръ, испанскій городъ въ провинціи Алмеріи, близъ горы Сьерра де Гадоръ, въ которой богатые свинцовые рудники.

Гадрамутъ, прибрежная страна южной Аравіи, къ В. отъ Іемена; см. Аравія.

Гадсденъ, *Джемсъ*, сѣверо-американскій посланникъ въ Мексикѣ; заключилъ съ послѣднею въ 1858 г. названный его именемъ договоръ объ уступкѣ мексиканскихъ земель въ Калифорніи Соединеннымъ Штатамъ.

Гадъ (евр.), патріархъ, сынъ Іакова и Зелфы, род. въ Месопотаміи; родоначальникъ гадова колѣна. — Г., пророкъ, современникъ Давида, возвѣстилъ ему наказаніе Божіе за исчисленіе еврейскаго народа.

Гады, см. пресмыкающіяся.

Гадюки, випперы (Viperini), ядовитыя европейскія змѣи. Эти змѣи имѣютъ широкую, ясно отъ шеи отдѣленную голову треугольнаго очертанія; она покрыта сверху вплоть до передней части морды щитиками; большею частью находится два ряда щитиковъ на нижней поверхности хвоста. Эти змѣи рождаютъ живыхъ дѣтенышей. Сюда относится Гадюка обыкновенная (Pelias beries). Эта змѣя, достигающая до 2 футовъ длины, сверху сѣраго цвѣта, а снизу желѣзостальнаго; на спинѣ помѣщена длинная, черная зигзаговая полоса. Она распространена по всей Европѣ и чаще всего встрѣчается въ низменныхъ болотистыхъ мѣстахъ. Это полезное животное, такъ какъ оно истребляетъ вредныхъ полевыхъ мышей; въ іюнѣ мѣсяцѣ рождаетъ до 12 живыхъ дѣтенышей, имѣющихъ 12 сант. длины и уже снабженныхъ ядовитыми зубами. Есть также и видоизмѣненіе этой породы чернобураго цвѣта. На югѣ Европы встрѣчается очень похожая на нашу Гадюку порода — Итальянская Гадюка (Vipera Redii), сѣраго цвѣта съ тремя рядами черныхъ пятенъ на спинѣ; 3 фута длины. Ядъ ея дѣйствуетъ сильнѣе, нежели ядъ нашей Гадюки, укушеніе которой не производитъ смертельныхъ случаевъ.

Гадячъ, уѣздный городъ Полтавской губерніи, при рѣкахъ Груня и Велѣ, 8,425 жит. — *Гадячскій уѣздъ*, пространство 44,69 кв. м. (2162,4 кв. верстъ), почва плодородна, глинисто-песчаная. Рѣка Пселъ, лѣсу немного. Жит. 138,208 (муж. 67,740 ч.), занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ, разведеніемъ табака, пчеловодствомъ. Заводы и фабрики. *Пад.*

Гаевскій, *Семенъ Ѳедоровичъ*, професоръ медико-хирургической академіи (1778 † 1862). Сочиненія его: «О нервной и гнилой горячкѣ», «Медико-статистическія свѣдѣнія о Петербургѣ» и друг.—Г., *Павелъ Ивановичъ* (1797 † 1874); написалъ «О тюрьмахъ», также переводы романовъ съ польскаго.—Г., *Викторъ Павловичъ*, сынъ его (р. 1826); написалъ: «Баронъ Дельвигъ» и др.

Гаелическій языкъ, см. Эрзесъ.

Гаечъ, Баечъ (миѳич.), богъ ада у камчадаловъ.

Газа, укрѣпленный городъ въ Палестинѣ, на берегу моря, 16,000 жит. Былъ однимъ изъ 5 филистимскихъ городовъ.

Газаватъ (ар.), война съ невѣрными, у мусульманъ.

Газаиль, сирійскій царь (около 880 г. до Р. Х.), сдѣлалъ нашествіе на Іудею и разорилъ ее.

Газанъ-ханъ, 7-ой ханъ династіи Гулагидовъ (1295 † 1304); покровительствовалъ ученымъ.

Газарины (еврейск.), вавилонскіе гадатели.

Газары, племена монгольскаго происхожденія, на св. Кабула, въ Афганистанѣ.

Газау, небольшая рѣка въ Курляндской губерніи, впадаетъ въ Балтійское море.

Газе, *Фридрихъ*, нѣмецкій актеръ (р. 1824), получилъ свое театральное образованіе подъ руководствомъ Тика, въ 1854 г. приглашенъ на Вѣнскую сцену, потомъ на Петербургскую, путешествовалъ въ Америку. Извѣстенъ своимъ исполненіемъ характерныхъ ролей.

Газель, наз. персид. формы стихотворенія, введенной въ нѣмецкую литературу Рюкертомъ и Платеномъ, состоитъ въ томъ, что риөма первыхъ двухъ строкъ повторяется въ послѣдующихъ 4-хъ строкахъ, тогда какъ нечетныя строки не риөмованы.

Газенклеверъ, *Іоганъ Петеръ*, живописецъ-жанристъ дюссельдорфской школы (1810 † 1853); извѣстны его сцены изъ Іовзіаде Кортума.

Газенпотъ, уѣздный городъ Курляндской губерніи, 3,344 жит. — *Газенпотскій уѣздъ*, по берегу Балтійскаго моря, пространство Газенпотскаго округа 45,52 кв. м. (2202,5 кв. в.) и Гробинскаго 49,57 кв. м. (1914,7 кв. в.); возвышенная поверхность, почва плодородна; торфяники; казен. лѣсу 91,045 д. Жителей 117,350 (муж. 55,947 ч.), занимаются земледѣліемъ, огородничествомъ, разведеніемъ льна; крахмальные, винокуренные и другіе заводы. *Над.*

Газета (итальян.), отличается отъ другихъ періодическихъ изданій тѣмъ, что выходитъ листами, ежедневно, или черезъ день, два и т. д., а иногда и разъ въ недѣлю. Первая г. издавалась въ Венеціи съ 1563 г. Въ Россіи начало газетъ, носившихъ названіе курантовъ, относится къ временамъ Мих. Θеод., который приказывалъ себѣ дѣлать выписки изъ иностранныхъ газетъ (см. Періодическія изданія). Названіе газеты взято отъ мелкой серебряной итальянской монеты газеты (2 к.), которую платили въ Венеціи за № издававшихся здѣсь ученыхъ извѣстій. Въ настоящее время г. заняла вездѣ первенствующее мѣсто; въ сороковыхъ годахъ даже огромные романы Дюма и др. печатались въ газетныхъ фельетонахъ. Число г. въ Европѣ въ 1876 г.

	Газеты.		Газеты.
Великобрит. и Ирланд.	298,791	Франція	174,691
Швейцарія	49,069	Швеція	23,439
Германія	300,510	Норвегія	8,798
Голландія	28,353	Испанія	—
Виртембергъ	25,566	Венгрія	30,210
Бельгія	68,969	Италія	64,969
Баварія	80,252	Россія	50,719
Данія	22,115	Турція	1,250
Австрія	58,421	Итого . . .	1.286,132

Въ 1878 г. въ Парижѣ ежедневно выходило 47 политическихъ газетъ; изъ нихъ 25 утреннихъ и 22 вечернихъ. Республиканская партія, начиная крайней лѣвой и кончая лѣвымъ центромъ имѣетъ 22 органа: «Temps», «Journal des Débats», «République Française», «Siècle», «Le XIX Siècle», «l'Evenements», «Rappel», «Réveil», «France», «National», «Le Petit National», «La Presse», «Le Peuple», «Le Petit Parisien», «Bien Public», «Soir», «Télégraphe», «Le Républicain», «Le Petit Journal», «La Petite République», «La Lanterne» и «Le Dépeche»; легитимисты располагаютъ 6 газетами: «L'Union», L'Univers», «La Gazette de France», «Le Monde», La Défense», «L'Assemblée Nationale» Орлеанисты имѣютъ 5 газетъ: «Le Soleil», «Le Moniteur Universel», «Le Français», «Le Petit Moniteur», «La Petite Presse», а бонапартисты 7: «L'Ordre», «Le Pays», «La Patrie», «Paris Journal», «Le Gaulois», «L'Estafette», «Le Petit Caporal». Кромѣ того издается еще «Journal Officiel», съ выходящимъ каждый вечеръ прибавленіемъ «Le Bulletin Français» и «Le Constitutionnel» и «Le Figaro», «Le Nouveau Journal», «La Liberté», «Le Messager de Paris». Что касается до степени распространенности газетъ, то всѣхъ республиканскихъ органовъ выходило ежедневно 1.300, 00 нумеровъ, легитимистскихъ

24,000, орлеанистскихъ 260,000, бонапартистскихъ 80,000 и наконецъ остальныхъ пяти газетъ, вмѣстѣ съ офиціальной 170,000, т. е. всего на все 1.834,000 экземпляра. Изъ этого числа на долю «Petit Journal» приходится около 425,000 нумеровъ и на орлеанистскую «Petite Presse» около 150,000 нумеровъ. Въ 1877 году въ Германіи издавалось 2,350 полит. газетъ, изъ нихъ 40 появлялись два и три раза въ день, 520—1 разъ въ день, 500—три и четыре раза въ недѣлѣ, 780—два раза въ нед. и 500—одинъ разъ. Число подписчиковъ у этихъ газетъ было 4.000,000. Наибольшее число подписчиковъ имѣла «Кельнская Газета», около 40,000; между 20 и 30 тысячами Фоссова, «Tageblatt», «Tribüne», «Volks Zeitung», Augsb. Allgem. Zeit.» и проч. Европейскія г. уже давно отличаются крайнимъ стремленіемъ къ успѣху, т. е. наживѣ, и всѣ средства при этомъ считаются позволительными. Во Франціи во времена Имперіи продажность г. вошла въ обычай; въ настоящее время успѣшнѣе другихъ торгуетъ во Франціи «Figaro». Скандалъ составляетъ лучшую пищу г., которыя даже иногда выдумываютъ скандальныя исторіи, за недостаткомъ дѣйствительныхъ. Въ Вѣнѣ скандальная г. «Neue Freie Presse» создана и распространена недавно умершимъ Этьенномъ. Этьеннъ принадлежалъ къ той небольшой группѣ геніальныхъ журналистовъ-ремесленниковъ, прототипами которыхъ во Франціи были Мильйо и Вильмессанъ, въ Америкѣ Гордонъ-Беннетъ, отецъ нынѣшняго издателя газеты «New-York-Herald», а въ Англіи до сихъ поръ состоитъ еврей Леви, издатель газеты «Daily Telegraph». Газета «Neue Freie Presse» издавалась по программѣ, составлявшей нѣчто среднее между программами «Figaro» и «Daily Telegraph». 1863 годъ можно считать поворотомъ въ дѣлѣ вліянія нашей журналистики: вліяніе это рѣшительно стало переходить отъ журналовъ къ газетамъ, изъ которыхъ разомъ выдались три, двѣ въ обновленномъ видѣ, «С.-Петерб. Вѣдом.» и «Московскія», и одна новая, «Голосъ». «С.Петербург. Вѣдом.» явились подъ редакціей г. Корша, «Москов.»—гг. Каткова и Леонтьева, «Голосъ»—г. Краевскаго. Всѣ эти журналисты были уже не новички. Г. Краевскій, кромѣ «Отеч. Записокъ», издавалъ нѣсколько лѣтъ «С.-Пет. Вѣд.»; г. Катковъ тоже редактировалъ «Москов. Вѣдом.», когда онѣ издавались московскимъ университетомъ, и г. Коршъ былъ сначала у него помощникомъ, а потомъ занялъ его мѣсто. «С.-Петерб. Вѣдом.» явились въ новомъ видѣ, и по формѣ и по содержанію: явились передовыя статьи, фельетоны, корреспонденціи изъ провинцій и европейскихъ городовъ. Одной изъ существенныхъ доходныхъ статей газетъ, объявленій, почти совсѣмъ не было, да и право печатать всевозможныя объявленія принадлежало «Спб. Вѣдом.» и «Москов.». Съ 1863 года газетное дѣло развилось по крайней мѣрѣ втрое. Число подписчиковъ достигло небывалаго числа, но оно все таки ничтожно сравнительно съ населеніемъ и развитіемъ журналистики во Франціи, Англіи и Германіи. Всѣ газеты, выходившія въ Петербургѣ въ 1863 г., не имѣли и 30,000 подписчиковъ, и въ этомъ числѣ чуть не половина приходилась на дешевый «Сынъ Отечества»; въ настоящее время всѣ газеты петербургскія имѣютъ навѣрное больше 100,000 подписчиковъ. Не существовавшая въ 1863 г. розничная продажа, достигла въ 1876 г. до 20,000 экзем. въ день (всѣхъ газетъ, выходящихъ въ Петербургѣ). Объявленія принесли «Спб. Вѣд.» въ 1863 г. всего до 20,000 р., въ 1873 г. цифра эта поднялась до 80,000 руб. Вмѣстѣ, разумѣется, выросли и расходы на изданіе газетъ: въ 1863 г. приблизительный расходъ большой и распространенной газеты не превышалъ 120,000 рублей, въ настоящее время онъ превышаетъ 300,000 руб. *Н. Г—въ.*

Гази (араб.), у мусульманъ почетный титулъ сражавшихся противъ невѣрныхъ.

Гази-гирей, 3 крымскихъ хана: см. Гиреи.

Газимурскій сереброплавильный заводъ, въ Нерчинскомъ округѣ Забайкальской области, на рѣкѣ Газимурѣ.—*Газимурскія горы*, вѣтвь Ононскихъ, по рѣкѣ Газимуру.

Газимуръ, притокъ Аргуни въ Забайкальской области; длина 350 верстъ.

Газипуръ, округъ британской Индіи, въ провинціи Бенаресъ, 101,97 кв. миль, (1.345,570 жит.) и укрѣпленный городъ въ немъ, 38,853 жит.

Газиферъ (фр.), a) вообще всякая машина для приготовленія газа; b) снарядъ для приготовленія чистаго воспламеняющагося газа, совершенно свободнаго отъ атмосфернаго воздуха.

Газиханъ, золотая турецкая монета въ 3 рубля.

Газли, долина въ Бернскомъ кантонѣ, по которой протекаетъ рѣка Ааръ; 12 миль длины. Населеніе ея представляетъ самый прекрасный образецъ альпійскихъ жителей.

Газлитъ, *Вильямъ*, англійскій критикъ и публицистъ († 1838); оставилъ очень много сочиненій: «Чтенія о британскихъ поэтахъ» и друг.

Газна, городъ въ Афганистанѣ, 10,000 жит.; при Газневидахъ процвѣталъ.

Газневиды, династія первыхъ магометанскихъ правителей Индіи, основанная Алпъ-Тегиномъ († 995) въ городѣ Газнѣ и зятемъ его Себекъ-Тегиномъ († 997), свергнувшими власть Саманидовъ; самымъ могущественнымъ ея представителемъ былъ Махмудъ (997—1030), завоеватель Индіи и покровитель Фердоуси. По смерти Масуда III († 1115) государство стало разрушаться и при Хосру Меликѣ завоевано туркоманами и гуридомъ Гайясъ-эддиномъ (1186).

Газовая известь, известь изъ газо-очистительныхъ аппаратовъ, содержитъ гидратъ кальція, углекислую известь, сѣрнокислый кальцій и ціановый кальцій; употребляется для унаваживанія, при постройкахъ дорогъ и для очистки кожъ отъ волосъ.

Газовая лампа, приборъ для полученія огня посредствомъ струи водорода, пущенной на губчатую платину.

Газовая машина, двигатель, устроенный по образцу паровыхъ машинъ, причемъ барабанъ въ цилиндрѣ передвигается не съ помощію водянаго пара, но смѣсью свѣтильнаго газа и воздуха, воспламеняющейся отъ электрической искры. Обусловливаемое этимъ расширеніе газа передвигаетъ барабанъ. Ленуаръ и Гюгонъ построили двойную, Лангенъ простую г. м. Послѣдняя въ часъ времени для развитія лошадиной силы употребляетъ 1,300 литровъ газа и стоитъ въ три раза дороже паровой машины, но для небольшаго употребленія очень хороша; при работѣ очень шумитъ. Машина Ленуара съ двойнымъ дѣйствіемъ расходуетъ въ часъ около 2,700 метр. газа на 1 лошад. силу. На послѣдней парижской выставкѣ былъ газовый двигатель кельнскаго механика Отто, въ часъ расходуетъ менѣе 1,000 метр. газа. Машина англійскаго механика Симона расходуетъ только 500 м. въ часъ, по увѣренію изобрѣтателя. Вообще газовые двигатели обходятся дешевле гидравлическихъ и замѣняютъ съ успѣхомъ паровыя машины ниже 5 лошадиныхъ силъ. Въ свою очередь газовые двигатели могутъ быть вытѣснены электродвигательными.

Газовые источники, мѣста, въ которыхъ изъ земли выдѣляются газы; встрѣчаются какъ на вулканической, такъ и на невулканическаго происхожденія почвѣ; часто видимаго отверстія не существуетъ, часто рядомъ находятся водяные источники; г. и. большею частью состоятъ изъ сѣроводорода, углекислоты (Мертвая долина, Собачья пещера, Наугеймъ, ежег. до 8 мил. куб. ф.) и горючаго углеводорода (Баку, Апшеронъ, Баригазо въ Моденѣ, Пьетремала).

Газовые часы состоятъ изъ поворачивающагося на своей оси жестянаго барабана, снабженнаго дѣленіями; они опредѣляютъ количество израсходованнаго газа.

Газогенъ (фр.), вообще всякое вещество, производящее газы, газотворъ, газородъ.

Газолинъ, очищенный петролеумъ.

Газолитръ (фр.), аппаратъ для измѣренія количества газа, собраннаго въ сосудѣ.

Газолитъ (фр.), простое тѣло, способное принимать форму постояннаго газа посредствомъ соединенія съ другимъ такимъ-же тѣломъ.

Газометръ (фр.), снарядъ для собиранія и храненія газа. Состоитъ изъ желѣзнаго ящика, опрокинутаго надъ водою; подъ этимъ ящикомъ сходятся двѣ трубки, изъ которыхъ одна проводитъ газъ изъ мѣста его добыванія подъ ящикомъ, другая же проводитъ его къ мѣсту освѣщенія.

Газонъ (франц.), лужайка, мурава.

Газопиріонъ (фр.), приборъ, иначе называемый воздушнымъ огнивомъ.

Газофилакія (греч.), такъ называется въ Евангеліи священная казнохранительница іерусалимскаго храма, въ которой собирались и хранились деньги на украшенія и богослужебныя издержки, а также на вспомоществованіе бѣднымъ. Этимъ же именемъ назывался «дворъ» или та его часть, въ которой сберегались сосуды, одежда и другія дорогія принадлежности храма; это хранилище полагаютъ на западной сторонѣ храма. Здѣсь же хранились суммы, принадлежащія многимъ вдовамъ и сиротамъ, людямъ беззащитнымъ.

Газъ, слово, введенное Гельмонтомъ, первоначально означало тѣла, имѣвшія воздухообразное состояніе и кои, какъ тогда полагали, не могутъ принять жидкій или твердый видъ. Новѣйшія изслѣдованія показали, что газы, при давленіи и холодѣ, приходятъ въ жидкое состояніе; потому нынѣ г. означаютъ тѣ тѣла, кои, при обыкновенной температурѣ и давленіи воздуха, имѣютъ воздухообразное состояніе. Въ воздухообразномъ состояніи, отдѣльныя частицы газа отталкиваютъ другъ друга, почему г. имѣетъ стремленіе распространяться во всѣ стороны, и это стремленіе почти увеличивается въ томъ же отношеніи, въ какомъ уменьшается объемъ г. (Законъ Маріота). Упругость газа увеличивается также и при возвышеніи температуры. Если дать газу расшириться отъ увеличенія температуры такъ, чтобы упругость его осталась та же, то объемъ для всѣхъ газовъ, при возвышенной температурѣ на опредѣленное число градусовъ, увеличится почти на одну и ту же величину. При смѣшеніи 2 разнородныхъ г., не соединяющихся химически, частицы ихъ проникаютъ другъ друга такъ, что, спустя нѣкоторое время, отношеніе газовъ вездѣ будетъ одинаковое. Если газы раздѣлены пористою перегородкою, то количество газовъ, проходящихъ сквозь перегородку, будетъ обратно пропорціонально квадратамъ плотностей газовъ. Г. пристаютъ къ поверхности твердыхъ тѣлъ. Жидкости растворяютъ г., смотря по свойствамъ послѣднихъ, въ весьма различномъ количествѣ. На г. дѣйствуетъ также сила тяжести. Три газа: кислородъ, азотъ и водородъ, въ теченіи болѣе полувѣка считались газами постоянными, то есть не дозволяющими обращать себя въ капельно-жидкое состояніе никакими усиліями, ни посредствомъ сжатія, ни охлажденіемъ. Изо всѣхъ газовъ аммiакъ первый обращенъ былъ въ жидкое состояніе фонъ-Марумомъ. Съ 1823 года начинаются работы Деви и Фарадея надъ превращеніемъ газовъ въ жидкое состояніе. Благодаря блистательнымъ опытамъ Калльете въ Парижѣ и Пикте въ Женевѣ, въ концѣ 1878 г., предсказаніе Лавуазье касательно превращенія всѣхъ газовъ въ жидкое состояніе, при достаточно низкой температурѣ, оправдалось вполнѣ. Превращеніе въ жидкое состояніе всѣхъ газовъ, считавшихся до сего времени постоянными и несжимаемыми, имѣетъ большую важность для науки. Имъ молекулярная теорія получаетъ новое подтвержденіе. Такъ какъ жидкіе газы, при обратномъ переходѣ въ газообразное состояніе, поглощаютъ огромное количество теплоты, а потому и причиняютъ страшный холодъ, то понятно, что этимъ мы пріобрѣли способъ производить такую низкую температуру, о которой прежде и понятія не имѣли. Не окажется ли возможность достичь того предѣла, который зовется абсолютнымъ нулемъ температуры (теоретически полагается около—275°)? Механическая теорія теплоты учитъ, что теплота есть нечто иное какъ движеніе частицъ тѣлъ; абсолютный холодъ есть слѣдовательно ихъ покой. Представимъ себѣ тѣло болѣе и болѣе охлаждающееся. Это значитъ движеніе частицъ его уменьшается болѣе и болѣе. Наконецъ долженъ настать моментъ, когда частицы вовсе перестанутъ двигаться. Какія свойства должны имѣть тѣла въ такомъ особомъ состояніи? Превращеніе кислорода, азота и водорода въ твердое и жидкое состоя-

ніе продолжалось лишь нѣсколько секундъ. — Г., свѣтильный газъ, смѣсь различныхъ газовъ, добываемыхъ безвоздушнымъ нагрѣваніемъ изъ каменнаго угля, дерева, торфа, жира, петролеума. Богатый водородомъ каменный уголь кладутъ въ цилиндрическія реторты, которыя помѣщаются по 5—13 штукъ въ одну печь (содержатъ до 100 киллограммъ и плотно закрываются желѣзными крышками) и нагрѣваются въ теченіи 4—5 часовъ. Остатокъ называется коксомъ; развивающіеся при подогрѣваніи газы, водяные пары и другіе летучіе продукты перегонки направляются по вертикальному, загнутому цилиндру въ горизонтальную широкую трубу (гидравликъ). Здѣсь дегтярные и водяные пары сгущаются и представляютъ окончательный гидравлическій продуктъ всего аппарата. Газъ затѣмъ проходитъ по длинной системѣ каналовъ (конденсаторъ), гдѣ вслѣдствіе охлажденія очищается отъ примѣси воды и дегтя; далѣе его промываютъ въ скрубберѣ, гдѣ онъ проходитъ по кускамъ кокса, постоянно смачиваемымъ струею воды и оттуда попадаетъ въ эксгаусторъ, машину дѣйствующую на подобіе помпы; она высасываетъ газъ изъ ретортъ и уменьшаетъ въ немъ давленіе, которое можетъ вредно повлiять на газометръ. Черезъ эксгаусторъ газъ проходитъ въ очистительный аппаратъ, въ коемъ онъ совершенно очищается отъ примѣси сѣроводорода, амміака и углекислоты, при помощи ѣдкой извести или же смѣси окиси желѣза и гипса (Ламингова смѣсь изъ желѣзнаго купороса приготовляется изъ гашеной извести съ желѣзными опилками). Наконецъ газъ проходитъ въ газохранилище (газометръ), которое состоитъ изъ водянаго бассейна, съ опущеннымъ въ него желѣзнымъ колоколомъ; послѣдній можетъ опускаться и подниматься, а съ помощью противовѣса легко возможно регулировать давленіе, оказываемое имъ на содержащійся въ немъ газъ. Если приводящая труба закрыта, то это давленіе заставляетъ газъ стремиться по особенной трубкѣ въ отводящую систему трубъ, которыя и разносятъ газъ по мѣстамъ потребленія. Газъ содержитъ изъ дающихъ свѣтъ матеріаловъ 5% газообразныхъ паровъ жидкихъ углеводородовъ, а изъ продуктовъ перегонки 40 — 50% водорода, 36—43% болотн-газа, 5% окиси углерода и немного воздуха. Если сырая свинцовая бумага, приставлена къ открытой газовой горѣлкѣ, не чернѣетъ, значитъ газъ не содержитъ сѣроводорода. Горѣлки дѣлаются изъ желѣза, фарфора или камня жировика (лава); дѣлаются съ однимъ (самыя неудобныя), двумя (манчестерская, рыбій хвостъ), тремя поперечными (крыло летучей мыши), двойными (двѣ косвенно другъ противъ друга установленныя горѣлки съ поперечными отверстіями) и аргантовыми отверстіями. Если газъ выходитъ изъ горѣлки подъ слишкомъ сильнымъ давленіемъ, то онъ расходуется въ большемъ количествѣ, а сила свѣта уменьшается. Это неудобство стараются устранить такъ называемыми экономическими горѣлками. Сила свѣта зависитъ отъ содержанія въ газѣ тяжелыхъ углеводородовъ, которые въ пламени выдѣляютъ накаленныя добѣла частицы углерода; она уменьшается отъ примѣси воздуха или углекислоты, и ее опредѣляютъ газометрическими или фотометрическими анализами, или опредѣленіемъ сколько воздуха нужно прибавить къ газу, чтобы уменьшить силу его свѣта.

1 центнеръ нѣмецкаго угля даетъ около 500 англійскихъ кубическихъ футовъ газа и 70 фунтовъ кокса; 1,000 кубическихъ футовъ нечистаго газа даютъ 966 кубическихъ футовъ очищеннаго. При добываніи газа изъ дерева, получающіеся газы и парообразныя примѣси должно весьма сильно нагрѣвать, чтобы разложить пары дегтя и получить свѣтильный газъ. 50 килограммовъ дерева даютъ около 600 кубическихъ футовъ газа, который значительно тяжелѣе каменноугольнаго газа (0,7 : 0,5), и потому для него горѣлки должны быть шире. Изъ торфа также можно получить отличный газъ. Водяные пары, приведенные въ соприкосновеніе съ накаленнымъ углемъ, разлагаются на водородъ, окись углерода, углекислоту и болотный газъ. Эта смѣсь (водяной газъ) горитъ синимъ пламенемъ, которое дѣлается совершенно свѣтлымъ, если въ немъ накаливать платиновую проволоку (платиновый газъ) или если газъ смѣшать съ парами бензина, петролеума и проч. Масляный газъ обладаетъ въ 3 — 4 большею силою

свѣта нежели каменноугольный, легко добывается, не требуетъ никакой очистки, но очень дорогъ. Сюинтеръ-газъ получается изъ остатковъ испаренія (сюинтеръ), содержащаго мыло воды съ красильныхъ, шерсто-чесательныхъ и шелко-очистительныхъ фабрикъ. 1 килограммъ сюинтера даетъ 210 литровъ газа. Изъ бураго угля хорошаго газа не получается, но только дегтярные продукты. Петролеумъ и продукты его перегонки доставляютъ газъ, обладающій наибольшею силою свѣта, который не требуетъ вовсе очищенія и можетъ быть добываемъ въ небольшихъ аппаратахъ. Если желаютъ воспользоваться газомъ для отопленія или для варенія, то его нужно смѣшать съ воздухомъ на столько, чтобы пламя его сдѣлалось синимъ; для этого употребляется бунзеновская горѣлка, которая 2 кубическими футами газа нагрѣваетъ до кипяченія 1 литръ воды. Въ настоящее время газовое освѣщеніе побѣждено электрическимъ, по замѣнено имъ пока быть не можетъ. Въ 1876—77 г. потреблено газа на освѣщеніе въ Петербургѣ (за исключеніемъ Выборгской и Петербургской сторонъ) 520 милл. куб. футовъ. *Н. Р.*

Газъ, прозрачная тонкая, съ четырехугольными пустыми пространствами, ткань. Въ настоящемъ г. двѣ основныя нитки проходятъ рядомъ и перекрещиваются при каждой поперечной ниткѣ; шелковыя, полушелковыя, шерстяныя, полотняныя г. матеріи набиваются различнымъ образомъ. Сорты: тарлатанъ, марли, крепъ, волосяная матерія.

Гаити, о-въ изъ группы Большихъ Антильскихъ о-вовъ, 1318 кв. м.; 708,500 жит. Берега извилисты, внутренность страны гориста, обильна лѣсомъ; почва достаточно орошена и чрезвычайно плодородна, но не достаточно хорошо воздѣлана. Главное производство: кофе, какао, хлопчатая бумага, табакъ, дорогія деревья. Г. раздѣляется на двѣ республики: 1) Республика Гаити (Негр.) находится на западной части о-ва, нѣкогда принадлежавшей Франціи, 480 кв. м. и 550,000 жит. $^9/_{10}$ негровъ. Конституція 14 іюня 1876 г. Государственный расходъ 4.000,000 тал.; долгъ 11.000,000. Постоянное войско, 6,828 ч.; военный флотъ: 2 корабля. Вывозные товары: кофе, кампешевое дерево, какао и проч. Монетная единица піастръ = 15 бумажнымъ долл. = 1 р. 30 к. Главный городъ Порто-Пренсъ. 2) Республика Санъ-Доминго на восточной части острова, принадлежавшей испанцамъ; 838 кв. м., 136,500 жит. Конституція 24 ноября 1844 г. Расходъ 2.000,000 тал. Вывозные товары: табакъ, гуано, кофе, кожа, воскъ, кампешевое дерево и проч. Главный городъ Санъ-Доминго. О-въ Г. былъ открытъ Колумбомъ въ 1492 г. и названъ Испаньола; на сѣверномъ берегу его основана 1-ая испанская колонія въ Америкѣ. Въ 1697 г. западная часть была уступлена Франціи; когда въ 1801 г. Франція отказалась отъ этихъ владѣній, то тутъ образовалось самостоятельное негритянское государство съ Тусеномъ Л. Увертюромъ во главѣ; наслѣдникъ его Дессалинъ въ 1804 г. принялъ титулъ императора. Въ 1795 г. восточная часть о-ва тоже была уступлена Франціи; въ 1814 г. снова присоединена къ испанскимъ владѣніямъ; въ 1822 г. присоединена къ западной республикѣ и такимъ образомъ на всемъ о-вѣ образовалась одна республика; въ 1844 г. восточная часть провозгласила себя самостоятельною республикой Санъ-Доминго. Въ 1849 г. западная часть превращена Сулукомъ въ имперію, которая въ 1859 г. вмѣстѣ съ изгнаніемъ Фаустина пала. Затѣмъ новая республика съ президентомъ Жефраръ, борьба между Жефраромъ и генераломъ Сальнаве, который въ 1867 г. присвоилъ себѣ президенство, 4 апрѣля 1868 г былъ разбитъ при Гонайвѣ и 15 января 1870 г. разстрѣлянъ. Нынѣшній президентъ Ниссажъ-Саже. Въ республикѣ Санъ-Доминго происходятъ безпрестанныя перемѣны президентовъ; въ 1861 г. она занята испанскими войсками; въ 1863 г. возстаніе и война съ испанцами, которые принуждены были удалиться съ о-ва. Нынѣшній президентъ Баецъ.

Гаій, имя 2 спутниковъ апостола Павла и коринѳянина, къ которому написано 3 посланіе Іоанна Богослова.

Гай Такаевъ, изъ грузинъ, астраханскій архіепископъ († 1819), проповѣдовалъ на Кавказѣ.

Гай, древній городъ Обѣтованной земли, разрушенъ евреями.

Гай, *Людовикъ*, кроатскій общественный дѣятель (р. 1810); съ 1835 г. издавалъ газету на кроатскомъ языкѣ; въ 1848 г. агитировалъ противъ венгровъ.

Гай, 1) *Кай* (Gajus), въ римскомъ законовѣдѣніи обозначеніе неизвѣстнаго лица. 2) Г., римскій юристъ II в. Сочинилъ руководство по римскому праву Institutionum commentarii IV.

Гайдамакъ, встарину ратникъ, у малороссовъ вольница, повстанцы.—*Гайдамаковщина*, у малороссіянъ возстаніе на поляковъ.

Гайдебуровъ, *П. А.*. современный публицистъ; помѣщалъ статьи въ разныхъ петербургскихъ журналахъ (въ Петербургскихъ Вѣдомостяхъ и др.); нынѣ издаетъ въ Петербургѣ еженедѣльную литературную газету «Недѣля».

Гайдель, гаэдель, гадель, кельты въ горной ю. Шотландіи, по преданію пришли изъ Испаніи въ Ирландію.

Гайдерабадъ, государство Индіи, имѣетъ при государѣ англійскаго агента, 4,233 кв. миль, 9.000,000 жителей. Главный городъ въ немъ Гайдерабадъ, 41,152 жит., въ рединѣ Декана, основанный въ 1586 г.; торговля алмазами.

Гайдеръ-Али, владѣтель Мисора въ Остъ-Индіи (1718 † 1782), завладѣлъ имъ, а также Калькуттой, Беднорамъ, Онорой и другими частями Индіи (около 3,360 кв. миль) силой, несмотря на противодѣйствіе англичанъ.—*Гайдеръ-гирей*, 2-ой ханъ крымскій, сынъ Гаджигирея († 1480).

Гайдингеритъ, минералъ ромбической системы; кристаллы мелки; въ тонкихъ листочкахъ гибокъ; твердость 2—2,5; удѣльный вѣсъ 2,8—2,9; безцвѣтенъ или бѣлъ; составъ: известь, мышьяковая кислота и вода. Находится въ Богеміи.

Гайдингеровы поляризаціонные пучки, субъективное явленіе, состоящее въ слѣдующемъ: если смотрѣть на равномѣрно освѣщенную поверхность, занимающую большую часть поля зрѣнія, держа при этомъ поляризаціонный снарядъ, то съ обѣихъ сторонъ разсматриваемой точки выходятъ два матовые, желтоватые, мерцающіе пучка, отвѣсно къ плоскости поляризаціи падающаго свѣта. Кругъ поляризаціонной плоскости разливаетъ голубое мерцаніе. Явленіе исчезаетъ очень быстро. Гельмгольцъ объясняетъ это явленіе тѣмъ, что радіональные элементы сѣтчатой оболочки обладаютъ свойствомъ двоякаго преломленія и поглощаютъ различно окрашенный цвѣтъ какъ ординарныхъ, такъ и экстраординарныхъ лучей въ различной степени.

Гайдингеръ, минералогъ († 1871); кромѣ «Handbuch d. best. Mineralogie» и «Геогностическаго обзора Австрійской монархіи», онъ обнародовалъ много минералогическихъ и геогностическихъ статей въ разныхъ повременныхъ изданіяхъ.

Гайдиновая кислота; при дѣйствіи азотной кислоты гипогеиновая кислота переходитъ въ изомерное видоизмѣненіе, называемое гайдиновой кислотой, которая плавится при нѣсколько высшей температурѣ (при 39°) и не окисляется на воздухѣ.

Гайднъ, 1) *Іосифъ*, знаменитый нѣмецкій композиторъ (1732 † 1809), ученикъ Порпоры, въ 1760—90 г. капельмейстеръ князя Эстергази въ Вѣнѣ и Эйзенштадтѣ, 2 раза жилъ въ Лондонѣ. Творецъ симфоніи и смычковыхъ квартетовъ, основалъ новое искусство инструментовки. Сочинилъ 118 симфоній, 83 смычковыхъ квартета, много фортепьянныхъ пьесъ, тріо, сонатъ, оперъ, церковныхъ пьесъ, ораторій (Сотвореніе міра и Времена года). Особенно извѣстна его ораторія «Die Schöpfung» (1799) и «Die Jahreszeiten» (1801. 2) Г., *Михаилъ*, братъ Іосифа, композиторъ церковной музыки († 1806).

Гайдпаркъ, публичный садъ въ Лондонѣ.

Гайдуки, сначала пастухи, а затѣмъ пѣхотная милиція, которую могъ нанимать для своихъ услугъ каждый состоятельный владѣлецъ; въ 1605 г. получили отъ Боксая особый окр. для жительства и дворянскія права. Въ XVIII ст. Г. на-

зывались прислужники венгерскихъ дворянъ и князей.—Округъ гайдуковъ 17,55 кв. миль, 62,914 жит.

Гайдъ, 1) *Эдвардъ*, графъ Кларендонъ, великій канцлеръ Англіи и перъ (1608 † 1674), приверженецъ Карловъ I и II. Сочиненія: «Исторія революціи и гражданскихъ войнъ въ Англіи», «Исторія гражданскихъ войнъ въ Ирландіи» и др. 2) Его дочь *Анна* Г. († 1671), была женой короля Якова II. 3) Г., *Томасъ*, англійскій оріенталистъ (1636 † 1703); сочинилъ: «О религіи древнихъ Персовъ».

Гайецъ, *Франко*, венеціанскій живописецъ (р. 1792); Картины его: «Смерть Лаокоона», «Казнь Маріи Стюартъ».

Гайзъ, мѣра зерна въ Шеки и Ширвани.

Гайканъ, имя 2 армянскихъ царей, преемниковъ Гайка (XIV и VI вѣковъ до Р. X.).

Гайканы, первобытные обитатели Арменіи.

Гайкъ, 1) см. Арменія. 2) Кусокъ шерстяной или хлопчатобумажной ткани, который накидываютъ на себя сѣверо-африканскіе мавры, когда выходятъ со двора; во время дурной погоды, сверхъ г. надѣвается еще бурнусъ.

Гайль, притокъ Дравы въ Каринтіи.

Гайль, *Вильгельмъ*, ландшафтный живописецъ (р. 1804). Писалъ масляными красками; издалъ также много литографій видовъ Флоренціи, Рима, Неаполя и Испаніи.

Гайманъ (тур.), кочующій пастухъ въ Турціи.

Гайморова полость или пещера (Sinus maxillaris, s. antrum Highmori), въ анатоміи такъ называютъ большую полость или пазуху, занимающую все тѣло верхнечелюстной кости (maxillaris superior). Гайморово тѣло (Corpus Highmoris, mediatinum testis) въ анатоміи называется утолщенное, въ видѣ отростка, продолженіе бѣлочной оболочки мужскаго яичка, внѣдряющееся вдоль по всему заднему краю въ вещество его. Въ немъ преобладаютъ сѣмянные канальцы и сосуды яичка, отъ чего оно получаетъ извѣстный ситообразный видъ.

Гайна, притокъ Березины, длина 50 верстъ, сплавная.

Гайна, и его послѣдователи Гайниты, сектаторы V ст., сторонникъ евтихіанства.

Гайнанъ, китайскій о—въ, принад. провинц. Кантону, въ 2 м. отъ материка, 657,34 кв. м. и 2.500,000 ж. Та-учи-Шанъ, внутри страны, достигаетъ снѣговой линіи. Нездоровый климатъ. Изобилуетъ дорогими породами деревъ, золотымъ пескомъ. Приморскій гор. Кіунгчу 200,000 ж.

Гайнасъ, готскій полководецъ императора Аркадія, возсталъ противъ послѣдняго, убитъ въ 400 г. въ войнѣ съ гуннами.

Гайнау (Hainau), *Юлій Якобъ*, баронъ, австрійскій фельдмаршалъ (1786 † 1853), участвовалъ въ итальянской и венгерской войнахъ 1848—49 г., отличался жестокостями.

Гайникъ, чужеядное, многолѣтнее растеніе изъ сем. орхидныхъ, буроватаго цвѣта, безъ листьевъ, но съ чешуйками, трубчатымъ стеблемъ и многоцвѣтнымъ колосомъ. Растетъ на корняхъ деревъ. Встрѣчается въ лиственныхъ лѣсахъ. — Г. (Listera ovata), см. Бернецъ рѣчной.

Гайниты (отъ собственнаго имени), христіанская секта V вѣка, признававшая въ Іисусѣ Христѣ одно вещество и потому отвергавшая смерть его тѣла.

Гайнихъ, горы въ Тюрингіи, наибольшая высота 1,326 ф.

Гайно, озеро на границѣ Сувалкской и Ломжинской губерній.

Гайсинъ, уѣздный городъ Подольской губерніи на Собѣ 9,417 жителей, большею частью евреевъ.—*Гайсинскій уѣздъ* на границѣ съ Кіевской губерніей, пространство 61,44 кв. м. (2972,7 кв. вер.). Рѣки Собь и Бутъ, волнистая поверхность, черноземная почва. Жителей 158,605 ч. (муж. 79,318) ч. Занятія ихъ: земледѣліе, скотоводство, разведеніе льна, табаку. Винокуренные и кожевенные заводы. *Пад.*

Гайтанъ, въ простонародьи шнурокъ, тесемка.

Гайтонъ, 2 царя Арменіи: первый правилъ въ 1224—68 гг., второй 1289—1308; при обоихъ частыя нашествія монголовъ.

Гайторитъ, минералъ, встрѣчается въ отличнѣйшихъ ложныхъ кристаллахъ, въ жилкахъ магнитнаго желѣзняка у Гай-Тора, въ Девонширѣ.

Гайуеменъ (англ.), разбойники верхомъ на большихъ дорогахъ.

Гайчула, село Екатеринославской губерніи, Александровскаго уѣзда, при рѣчкѣ Гайчулѣ; 1,800 жителей; вблизи пласты превосходной фарфоровой глины.

Gajo (ит.), музыкальный терминъ: веселѣе, живо.

Гакабортъ (морск.), верхняя часть кормы.

Гакару, особый классъ дѣлателей сахара на о. Цейлонѣ.

Гак-блокъ, блокъ, въ коемъ вмѣсто остроиги—оковка съ желѣзнымъ гакомъ.

Гаквинъ, или Гаконъ, норвежскіе короли; изъ нихъ Гаквинъ V старый (1217—1262) завладѣлъ Исландіей и Шотландіей; Г. VII († 1380) короновался королемъ Швеціи и Норвегіи, но изгнанъ шведами.

Гакебредъ (нѣм.) старинный музыкальный инструментъ вродѣ гуслей, съ проволочными струнами.

Гакенъ, горы и горная вершина въ кантонѣ Швицъ, въ Швейцаріи; наибольшая высота 4,470 ф.

Гакертъ, *Гакартъ*, фамилія нѣсколькихъ живописцевъ XVII и XVIII вѣк. изъ нихъ наиболѣе извѣстенъ Г., *Филиппъ*, ландшафтный живописецъ († 1807); извѣстна его Чесменская битва, посвященная Екатеринѣ II.

Гакинсъ (Haukins), *Гаукинсъ*, сэръ Джонъ, англійскій вице-адмиралъ († 1595), ввелъ въ Англіи торговлю невольниками.

Гаклейтъ (Hakluyt), *Ричардъ*, англійскій географъ (1553 † 1616); почетное имя доставилъ ему огромный его трудъ: «The principal Englisch nation» (Лонд. 1589, 1809) и «Selection of curious, rare and early voyages and histories of interestins discoveries» (Лонд. 1812). Его имя приняло общество Hakluyt Society, образовавшееся въ 1846 г., для изданія старыхъ путешествій.

Гаклендеръ, *Фридрихъ Вильгельмъ*, нѣмецкій писатель (1816 † 1873); съ 1840 г. жилъ въ Штутгартѣ. Писалъ сцены изъ солдатской жизни въ мирное время, очень понравившіяся публикѣ. Комедіи «Der geheime Agent» (1850), «Magnetische Kuren» (1851) и «Der verlorene Sohn» (1865), многочислен. роман. и новеллы. Съ 1855—67 издавалъ съ Hofer'омъ «Hausblätter», съ 1859 періодическій журналъ «Über Land und Meer».

Гакнеръ, глава крестьянскаго семейства въ прибалтійскихъ губерніяхъ; также крестьянинъ, имѣющій цѣлый гакъ земли.

Гаковница, старинное огнестрѣльное орудіе съ длиннымъ стволомъ.

Гакодади, портовый гор. на южномъ берегу о—ва Іессо. 10,000 жит.; съ 1854 гавань открыта для иностранцевъ.

Гаксмуръ (Hawksmoor), англійскій архитекторъ XVII—XVIII вѣка, построилъ много церквей.

Гаксо, *Франсуа-Никола Бенуа*, французскій военный инженеръ († 1837); 1832 руководилъ осадой Антверпена.

Гакстгаузенъ, *Францъ Людвигъ Марія Августъ*, баронъ Аббенбергскій. род. въ 1792 г. въ Падерборнѣ, участвовалъ въ походахъ противъ Даніи и Франціи; послѣ поселился въ Россіи и занимался изученіемъ ея внутренней жизни. Написалъ: «Studien über die innern Zustände, das Volksleben und insbesonders die ländlichen Einrichtungen Russlands», «Trauskaukasia» (переведено на русскій языкъ), «Die Kriegsmacht Russlands», «Die ländische Verfassung Russlands» и другія. На русскій языкъ переведены еще его «Конституціонное начало» и «Изслѣдованіе внѣшнихъ отношеній Россіи». Умеръ въ 1868 г.

Гактаманъ (Larix americana), тамаранъ, американскій видъ лиственницы.

Гакъ (Haken) шведскій, пространство пахатной земли, дающее въ сложности доходъ въ 60 талеровъ, съ лугами, огородами и сѣнокосами, оцѣненными въ 20 талеровъ.—Г., заклинатель духовъ у киргизовъ.

Гакъ, гакенъ, поземельная мѣра въ Прибалтійскомъ краѣ, въ Курляндіи 16,800 кв. саженъ, въ Лифляндіи 2 кв. версты, въ Эстляндіи $^2/_3$ Лифляндскаго.—Г., желѣзный крюкъ при блокахъ.

Gala, великолѣпная придворная одежда.

Галаадъ, гора за Іорданомъ и страна въ Палестинѣ.

Галабатъ, городъ въ западной Абессиніи, на торговомъ пути въ Нубію.

Галавдуръ, гора въ Осетинскомъ округѣ Тифлисской губерніи; 10,610 футовъ высоты.

Галаго (Otolicnus), животное изъ отряда черыре-рукихъ, изъ группы Лемуровъ или Полуобезьянъ, отличается огромными перепончатыми ушами, пушистымъ хвостомъ и длинными плюснами. Г. сенегальскій (O. Senegalensis), сѣраго цвѣта, величиною съ крысу; ночное лѣнивое животное; водится въ Африкѣ.

Галадья, родъ мелкой бѣломорской сельди.

Галаксія (греч.), 1) Млечный путь. 2) Адуляръ или млечный шпатъ. 3) Растеніе млечникъ. 4) Праздники у древнихъ въ честь Цибеллы.

Галактинъ, основное, свертывающееся и питательное вещество молока.

Галактитъ (минералъ), такъ называется цеолитъ, находящійся у Кильпатрика; онъ лучистоватый, имѣетъ составъ весьма близкій къ составу натролита, но содержитъ 10,5 воды и болѣе 4% извести. Твердость 4,5 — 5; удѣльный вѣсъ 2,21.

Галактіоновъ, *Степанъ Филиповичъ*, професоръ ландшафтной живописи въ императорской академіи художествъ въ С.-Петербургѣ (1778 † 1854). Изъ гравюръ его замѣчательны: «Павелъ и Виргинія» съ карт. І. Верне, «Спаситель съ учениками на пути въ Эммаусъ» съ карт. Пуссеня, «Болото» съ карт. Рюисдаля.

Галактіонъ, мученикъ вологодскій, сынъ князя Ивана Бѣльскаго, убитъ поляками въ 1613 г. память 24 сентября.

Галактодъ, моча молочнаго цвѣта. — *Галакратія*, чрезмѣрная потеря молока.—*Галактометръ*, инструменты разнаго устройства для опредѣленія доброты молока.—*Галактофоръ*, средство для возбужденія отдѣленія молока. — *Галактурія*, выдѣленіе молока въ мочѣ.

Галактоза, вмѣстѣ съ декстрозой, получается при кипяченіи съ разведенною сѣрной кислотою молочнаго сахара. Изъ воднаго раствора галактоза выдѣляется въ видѣ мелкихъ кристалловъ. Прямо подвергается броженію; возстановляетъ фелингову жидкость; при окисленіи азотной кислотою образуетъ слизевую кислоту. Фиксируя водородъ, даетъ дульцитъ.

Галакторрея, обильное самопроизвольное отдѣленіе молока изъ обѣихъ грудей; это бываетъ по отнятіи ребенка отъ груди; молоко отдѣляется непрерывно и иногда количество его доходитъ до нѣсколькихъ фунтовъ въ день. Питаніе этихъ женщинъ разстраивается, является сильная слабость, исхуданіе и дѣло наконецъ доходитъ до чахотки, тяжкихъ нервныхъ разстройствъ, болѣзней крови и проч. Г. можетъ развиться и послѣ слишкомъ продолжительнаго кормленія. Часто при наступленіи слѣдующихъ менструацій галакторрея прекращается, въ противномъ же случаѣ прибѣгаютъ къ нажимающимъ компрессамъ, къ употребленію внутрь іодистаго калія и другихъ.

Галактоскопъ (греч.), приборъ, опредѣляющій, по количеству отстоявшихся сливокъ, количество выдоеннаго молока.

Галактоцеле, млечная грыжа. При закупориваніи млечнаго протока, соотвѣтствующая доля желѣзы продолжаетъ отдѣлять молоко, вслѣдствіе чего протокъ растягивается, иногда разрывается и образуется большая полость, содержащая молоко и похожая на нарывъ. Галактоцеле обыкновенно не бываютъ большими. Вначалѣ содержимое—чистое молоко, потомъ къ нему примѣшивается серумъ, а иногда бываетъ и кровоизліяніе. Леченіе состоитъ въ проколѣ нарыва и заботѣ о сращеніи его стѣнокъ.

Галамовое масло, получило названіе отъ имени двухъ городовъ Галамо и Бамбука; извлекается изъ плодовъ маслянаго дерева, находящагося во внут-

ренней Африкѣ, восточнѣе Сенегала, и открыто Мунго-Паркомъ. По вкусу и запаху похоже на масло какао; растапливается при 30° Ц.

Галамъ, главный городъ государства Каяга въ Сенегамбіи.

Галандра, цилиндрическая машина для пресованія и лощенія матерій.

Галанинъ, *Иванъ Дмитріевичъ*, состоя долгое время помощникомъ редактора журнала «Министерства Народнаго Просвѣщенія», велъ этотъ журналъ; потомъ былъ секретаремъ ученаго комитета при министерствѣ народнаго просвѣщенія.

Галанка, 1) старинная пушка. 2) Пила.

Галантерейный товаръ, предметы роскоши, служащіе для украшенія, вродѣ колецъ, запонокъ и т. п.

Галантиръ (франц.), студень.

Галапагскіе или Черепаховые острова, вулканическіе острова въ Великомъ океанѣ на экваторѣ, принадлежатъ Эквадору; 138,8 кв. миль, 11 островомъ покрупнѣе и много небольшихъ, необитаемы. Здѣшнія черепахи Testuda indica до 3 пудовъ вѣсомъ.

Галата, часть Константинополя у Золотаго рога, по другую его сторону; основана генуезцами, средоточіе торговли.

Галатея (миѳич.), статуя, оживленная любовью Пигмаліона.

Галатія, Галлогреція, провинція въ Малой Азіи, во время Помпея особое царство, затѣмъ римская провинція съ главными городами Анкирою и Пессинусомъ. Христіанство распространилось здѣсь очень рано: галатійская церковь насаждена ап. Павломъ.

Галаховъ, *Алексѣй Дмитріевичъ*, преподователь русской словесности, сначала въ Москвѣ, а теперь въ Петербургѣ въ военной академіи, въ филологическомъ институтѣ и членъ ученаго комитета министерства народнаго просвѣщенія. Извѣстный компилятивный писатель по исторіи русской литературы, издавшій хрестоматіи и систематическій курсъ исторіи русской литературы, въ области которой, особенно въ эпохи Екатерины II и временъ Карамзина, весьма многое изслѣдовалъ самъ, такъ что курсу предшествовалъ рядъ критическихъ и библіографическихъ статей. Важнѣйшія его изданія: «Русская Хрестоматія» съ 1843 г. достигшая 13 изданій. «Историческая хрестоматія новаго періода русской словесности» (отъ Петра I до Пушкина), 2 тома 1861 — 64; «Исторія русской словесности» и др.

Галацъ, торговый городъ въ Молдавіи, на Дунаѣ, 26,050 жителей, свободная гавань, верфи; главный пунктъ румынской внѣшней торговли.

Галашевскій каналъ, въ Царскосельскомъ уѣздѣ С.-Петербургской губерніи, между рѣками Осмоловской и Тосной, 5 верстъ длиной.

Галашевцы, общество чеченскаго племени, въ Кавказскихъ горахъ; живетъ между назрановцами, карабулахами и галгаями; 775 душъ об. пола.

Галбанъ (Galbanum officinale), растеніе изъ сем. зонтичныхъ, сродное ассафетидѣ; даетъ галбановую камедь, получаемую изъ Сиріи, Аравіи и Персіи.

Галбвиндъ (нѣм.), вѣтеръ, дующій прямо въ бокъ корабля, или такой ходъ послѣдняго, что его направленіе будетъ перпендикулярно къ направленію вѣтра.

Галгаи или Галгаевцы, близъ верховьевъ р. Ассы, общество чеченскаго племени въ Кавказскихъ горахъ, Терской области, 1,534 об. п.

Галгала, мѣсто на берегу Іордана, близъ Іерихона (ветхій завѣтъ).

Галданъ, 1) *Бомокту-ханъ*, владѣтель калмыковъ или элетовъ въ Чжунгаріи съ 1677 г., разбитый китайцами отравился въ 1697 г. 2) Г., *Цэрэнъ*, ханъ элетовъ въ Чжунгаріи († 1745); неудачно воевалъ съ Китаемъ, въ удачной войнѣ съ киргизами доходилъ до Оренбурга.

Галдраръ, особый родъ пѣсней у древнихъ шведовъ, коими Одинъ училъ жрецовъ колдовству.

Гале (фр.), особый родъ бѣлаго французскаго винограда.

Галеанконъ (греч.), кошечье плечо, безобразіе плеча, вслѣдствіе его вывиха.

Галеаты, оруженосцы у древнихъ римлянъ, носившіе шлемъ и солдатское оружіе.

Галеви, *Жакъ Фроменталь*, французскій оперный композиторъ, родомъ еврей (1799 † 1862); былъ вице-президентомъ академіи, написалъ эффектныя оперы: «Жидовка», «Буря» и друг.

Галеви, *Леонъ*, французскій литераторъ, професоръ литературы въ политехнической школѣ (р. 1802). Изъ многочисленныхъ работъ его, касающихся философіи, поэзіи, исторіи и иностранныхъ языковъ, назовемъ: «Opinions littéraire, philosophique et industrièlle», «Résumé de l'histoire des Juifs», «Poésies europèennes», «Luther» и «Histoire résumée de la littérature française». Писалъ также драматическія произведенія.—Г., *Луи*, драматургъ (р. 1834); занималъ важные посты по администраціи, но впослѣдствіи исключительно посвятилъ себя театральному дѣлу. Написалъ: «La grande duchesse de Gérolstein», «La Périchole», «Fanny Lear», «Froufrou», «Les brigands» и много другихъ.

Галеида, небольшая галера.

Галексъ (древнелат.), родъ соуса у древнихъ римлянъ, который приготовлялся съ разсоломъ и анчоусовымъ потрохомъ.

Галемъ, *Бернгардъ Антонъ*, нѣмецкій историкъ († 1819); написалъ: «Біографію Петра Великаго», «Жизнь фельдмаршала графа Миниха».

Галена (Galena), городъ С. Америкѣ штата Иллинойса, 7,019 жит.; значительныя свинцовыя копи. Основанъ въ 1819 г.

Галенисты, 1) медицинская школа, приверженцы Клавдія Галена; 2) партія анабаптистовъ, приверженцы Галена Хаенскаго.

Галенковскій, *Яковъ Андреевичъ*, русскій писатель († 1815); сочиненія его: «Часы задумчивости», «Утренники прекраснаго пола» и проч.

Галенокъ (съ англ.), мѣра жидкостей, полштофъ.

Галенштокъ, горный узелъ швейцарскихъ Альповъ, на границѣ Валлиса и Ури, высота 11,073 ф.; на склонѣ его ронскіе глетчеры.

Галенъ, 1) *Клавдій*, знаменитый врачъ древности (131 † 200); жилъ въ Пергамѣ, написалъ до 500 сочиненій, часть издана въ 20 томахъ (Кюномъ, 1821—33). 2) Г., *Христофоръ Бернгардъ*, князь, епископъ мюнстерскій (1600 † 1678); усмирилъ возстаніе въ Мюнстерѣ, отнялъ у шведовъ герцогство Бременъ. 3) Г. де, *Донъ Жуанъ*, графъ Пера-Компосъ, испанскій генералъ (1790 † 1864); участвовалъ въ трафальгарской битвѣ и многихъ возстаніяхъ въ Испаніи; въ 1820 г. сражался въ русскомъ войскѣ на Кавказѣ, въ 1830 г. въ войскѣ инсургентовъ въ Брюсселѣ, въ 1836 г. противъ карлистовъ въ Испаніи.

Галеомахія (греч.), война кошекъ, галеоміомахія, война мышей и кошекъ.

Галеотъ (Calotes), ящерица на остр. Явѣ, съ короткою пирамидальною головою.

Галера, гребное военное судно, около 20 саж. длины существовало уже у грековъ; служила въ странахъ по Средиземному морю для каторги. Лучшая и изящнѣйшая Г. наз. Реаме, слѣдующая за нею по достоинству капитана; маленькія назыв. галеотами, полугалерами, бастардъ галерами. Съ XVII ст. вышли изъ употребленія.

Галерея, 1) въ архитектурѣ длинный узкій ходъ, родъ корридора; 2) узкая и длинная комната, въ особенности для выставокъ или собранія художественныхъ произведеній; 3) мѣсто надъ ложами въ верхнихъ ярусахъ театра, или передъ ложами (заграницей); 4) въ фортификаціи узкіе крытые ходы изъ крѣпости наружу; минныя галереи, подземные ходы для произведенія взрывовъ; 5) выдающійся балконъ на кормѣ судна; внутренніе обходы по бортамъ корабля для осмотра поврежденій и течи; 6) подземные боковые ходы въ рудникахъ.

Галерій, *Кай Валерій Максиміанъ*, соправитель Діоклетіана и Констанція Хлора († 311); побѣдилъ персовъ; жестокій гонитель христіанъ.

Галерная печь, продолговатая перегонная печь, въ которую вставляютъ реторты, къ шейкамъ коихъ, выходящимъ наружу, примыкаютъ пріемники.

Галерная гавань, въ С.-Петербургѣ, на западной оконечности Васильевскаго

острова, при взморьѣ, основанная Петромъ I для галернаго флота. Теперь фабрично-заводская мѣстность; заливается водой при сильныхъ вѣтрахъ съ моря.

Галеропія (греч.), болѣзненное состояніе глазъ, заставляющее видѣть предметы слишкомъ свѣтлыми.

Галиба, человѣческій скелетъ, находимый въ известковомъ туфѣ.

Галерумъ, у древнихъ римлянъ: 1) родъ шапки изъ кожи, 2) высокая шапка, носимая жрецами Flamen Dialis, 3) головной уборъ мужчинъ и женщинъ.

Галета (фр.), двухпарусное судно.

Галетсъ, венеціанскія бусы.

Галетъ, круглый сухарь; во Франціи употребляется для продовольствія войскъ

Галете (итал.), дурной сортъ сырца (шелка).

Галзутскій родъ бурятъ Забайкальской области Нерчинскаго округа Тургинской инородной управы.

Галиби, языкомъ галиби, или галина говорятъ племена, живущія въ Гвіанѣ. Этотъ языкъ отличается крайнею простотою строя, превосходя въ этомъ отношеніи даже языкъ моксо. Существительныя не имѣютъ въ немъ ни рода, на падежа; множественное число выражается съ помощію прибавки слова папо, которое означаетъ «все», и употребляется также для обозначенія множественнаго числа глаголовъ. Въ глаголѣ лица не различаются, и окончаніе его одинаково для всѣхъ трехъ лицъ, какъ въ единственномъ, такъ и во множественномъ числѣ. Безъ сомнѣнія, существуютъ особенныя окончанія для обозначенія извѣстныхъ временъ глагола; но чаще всего будущее и прошедшее образуются посредствомъ прибавленія нарѣчій къ настоящему времени. Дальнѣйшимъ признакомъ большой простоты этого языка служитъ тотъ фактъ, что система счисленія въ немъ пятеричная.—Что касается вокализаціи, то она отличается благозвучіемъ; многія частицы приставляются на концѣ словъ, какъ кажется единственно съ эвфоническою цѣлью. Этимъ же стремленіемъ къ гармоническому сочетанію звуковъ объясняется и перестановка согласныхъ, смотря по свойству гласной, которая слѣдуетъ за согласною.

Галибуртонъ (Haliburton), *Томъ*, юмористическій писатель англійской Америки (1803 † 1865); сочинилъ: «Часовщикъ» и друг.

Галиваты, торговыя суда въ Остъ-Индіи, съ наклонною мачтою.

Галигенія (Halygenia bullosa), морская водоросль, употребляемая въ Англіи для добыванія юда.

Галиграфія (греч.), описаніе мѣстъ добычи соли.

Галикарнасъ, древній Мало-азіатскій городъ, вначалѣ персидскій, съ 380 до Р. Х. столица царей Каріи.

Галиковскій, *Яковъ Андреевичъ*, русскій писатель (1777 † 1816). Сочиненія его печатались въ разныхъ журналахъ, издатель журналовъ «Корифей или ключъ литературы» (С.-Петербургъ 1802) и «Утренникъ прекраснаго пола, или всегдашній дамскій календарь» (С.-Петербургъ 1807). Изъ переводовъ его съ англійскаго напечатанъ: «Красоты Стерна» (Москва 1801).

Галилей, *Галилео*, знаменитый итальянскій физикъ (1564 † 1642); съ 1589 г. професоръ математики въ Пизѣ, съ 1592 г. въ Падуѣ, съ 1610 г. снова въ Пизѣ; на основаніи собственныхъ наблюденій заявилъ себя приверженцемъ коперниковой системы міра, но по поводу его сочиненія «Бесѣда о двухъ системахъ міра» (1632) долженъ былъ передъ инквизиціоннымъ трибуналомъ отречься отъ высказаннаго въ этой книгѣ мнѣнія, что земля движется. Открылъ законы качанія маятника, паденія тѣлъ, лунныя горы, таблицы спутниковъ Юпитера, кольцо Сатурна, объяснялъ фазы луны и проч. Полное собраніе сочиненій его издано въ Миланѣ (13 том. 1808).

Галилеяне, 1) римское названіе христіанъ, 2) приверженцы Іуды Галилеянина, партія въ Галилеѣ, стремившаяся свергнуть иго римлянъ. — *Галилейское море*, см. Геннисаретское море.

Галилея, нынѣ часть Дамасскаго эялета въ Турціи, въ древности провинція

*

на сѣверѣ Палестины колѣна Неффалимова; въ ней родился и жилъ Спаситель. Жители ея были рыбаки и въ пренебреженіи у іудеевъ.

Галимардъ, *Никола Огюстъ*, французскій живописецъ (р. 1813). Его главныя произведенія: «Святая Дѣва у гроба Іисуса Христа», «Свобода, опирающаяся на Христа», «Папство» и другія. Г. помѣщалъ также статьи во французскихъ журналахъ.

Галиматья (франц.), безсмыслица; происходитъ отъ латинскихъ словъ Galli Mathias (пѣтушій Матвѣй), сказанныхъ однимъ адвокатомъ на судѣ, вмѣсто Gallus Mathii (Матвѣевъ пѣтухъ).

Галимафрея, фрикасе изъ остатковъ разныхъ мясъ.

Галименія (Halymenia florida), морская водоросль изъ отряда багряныхъ водорослей, составляетъ часть съѣдобныхъ китайскихъ птичьихъ гнѣздъ.

Галиндія, въ древности страна къ сѣверу отъ Мазовіи; была наполнена множествомъ водъ, густыхъ лѣсовъ и пущей, населена голядами.

Галинтія, дочь Прета, служанка Алкмены, обязанной счастливому разрѣшенію отъ бремени Г., ибо ею были обмануты Парки, желавшія воспрепятствовать этому. Въ Оивахъ былъ установленъ въ честь ея праздникъ Галинтіады.

Галипея (Galipaca cusparia), дерево на с. южной Америки изъ сем. благовонниковыхъ; корка его (ангостурская) помогаетъ отъ перемѣжающейся лихорадки.

Галипо (фр.), 1) родъ мастики, исключительно употребляемой въ кораблестроеніи и состоящей изъ резины и жирныхъ веществъ; ею обмазываютъ внѣшнія стѣнки мачты и реи купеческихъ кораблей. 2) Жидкая смола, вытекающая изъ сосны.

Галисоньеръ, *Роландъ*, маркизъ, морякъ († 1766); предводительствуя французскимъ флотомъ, одержалъ въ 1756 г. побѣду надъ англійскимъ въ Средиземномъ морѣ.

Галисъ, рѣка въ Малой Азіи, нынѣ Кизилъ Ирмакъ.

Галитерій, родъ ископаемыхъ млекопитающихъ, принадлежащихъ къ порядку спреновыхъ, остатки которыхъ находятся въ третичныхъ формаціяхъ.

Галифаксъ (Halifax), 1) фабричный и торговый англійскій городъ въ графствѣ Іоркъ, 65,124 жит.; 2) главный городъ Новой Шотландіи, на юго-восточномъ берегу, 25,026 жителей. Цитадель, гавань, докъ, складъ морскихъ принадлежностей британской Сѣверной Америки; оживленная торговля.

Галифаксъ, *Чарльзъ Монтегю*, англійскій государственный дѣятель (1661 † 1715); содѣйствовалъ воцаренію Вильгельма III, соединенію Англіи и Шотландіи, утвержденію на англійскомъ престолѣ ганноверскаго дома.

Галицинитъ, марганцовый голышъ.

Галицинскій камень (отъ собст. им.), бѣлый или цинковой купоросъ, сѣрнокислый цинкъ.

Галиція, бывшее королевство въ сѣверо-западной Испаніи, занимало нынѣшнія провинціи Корунью, Луго, Орензе, Понтеведра, пространство 533 кв. мили; 1.937,792 жит.; богата лѣсомъ и плодоносна. Сельское хозяйство и скотоводство въ цвѣтущемъ состояніи. Главный городъ Компостелла.

Галиція (Лодомерія), королевство, австрійская коронная земля, у сѣвернаго склона Карпатовъ, 1425,8 кв. миль и 5.444,689 жителей. Западная часть ея орошается Вислою, Бугомъ и проч. Восточная часть —Днѣстромъ со многими притоками; страна весьма плодородна. Главные продукты: овесъ, ячмень, ленъ, табакъ, свекловица; процвѣтаютъ скотоводство, горное дѣло, соляной промыселъ (Величка и Бохнія), разработка каменноугольныхъ копей и добываніе нефти. Главная часть населенія—славяне (4.544,000). Поляки на западѣ, русины на востокѣ; первые — римско-католическаго вѣроисповѣданія (два архіепископа: Лембергъ и Краковъ), вторые—греко-католическаго, кромѣ того нѣмцы (165,300), евреи (575,918) и другія племена. Промышленность мало развита; торговля преимущественно транзитная въ рукахъ евреевъ и армянъ. Предметы вывоза: дерево, скотъ, соль и проч. изъ естественныхъ произведеній. Важна въ торговомъ

отношеніи желѣзная дорога отъ Черновицъ до Кракова. Два университета (Краковскій и Лембергскій), 13 гимназій; народныя школы плохи. Галиція въ административномъ отношеніи дѣлится на 2 округа: Краковъ (западная Галиція) и Лембергъ (восточная Галиція). Главный городъ — Лембергъ. Западная украйна на Руси—земля Галицкая (Русь Угорская никогда не была въ политической связи съ остальною Русью) вошла въ составъ Варяжскаго государства только со временъ Владиміра Св. (981 г.), завоевавшаго такъ называемые города Червенскіе. Самостоятельность Галицкой земли начинается съ тѣхъ поръ, какъ три брата Ростиславичи получили ее отъ Всеволода Ярославича и утвердились: Рюрикъ († 1092) и Володоръ въ Перемышлѣ, а Василько въ Теребовлѣ. Когда умерли Васильковичи (1144), всю землю соединилъ въ своихъ рукахъ Володимірко. Вся жизнь его прошла въ стремленіи не допустить усиленія Волынскихъ князей, а между тѣмъ страна его богатѣла, ибо Володимірко дѣйствовалъ болѣе политикою, слѣдственно непріятель рѣдко входилъ въ землю Галицкую, а Половцы и совсѣмъ не проникали туда. Въ 1229 г., послѣ разныхъ превратностей, на Галицкомъ столѣ сѣлъ Даніилъ Романовичъ. Центръ жизни перешелъ въ Руси южной отъ Днѣпра къ Карпатамъ въ страну сосѣднюю съ землями, издавна простиравшими свои виды на нее и слѣдовательно готовыми пользоваться всѣми предлогами для вмѣшательства. Это перенесеніе средоточія исторической жизни становилось замѣтнымъ уже давно, хотя князья продолжали добиваться Кіева. Левъ († 1301), основатель Львова, постоянно союзилъ съ татарами, ходилъ съ ними на Угрію и Польшу. Послѣ нѣсколькихъ попытокъ, польскій король Казиміръ (1349) присоединилъ Галичъ къ Польшѣ; съ тѣхъ поръ и до нашего времени онъ остается отторгнутымъ отъ Русскихъ земель. Ни Романъ, ни Даніилъ, а тѣмъ менѣе кто нибудь изъ ихъ потомковъ, не могли сломить силу Галицкаго боярства, не разъ продававшаго интересы родины чужеземцамъ ради личныхъ интересовъ. При городскомъ населеніи иноземнаго происхожденія и сбродномъ, не могъ Галичъ поддерживать свое самостоятельное существованіе, особенно между сплотившеюся Литвою, захватившею и Южную Русь, и сплачивающеюся Польшею; отъ того такъ мало принесли пользы блестящіе таланты Галицкихъ князей. При первомъ раздѣлѣ Польши Г. досталась Австріи. *А. С—въ.*

Галичское озеро, Галичскаго уѣзда Костромской губерніи, величина 67,9 кв. верстъ; богато рыбою.

Галичъ, уѣздный городъ Костромской губерніи, у Галичскаго озера, 5,620 жителей, 2 монастыря. Заводы кожевенные и другіе, рыболовство. — *Галичскій уѣздъ*, пространство 87,39 кв. м. (4228,5 кв. верстъ). Поверхность холмиста и возвышенна; известнякъ, желѣзная руда, охра, глина. Почва суглинистая, отчасти глинистая, супесчаная. Казеннаго лѣса 32,742 дес. Жителей 96,347 (муж. 44,136). Занятія ихъ: земледѣліе, лѣсопромышленность, рыболовство, плотничество, маляры. *Над.*

Галичъ, городъ въ Галиціи, на Днѣстрѣ, 2,813 жителей; нѣкогда главный городъ Галицкаго великаго княжества; отъ него названіе Галиціи.

Галичъ (Гаморовъ), *Александръ Ивановичъ*, русскій философъ (1783 † 1848); воспитывался въ Сѣвской духовной семинаріи и главномъ Педагогическомъ институтѣ, приготовлялся къ професурѣ въ 1808—11 гг. въ Германіи; по возвращеніи читалъ въ томъ же институтѣ логику и психологію, въ петербургскомъ университетѣ читалъ исторію философіи по своему учебнику: «Исторія философскихъ системъ, по иностраннымъ руководствамъ составленная». Въ 1824 г. по интригамъ Магницкаго и Рунича былъ уволенъ изъ университета и съ тѣхъ поръ, до своей смерти, находился въ большой нуждѣ. Написалъ: «Опытъ науки изящнаго», «Черты умозрительной философіи», «Теорія краснорѣчія для всѣхъ родовъ прозаическихъ сочиненій», «Логика выбранная изъ Клейна», «Наука нравовъ», «Картина человѣка, опытъ наставительнаго чтенія о предметахъ самопознанія для всѣхъ образованныхъ сословій», выпустилъ въ свѣтъ 1-ый выпускъ «Словарь философскихъ предметовъ», «Словарь русскихъ синонимовъ» и др. Г. одинъ изъ первыхъ содѣйствовалъ распространенію у насъ философскаго образованія. *Г. Н—въ.*

Галіевтика (греч.), наука о рыбахъ.

Галіоны, больщіе испанскіе военные корабли въ средніе вѣка, служили преимущественно для перевозки въ Америку и обратно солдатъ, драгоцѣнныхъ металловъ и проч.—Галіонисты, купцы, торговавшіе съ Америкой въ средніе вѣка.

Галіотиды (греч.), окаменѣлыя морскія уши, моллюски изъ породы брюхоногихъ.

Галіотій или Морское ушко (Haliotis), явноголовый моллюскъ изъ отряда щитожаберныхъ, изъ семейства уховидныхъ. На широкой головкѣ, 2 длинные щупальца и 2 стебельчатые глаза.—Г. бугорчатый (H. tuberculata), живетъ въ Средиземномъ морѣ. Г. радужный (H. Iris), употребляется китайцами на издѣлія.

Галіотъ, небольшая плоскодонная галера.

Галіонджи-ага, начальникъ матросовъ на турецкихъ судахъ.

Галія, въ древнемъ Родосѣ празднество въ честь солнца, на коемъ происходили состязанія въ пѣніи гимновъ и музыкальной игрѣ.—Г., народное вѣче въ древней Спартѣ, въ коемъ могли участвовать всѣ спартанцы не моложе 30 л. Безъ согласія галіи не могъ быть изданъ никакой законъ; галія могла только принять или отвергнуть предлагаемый законъ, но измѣнить его не имѣла права; предлагаемые законы предварительно разсматривались геронтами. Галія установлена Ликургомъ.

Галка (Corvus monedula), всѣмъ извѣстная птица изъ рода воронъ (Corvus), живетъ во всей Европѣ и Азіи въ горахъ, деревьяхъ, на башняхъ, колокольняхъ и т. п., и въ поляхъ, перемежающихся съ лѣсами, или гдѣ есть отдѣльныя деревья съ дуплами. Въ южныхъ странахъ — осѣдлая птица, въ сѣверныхъ перелетная. Осенью, огромныя стаи галокъ собираются на поляхъ и лугахъ, питаются улитками, дождевыми червями, насѣкомыми и ихъ личинками; поэтому г. полезны, но поѣдаютъ также у птицъ ихъ яйца. Гнѣздятся общественно. Яйца синеватозеленые съ бурыми крапинами.—Г. *альпійская* (Phyrrho corax alpinus), живетъ исключительно на вершинахъ снѣговыхъ горъ и встрѣчается тамъ на высотѣ 11,000 футовъ. Весьма быстро ручнѣетъ и отличается привязанностью къ хозяину.

Га̀лка, горящая головня, носимая вѣтромъ на пожарѣ.

Галка, *Андрей* изъ Дибчына, краковскій каноникъ, смѣлый поборникъ ученій Виклефа и Гусса, за что подвергся горячимъ преслѣдованіямъ, древнѣйшій духовный чехо-польскій поэтъ. Его стихи въ похвалу Виклефа — второй послѣ книжки Паркоша памятникъ чисто польской литературы XV в. Юрій Саломонъ Ватке издалъ его сочиненія въ 1816 г.—Г., *Іеремія*, псевдонимъ Костомарова.—Г., названіе огромной пушки Витовта, которую во время осады Порхова въ 1428 году, разорвало и осколками убило самого мастера, воеводу Полоцкаго и много ратныхъ людей и лошадей.

Галкинъ, *Михаилъ Николаевичъ*, современный русскій писатель; воспитывался въ Казани; служилъ въ Оренбургѣ, нынѣ участвуетъ въ занятіяхъ тюремнаго комитета. Написалъ: «Этнографическіе матеріалы», «Матеріалы къ изученію тюремнаго вопроса» и др.

Галла, гармоническій языкъ, обнимающій пять нарѣчій: шоанское, которымъ говорятъ галласы мусульмане, т. е. племена волло, руіа и сосѣднія нарѣчія; сомали-галла, называемое также иттуда, которымъ говорятъ на востокѣ, въ землѣ Сомалъ, племена итту, аррузи, кирайу и алаба; гавашъ-галла, употребляемое на сѣверѣ и югѣ области р. Гавашъ; годжобъ, языкъ племенъ меча, инаріа, куча; галла южной области. Къ галласскому языку примыкаютъ и др. Полагаютъ, что къ этой же семьѣ слѣдуетъ причислить багримма, языкъ страны Багерми — грамматика и словарь ихъ языка изданы Тучекомъ (Манч. 1845). — Г., негритянское племя живущее въ с. в. части южно-африканскаго плоскогорія, къ югу отъ Абессиніи до морскаго берега. Красиваго и крѣпкаго тѣлосложенія, способны къ образованію, воинственны, но дики и свирѣпы; жизнь ведутъ кочевую; смѣлые охотники и разбойники. Въ последнее столѣтіе грабя

и опустошая, они пробрались изъ внутренней Африки на сѣверъ и востокъ; распались на множество колѣнъ съ общиннымъ бытомъ, изъ которыхъ нѣкоторыя обращены въ христіанство.

Галла, *Плацидія*, дочь Ѳеодосія Великаго (около 400 † 452); была замужемъ за Атаульфомъ, королемъ визиготскимъ, послѣ за Констанціемъ, соправителемъ Гонорія. Она управляла нѣкоторое время государствомъ за своего малолѣтняго сына Валентіана.

Галламъ, *Генри*, англійскій историкъ (1777 † 1859); главныя сочиненія «Исторія европейскихъ государствъ въ средніе вѣка», «Исторія англійской конституціи».

Галландъ (Halland), мѣстность въ южной Швеціи, у Каттегата, образуетъ ленъ Галландъ, 89 кв. миль, 133,988 жителей. Главный городъ Гальмстадъ.

Галласъ, *Маттіасъ*, австрійскій генералъ († 1647); участвовалъ въ 30 лѣтней и многихъ другихъ войнахъ; исполнитель приговора надъ Валенштейномъ.

Галлатъ (лат.), чернильно-орѣшко-кислая соль.

Галле (Halle), прусскій городъ на Заалѣ, 60,503 жит. Университетъ (основанный въ 1694 г.). Соляныя ломки и заводы.

Галле, *Корнелій*, извѣстный граверъ на мѣди (1570 † 1641).—**Г.,** *Іоганъ Готфридъ*, директоръ съ 1851 г. обсерваторіи въ Бреславлѣ (р. 1812); астрономъ открывшій 3 кометы, впервые наблюдавшій, 23 сентября 1846 г., планету Нептунъ по элементамъ Леверрье, сдѣлавшій много другихъ наблюденій и вычисленій; въ новѣйшее время, Г. занимался изслѣдованіемъ явленій свѣта и метеорологіею.—**Г.,** *Луи*, историческій живописецъ въ Брюсселѣ (р. 1810), въ Турне; знаменитый представитель новой бельгійской школы живописи. Его творенія («Тассо въ темницѣ», «Отреченіе Карла V», «Смерть Эгмонда» и др.), отличаются мастерскою группировкою и гармоническимъ распредѣленіемъ красокъ.

Галлего, *Донъ Жуанъ Никазіо*, непремѣнный секретарь мадридской академіи наукъ (р. 1777). Извѣстный новѣйшій испанскій поэтъ; въ особенности хороши его патріотическія оды.

Галлей, *Эдмундъ*, извѣстный англійскій астрономъ (1656 † 1742); въ 1677 г. составилъ списокъ неподвижныхъ звѣздъ южнаго неба, основное примѣненіе прохожденій Венеры черезъ дискъ солнца для опредѣленія солнечнаго параллакса, опредѣлилъ направленіе магнитной стрѣлки въ разныхъ точкахъ земнаго шара. На основаніи вычисленія въ 1705 г. предсказалъ возвращеніе названной по его имени кометы (движется по эллиптической орбитѣ, простирающейся нѣсколько дальше нептуновой; періодъ обращенія 76,37 лѣтъ).

Галлейнъ, городъ въ герцогствѣ Зальцбургѣ; соляной заводъ (ежегодно 300,000 центнеровъ). Жителей 3,646.

Галлекъ, *Генри Вагеръ*, сѣверо-американскій генералъ (1816 † 1872); извѣстенъ по участію въ междоусобной американской войнѣ въ 1861 г. — **Г.,** *Фицъ-Гринъ*, американскій поэтъ (р. 1795); писалъ и возвышенныя, и сентиментальныя и комическія стихотворенія. Издалъ поэму «Fanny» и томъ стихотвореній «Alnwik Castle». Г. принадлежитъ къ популярнѣйшимъ писателямъ Америки. Полное собраніе его сочиненій «Ide Complete Works of F. G. Hallec» изданы въ 1852 г.

Галлерія (Galleria) или Моль восковая, бабочка изъ сем. Молей; красноватыя гусеницы ея водятся въ ульяхъ и поѣдаютъ воскъ.

Галлеровъ элексиръ (elexir acidi Halleri), часто употребляемое въ медицинѣ средство, состоящее изъ смѣси 3 частей насыщеннаго спирта и 1 части сѣрной кислоты. Это средство напрасно пользуется почетомъ. Въ сравненіе же съ сѣрной кислотой преимущество его дѣйствія обусловливается спиртомъ.

Галлеръ, *Янъ*, основатель древнѣйшей постоянной типографіи въ Краковѣ въ 1505 г. († 1525), подъ надзоромъ Каспара Гоффельдера, богатый и предпріимчивый краковскій мѣщанинъ; печаталъ какъ у себя, такъ и во всѣхъ европейскихъ городахъ множество книгъ; открылъ даже свою писче-бумажную фабрику. Издалъ (1494—5) 2 церковные требника на латинскомъ языкѣ.

Галлеръ, *Альбрехтъ*, фонъ, поэтъ и ученый (1708 † 1777), професоръ въ Гет-

тингенѣ, затѣмъ президентъ королевскаго научнаго общества. Извѣстенъ какъ анатомъ, физіологъ, ботаникъ и врачъ. Сочинялъ оды и дидактическія стихотворенія, сатиры, романы.

Галливель, *Джемсъ Очардъ*, англійскій писатель (р. 1820), написалъ болѣе 100 сочиненій, между прочимъ: «Жизнь Шекспира», «Исторія франкмассонства въ Англіи» и др.

Галлигены, 15 небольшихъ низменныхъ островов близъ шлезвигъ-голштинскаго сѣвернаго берега, окруженныхъ плотинами, покрыты сочной травой; на 2—3' выше обыкновеннаго уровня прилива.

Галлизированіе, введенный Галлемъ способъ улучшенія свойствъ вина, имѣетъ цѣлью придать ему надлежащія кислоту и сладость, состоитъ въ разбавленіи муста водой и прибавкѣ тростниковаго сахара.

Галликанская церковь, католическая церковь Франціи, охранявшая изстари извѣстную національную самостоятельность, даже въ отношеніи папскаго престола. Не смотря на то, что Римъ никогда ея не признавалъ и даже во Франціи не всѣми она признается, церковь эта всетаки была утверждена прагматическими санкціями отъ 1269—1438 гг., наконецъ, въ 1682 г. по «Quatuor propositiones cleri Gallicani» было заявлено: 1) папы не должны вмѣшиваться въ свѣтскія дѣла королей и князей; 2) папа подчиняется рѣшеніямъ общаго церковнаго совѣта; 3) папская власть ограничивается дѣйствующими во Франціи государственными и церковными законами, 4) и въ дѣлахъ вѣры слово папы, безъ утвержденія общаго церковнаго собранія, не считается непреложнымъ. Императорскимъ декретомъ отъ 25 декабря 1810 г. эти четыре статьи получили силу государственнаго закона. Конкордатъ между Людовикомъ XVIII и Піемъ VII (1817) стѣснилъ во многихъ отношеніяхъ свободу галликанской церкви, которая старалась отстранить іезуитовъ. Нынѣшнее высшее французское духовенство является ревнителемъ интересовъ Ватикана.

Галлики, сандаліи капуциновъ.

Галлиметрическая проба пива Фукса, основывается на томъ, что 100 частей воды, независимо отъ температуры, могутъ растворять 36 частей чистой поваренной соли, и что жидкость тѣмъ больше растворяетъ соли, чѣмъ больше содержитъ виннаго спирта, пивнаго экстракта и т. д. Поэтому, растворяя въ нихъ соль, легко можно опредѣлить количество содержащейся въ нихъ воды. — *Галлиметръ*, приборъ для опредѣленія нерастворенной соли, напр. въ пивѣ; состоитъ изъ двухъ стеклянныхъ трубочекъ, изъ коихъ нижняя узенькая, верхняя—шире, а къ низу оканчивается воронкообразно, переходя въ нижнюю трубку, которая раздѣлена на градусы.

Галлинацо (Coragyps atratus), птица изъ отряда хищныхъ, сем. вороновыхъ грифовъ; отличается длиннымъ тонкимъ клювомъ и голой головой; водится въ Америкѣ; питается падалью и отличается прожорливостью.

Галлиполи, укрѣпленный приморскій и торговый городъ во Ѳракіи, у Геллеспонта, по длинной косѣ, до 20,000 жителей. Знаменитая сафьянная фабрика. Первый европейскій городъ, взятый турками въ 1357 г. При началѣ первой восточной войны предполагался базисомъ союзниковъ; во вторую войну могъ быть взятъ русскими, черезъ что война получила бы совсѣмъ иное направленіе. Нынѣ отлично укрѣпленъ англичанами.

Галлиръ, *Эрнстъ*, нѣмецкій ботаникъ (р. 1831); завѣдывалъ различными ботаническими садами, былъ профессоромъ ботаники. Написалъ «Pharmaceutische Naturgeschichte und Waarenkunde», «Nordseestudien», «Das Cholarcontagium» и другія. Съ 1869 г. издаетъ «Zeitschrift für Parasiten—Kunde».

Галлитъ (лат.), окаменѣлый чернильный орѣшекъ.

Галлицизмъ, выраженіе или оборотъ рѣчи, свойственный только французскому языку.—Галлицисты, приверженцы французской школы въ средневѣковой испанской литературѣ.

Галліенъ, *Публій Люциній*, римскій императоръ во время 30 тирановъ, сынъ императора Валеріана, правилъ съ 259—268 г.

Галліонелла (Gallionella distans), ископаемая водоросль изъ отдѣла двураздѣлковыхъ; кремнистые панцыри галліонеллы встрѣчаются въ Билинскомъ шиферѣ въ такомъ огромномъ количествѣ, что въ одномъ кубическомъ дюймѣ насчитываютъ до 41,000 милліоновъ этихъ панцырей.

Галліонизмъ, равнодушіе къ различіямъ религіи, вѣротерпимость. Названо такъ по имени римскаго проконсула Галліо, которой взялъ подъ свою защиту апостола Павла противъ іудеевъ и обвиненнаго потому послѣдними въ терпимости іудейства и христіанства.

Галлія (Gallia), страна галловъ (представителей Кельтовъ въ древности), занимала нынѣшнюю Францію и Бельгію, а съ IV вѣка до Р. Х. также верхнюю Италію до рѣки Эча. Итальянская Галлія, въ отличіе отъ Галліи, лежавшей по ту сторону Альповъ (трансальпинской), называлась цизальпинскою и распадалась на циспаданскую (по сю сторону рѣки По) и транспаданскую (по ту сторону рѣки По). Во время такъ называемыхъ гальскихъ войнъ (224—222 до Р. Х.). Г. цизальпинская была завоевана римлянами, а съ 191 г. романизирована благодаря колонизаціи завоевателей. Отъ тоги (римской одежды) эта Галлія съ тѣхъ поръ называлась togata, въ отличіе отъ Галліи braccata (отъ широкихъ шароваръ коренныхъ ея жителей) или comata (отъ длинныхъ волосъ галловъ). Въ 58—51 до Р. Х. Юлій Цезарь покорилъ всю остальную трансальпинскую Г., и раздѣлилъ ее на 3, различныя по языку и учрежденіямъ области: Аквитанію, между Пиренеями и Гаронною, населенную иберійскими народностями, Кельтійскую. Г., до рѣки Сены, и Бельгійскую до рѣки Рейна. Обѣ послѣднія были населены чистокровными галлами или кельтами. При Августѣ (27 до Р. Х) новое раздѣленіе страны. Два первые вѣка послѣ Р. Х. мирно протекли для галловъ, затѣмъ—упадокъ, внутреннія смуты, вторженіе завоевателей аллемановъ и франковъ, а также гнетъ отъ римскихъ консуловъ. Въ V вѣкѣ вторженіе бургундцевъ и вестъ-готовъ. Ударъ, нанесенный франкомъ Хлодвигомъ въ 486 г., уничтожилъ послѣдній слѣдъ римскаго владычества въ Г., которая и сдѣлалась франкскимъ государствомъ.

Галліямбъ, отъ названія жрецовъ Цибеллы, галловъ и *ямба*—ямбическіе стихи или пѣсни, которыя пѣлись галлами, жрецами Цибеллы, при жертвоприношеніяхъ.

Галло, *Марціо Мастрицци*, маркизъ, неаполитанскій государственный дѣятель во время французскихъ революціонныхъ войнъ († 1833), заключилъ въ 1797 г. миръ компоформійскій и въ 1805 договоръ съ Франціей.

Галловая или орѣшковая кислота, четырехъ-атомная одноосновная безъазотистая растительная кислота, встрѣчается во многихъ дубильныхъ веществахъ (въ чернильныхъ орѣшкахъ, въ плодахъ Coccalpina loriaria и др.), образуется при разложеніи дубильной кислоты броженіемъ или сѣрной кислотой; безцвѣтные и растворимые въ водѣ и алкоголѣ кристаллы; при нагрѣваніи разлагается на углекислоту и пирогалловую кислоту; употребляется въ фотографіи и при химическихъ анализахъ. Изъ нея добывается эллаговая и руфигалловая кислоты.

Галловей, страна въ южной Шотландіи, нынѣшнія графства Киркудбрентъ и Вигтонъ.

Галлоизитъ, минералъ сплошной, шишковатый и почковидный, изломъ плоскораковистый; нѣсколько хрупокъ; твердость 1,5—2,5; удѣльный вѣсъ 1,9—2,1, цвѣта синевато-зеленаго, сѣровато и желтовато-бѣлый, переходящій въ блѣдносиній, зеленый и сѣрый; блескъ слабый, жирный. Находится у Люттиха.

Галломанія, пристрастіе ко всему французскому; галломанъ, человѣкъ съ такимъ пристрастіемъ.

Галлонъ, англійская мѣра вмѣстимости, Imperial-Standard-Gallon = 0,732 русскихъ четверика.

Галлопада, конская побѣжка, тоже, что короткій галопъ.

Галлусовая кислота, составляетъ продуктъ разложенія дубильной кислоты, сѣрной кислоты съ дрожжами. Въ видѣ Галлусовой кислоты дубильная кислота переходитъ въ мочу.

Галлусъ, *Мартынъ*, авторъ древнѣйшей польской лѣтописи: «Martini Galli chronicon» и проч.

Галлъ, *Гай Вибій Требоніанъ*, римскій императоръ 251 — 253, воцарился убивъ императора Деція; убитъ войскомъ.

Галлъ (греч.), жрецы Цибеллы, названы такъ по имени фригійской рѣки Галлосъ, воды которой приводили человѣка въ родъ восторженности.

Галлъ, *Робертъ*, капитанъ русской службы, участвовалъ въ экспедиціи Биллинга къ устью рѣки Колымы.

Галлы или кельты, см. Галлія и кельты. Эдвардсъ находитъ особенный отпечатокъ галловъ (гаэловъ), или кельтовъ, которые передъ кимврами заняли всю Францію, еще совершенно сохранившимся въ восточной Франціи: въ Бургундіи, Ліонской области, Дофине и Савойѣ. Голова круглая, почти шарообразная; лобъ слегка выпуклый, на вискахъ вдавленный; глаза широкіе и открытые, носъ отъ впадины у корня до оконечности почти прямой, безъ замѣтнаго изгиба; кончикъ носа и подбородокъ округленные; ростъ средній. Гальскіе народы, по изслѣдованіямъ А. Тьерри, съ древнѣйшихъ историческихъ временъ обитали во всей сѣверной Италіи, въ цизальпинской и трансальпинской Галліи. И до сихъ поръ еще ихъ черты лица (черты Данта) часто овстрѣчаются между тосканскими крестьянами (въ древней Этруріи, культура кдторой предшествовала римской), у Медичисовъ и другихъ знаменитыхъ лю ей Тосканы, даже въ Венеціи, гдѣ ихъ можно видѣть на портретахъ дожей; но особенно господствуютъ эти черты въ Миланской области и въ части Франціи.

Галль, 1) *Францъ-Іосифъ*, врачъ въ Баденѣ, Вѣнѣ и потомъ въ Парижѣ (1758 † 1828), основалъ систему френологіи; написалъ сочиненіе о строеніи череповъ. 2) **Г.**, *Генрихъ Людвигъ Ламбертъ*, химикъ (1791 † 1863), сдѣлалъ много открытій по технической химіи; изобрѣлъ переносные паровики и пр., см. галлизированіе. 3) *Базиль*, англійскій мореплаватель († 1844), описалъ свои путешествія въ Чили, Перу, Мексико и другія страны. 4) *Джемсъ*—американскій геологъ (р. 1811), сочиненіе: Палеонтологія штата Нью-Іоркъ.

Галль, 1) гор. въ Тиролѣ, въ уѣздѣ Инсбрукъ, на рѣкѣ Иннѣ, 4,327 жит.; знам. солеварни, разсольныя купанья, заводы нашатыря. Къ сѣверу, на одну милю растоянія отъ города, находится соляная гора, отвуда водный растворъ каменной соли проводится въ Г., для выпариванія. 2) *Швабскій* Г., гор. въ Вюртембергѣ, на р. Кохеръ; 7,793 жит.; готическая церковь св. Михаила. Солеварни, разсольныя купанія. Нѣкогда былъ вольнымъ имперскимъ гор. Здѣсь впервые начали чеканить монету геллеръ.

Галлюцинація, обманъ чувствъ, при которомъ человѣкъ грезитъ на яву, въ разныхъ болѣзняхъ (тифѣ, воспаленіи мозга и т. п.) и подъ вліяніемъ наркотическихъ веществъ (опіумъ и др.). Галлюцинаціи вмѣстѣ съ иллюзіями принадлежатъ къ самымъ общимъ и важнѣйшимъ чувственнымъ аномаліямъ въ душевныхъ болѣзняхъ. Галлюцинаціи (самообольщенія) суть субъективные чувственные образы, которые переносятся во внѣшній міръ и такіе образы дѣлаются повидимому объективными и дѣйствительными. Иллюзіями же будутъ называться ложныя объясненія внѣшнихъ предметовъ. Такъ напр. будетъ галлюцинація, если мы видимъ какой нибудь образъ или вещь тамъ, гдѣ ихъ въ дѣйствительности нѣтъ, или слышимъ голоса, когда вокругъ все тихо; иллюзія же будетъ напр. тогда, когда входящаго незнакомаго человѣка примемъ за стараго пріятеля, или напр. блестящее облако за огненную колесницу и проч. Побужденія къ этому ощущенію не лежатъ впрочемъ непремѣнно во внѣшнемъ мірѣ; они могутъ исходить изъ собственнаго организма. Поэтому къ иллюзіямъ слѣдуетъ причислить ошибочныя объясненія

различныхъ болей, напр. безумная мысль о беременности, происходящая отъ непривычныхъ ощущеній въ животѣ. Точное различіе галлюцинацій отъ иллюзій было впервые сдѣлано извѣстнымъ психіатромъ Эскиролемъ. Галлюцинаціи бываютъ во всѣхъ чувствахъ. При этомъ больные имѣютъ дѣйствительное ощущеніе, а не нѣчто воображаемое; они дѣйствительно видятъ, слышатъ, обоняютъ, а не только воображаютъ себѣ это; если другіе стараются разумными доводами доказать имъ ихъ ошибки, то они отвѣчаютъ увѣреніемъ, что голоса слышимые ими и проч. для нихъ столь же реальны, сколько и слова, только что ими выслушанныя. Галлюцинаціи однако встрѣчаются не исключительно въ состояніяхъ душевныхъ болѣзней. Извѣстны знаменитые случаи съ Тассо, имѣвшаго при свидѣтелѣ долгій разговоръ съ своимъ геніемъ; Гете, видѣвшаго свой двойникъ, но синевато-сѣраго цвѣта; Вальтеръ-Скотта, видѣвшаго въ складкахъ занавѣси своего умершаго друга, Байрона, и проч. Однѣ галлюцинаціи далеко еще не составляютъ сумасшествія. Условія и обстоятельства, при которыхъ развиваются галлюцинаціи, многоразличны. Замѣчательно, что нѣкоторыя ядовитыя и лекарственныя вещества, въ особенности препараты конопли, Belladona, Stramonium и т. под. въ сильной степени вызываютъ галлюцинаціи.

Галмеева фіалка, видоизмѣненіе фіалки, содержащее въ себѣ цинкъ; встрѣчается только на почвѣ, изобилующей цинкомъ, вблизи рудниковъ и заводовъ. Интересный въ теоретическомъ отношеніи примѣръ, доказывающій способность растенія мало по малу приспособляться (путемъ естественнаго подбора) въ даннымъ обстоятельствамъ: питаніе вещества, содержащаго цинкъ, очевидно вызвало въ этихъ растеніяхъ постепенное наслѣдственное измѣненіе видоваго характера.

Галмей, минералъ изъ класса водныхъ металлолитовъ; безцвѣтный или окрашенный; содержитъ кремне-кислую окись цинка съ 67%, окиси цинка; 255 кремневой окиси и 7,5 воды. Цинковый шпатъ, смитзонитъ содержитъ 64,5% окиси цинка. Смитзонитъ и Г. суть важнѣйшія цинковыя руды и встрѣчаются въ верхней Силезіи, Польшѣ, Галиціи, близъ Ахена, Штальцберга и пр.

Гало, приспособленіе для сгибанія дугъ и т. п.

Галографія, галологія, ученіе о соли и ея приготовленіи.—*Галометръ*, солемѣръ.—*Галохимія*, ученіе о соляхъ въ химіи.

Галоидангидриды, въ органической химіи продукты замѣщенія водянаго остатка галоидами.

Галоксилинъ, родъ пороха, изобрѣтенный Неймейеромъ и Фелейзеномъ; состоитъ изъ угля, селитры и кровяной соли; онъ не взрываетъ ни отъ искръ, ни отъ толчковъ на открытомъ воздухѣ, но въ закрытомъ пространствѣ производитъ сильный взрывъ.

Галоиды, галогены (химич.), солероды, группа 4 простыхъ и 1 сложнаго тѣлъ (хлоръ, бромъ, іодъ, фторъ, ціанъ), образующихъ съ другими элементами соединенія (галоидныя соли), подобныя кислороднымъ солямъ, но не содержащія кислорода. Если вещество содержитъ Г., то послѣдніе, послѣ про-каливанія вещества съ ѣдкими кислотами могутъ быть открыты обыкновенными способами.

Галомантія (греч.), гаданіе по соли.

Галопадъ, танецъ, тактъ $^2/_3$.

Галопъ, особая походка четвероногихъ животныхъ и преимуществ. лошадей; она заключается въ томъ, что лошадь выступаетъ скачками; лѣвый и правый г. различаются смотря потому, какой бокъ обращенъ впередъ.—Г., танецъ въ $^2/_4$.—**Галопирующая** чахотка, см. легочная чахотка.

Галораговыя (Halorageae). По Любену, особое семейство растеній. Водяныя травы, съ листьями кольчато-расположенными. Завязь верхняя, число частей 2—4 въ кружкѣ околоцвѣтника. Тычинокъ 1—8. Плодъ орѣхообразный. Сюда относятся: водяная сосенка (Halorageа vulgaris), рогатки (Trapa). Растутъ въ западной Европѣ, западной и южной Россіи, на Кавказѣ.

Галоскопъ, солемѣръ для соляныхъ разсоловъ.

Галотехнія, искусство приготовлять соли.

Галотрихитъ или желѣзистый горькоземъ. Образуетъ волокнистые кристаллы и жилковатыя массы; въ нихъ основаніе составляетъ закись желѣза. Находятся, какъ спутники желѣзнаго купороса, въ обиліи въ Баваріи, въ Идріи и другихъ.

Галоша (фр.) нижняя обувь въ родѣ башмака, надѣваемая въ сырую погоду сверхъ сапоговъ. Дѣлаются изъ кожи или резины.

Галатрикъ (лат.), волокнистая, жилковатая минеральная соль, бѣловатаго цвѣта, найденная въ корніольской ртутной рудѣ.

Галсъ (морск.) 1) снасть, устанавливающая нижніе и косые паруса по вѣтру; 2) направленіе пути судна относительно вѣтра (правый и лѣвый галсъ).

Галсъ-клампъ (морск.), отверстія въ бортѣ корабля для пропусканія галсовъ.

Галта ободенная, особенный станокъ для гнутія ободьевъ.

Галтель, рубанокъ для выстругиванія желобковъ къ деревѣ.

Галтеры, тяжелыя дубинки, употреблявшіяся у грековъ при упражненіяхъ въ прыганіи; балансъ употребляемый канатными плясунами для удержанія равновѣсія.

Галубетъ, народный французскій инструментъ, самый высокій изъ всѣхъ духовыхъ; употребляется преимущественно въ Провансѣ.

Галуппи, *Балдассаро*, извѣстный итальянскій оперный композиторъ (1703 † 1785), написавшій около 50-ти, по большей части комическихъ оперъ. Въ 1766 году былъ вызванъ императрицей Екатериной II въ Россію, гдѣ она предполагала основать музыкальную консерваторію; предположеніе однако не осуществилось и Г. былъ причисленъ къ Императорской пѣвческой капеллѣ, для которой онъ написалъ нѣсколько пьесъ по церковной музыкѣ, которыя исполняются и понынѣ въ великопостныхъ концертахъ.

Галунъ (фр.), золотая, серебряная или мишурная тесьма.

Галургія, часть технической химіи, искусство приготовленія солей.

Галуха (Oenanthe Phellandrium), тоже, что Гирча.

Галушки (малоросс.), клецки.

Галфвиндъ, курсъ судна относительно вѣтра, когда направленіе хода судна и вѣтра составляютъ прямой уголъ.

Галфъ-тимберсы (мор.), нижнія части поворотныхъ шпангоутовъ. — *Галфъ-топсель* (морск.), треугольный парусъ, поднимаемый надъ бизанью.

Галь, *Барендъ*, художникъ голландской школы (р. около 1650), подражалъ Филиппу Вуверману. Изъ картинъ его въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Морской берегъ» и «Пейзажъ».

Галь, *Стефанъ*, англійскій физикъ и естествоиспытатель († 1761), изобрѣлъ вентиляторы, написалъ «Статику животныхъ» и другія сочиненія.

Гальба, *Сервій Сульпицій*, римскій императовъ 68—69 по Р. Х., преемникъ Нерона, отличался твердостью и скупостью, убитъ преторіанцами.

Гальбергъ, *Самуилъ Ивановичъ*, замѣчательный и образованный русскій скульпторъ, питомецъ, а послѣ професоръ академіи художествъ; умеръ еще при жизни К. Брюллова. Лучшія его работы: «Статуя Екатерины II», «Два изваянія ангеловъ въ Троицкой церкви въ Петербургѣ (Измайловскомъ полку), бюсты: «Крылова», «Оленина», «Каподистрія» и друг.

Гальберштадтъ (Halbersdadt), прусскій фабричный городъ, въ Саксоніи, близъ Гарца, 27,800 жителей.

Гальбигъ, *Іоганъ*, нѣмецкій скульпторъ (р. 1814), ученикъ мюнхенской академіи; съ 1845 г. професоръ тамъ же. Изготовилъ множество превосходныхъ статуй, бюстовъ, группъ и проч.

Гальбштадтъ, менонистская колонія Таврической губерніи, Бердянскаго уѣзда.

Гальвани, *Луиджи* (Алоизо), итальянскій анатомъ (1737 † 1799); въ Болоньѣ былъ професоромъ анатоміи. Въ 1780 г. открылъ гальванизмъ.

Гальванизированіе, тоже что электризированіе, преимущественно примѣненіе гальваническаго тока въ медицинѣ.

Гальванизованное желѣзо, такъ называется желѣзо, покрытое цинкомъ; въ этомъ соединеніи цинкъ окисляется, а желѣзо сохраняется. Галванизованное желѣзо употребляется при покрышкѣ строеній.

Гальванизмъ (электричество черезъ прикосновеніе), развивается отъ соприкосновенія двухъ разнородныхъ тѣлъ, если оба хорошіе проводники электричества. Всякая система изъ двухъ или болѣе возбуждающихъ другъ въ другѣ электричество проводниковъ, называется электромоторомъ. Если мѣдная и цинковая пластинки соединены между собою проволокою, то противоположныя электричества обѣихъ пластинокъ соединятся въ ней между собою. Вслѣдъ за наступленіемъ нейтральнаго состоянія проволоки, или во время этого наступленія, возбудительныя силы, дѣйствующія между водою и пластинками, снова приводятъ ихъ въ электрическое состояніе; вновь возбужденныя электричества опять нейтрализуются между собою и т. д. Такимъ образомъ образуется въ проводникѣ какъ бы токъ двухъ электричествъ по противоположнымъ направленіямъ. Это названіе тока хотя и не выражаетъ сущности явленія, но принято въ наукѣ, какъ условный терминъ. Направленіе тока опредѣляется направленіемъ движенія положительнаго электричества, такъ что въ проволокѣ токъ идетъ отъ мѣди къ цинку, а внутри прибора надо предположить обратное движеніе положительнаго, т. е. отъ цинка къ мѣди. Если замѣнить цинковый кружокъ серебрянымъ, то на мѣди оказывается отрицательное электричество, а на серебрѣ положительное; токъ идетъ по внѣшней проволокѣ отъ серебра къ мѣди, а внутри наоборотъ, т. е. отъ мѣди къ серебру. Подобный приборъ составляетъ такъ называемую *гальваническую пару;* вѣрнѣе бы называть ее вольтовой парой, такъ какъ устройство ея основано на опытахъ Вольты, и такъ какъ она составляетъ составную часть прибора, извѣстнаго подъ названіемъ Вольтова столба. Металлъ, отъ котораго идетъ токъ *внутри пары* чрезъ жидкость къ другому металлу, называется *электроположительнымъ* относительно другаго; въ разсмотрѣнныхъ здѣсь парахъ Zn электроположителенъ относительно Cu, а Cu электроположительна относительно серебра. Означенныя гальваническія пары могутъ вмѣсто воды содержать слабую сѣрную кислоту и при этомъ направленіе тока остается прежнее. Направленіе гальваническаго тока вообще можетъ быть опредѣлено по предыдущему помощью электроскопическихъ изслѣдованій, но по трудности непосредственнаго опредѣленія знаковъ электричества на гальваническихъ парахъ, иногда очень слабаго, употребляютъ для этой цѣли магнитную стрѣлку. Эти приборы называются гальваноскопами, т. е. указателями тока, но при надлежащемъ употребленіи одинъ изъ нихъ можетъ служить и какъ измѣритель силы тока, т. е. какъ гальванометръ. Такой приборъ служитъ измѣрителемъ лишь по сравненіи съ настоящимъ измѣрителемъ, а потому, для отличія его отъ настоящихъ измѣрительныхъ приборовъ, ему даютъ названіе мультипликатора, т. е. прибора, усиливающаго дѣйствіе гальваническаго тока на стрѣлку. Мультипликаторъ съ одиночной магнитной стрѣлкою называется мультипликаторомъ Швейгера,—съ астатической системой—мультипликаторомъ—Нобили. Первый гальванометръ Пулье, служащій для измѣренія токовъ синусами угловъ отклоненія; есть способъ исключенія ошибокъ въ устройствѣ прибора самою системою наблюденій. Улучшеніе Поггендорфа въ устройствѣ синусъ гальванометровъ. Есть тангенсъ гальванометры: первый приборъ этого рода, устроенный Пулье, съ вертикальнымъ кругомъ очень большихъ размѣровъ. Приборъ такого рода, устройства Сименса. Тангенсъ-гальванометры могутъ служить измѣрителями только до извѣстнаго угла отклоненія стрѣлки. Тангенсъ-Гальванометръ Гогена, теоретически болѣе точный чѣмъ гальванометръ Пулье, отличается отъ этого послѣдняго употребленіемъ кольца съ коническою поверхностью, вмѣсто цилиндричной.

Тангесъ-гальванометръ съ подвижнымъ кольцевымъ проводникомъ, который можетъ быть устанавливаемъ въ различныхъ разстоянiяхъ отъ стрѣлки; гальванометръ Нервандера, въ которомъ проводникъ имѣетъ форму спирали, навитой на цилиндръ. Тангесъ-гальванометръ Видемана съ двумя подвижными проволочными катушками для тока; вмѣсто магнитной стрѣлки употребляется намагниченная круглая стальная пластинка, которой одна сторона хорошо отполирована. Вмѣсто магнитнаго зеркальца употребляется чаще короткiй стальной цилиндрикъ, соединенный съ обыкновеннымъ зеркальцемъ. Измѣренiя отклоненiя стрѣлки дѣлаются посредствомъ зрительной трубы, подъ которой находится линейка со шкалой, отражающаяся въ зеркальцѣ. Малыя отклоненiя въ нѣсколько секундъ могутъ быть замѣчены. Особый видъ тангенсъ-гальванометра Нервандера; морской гальванометръ Томсона для употребленiя на судахъ во время слабой качки.

Сила электричества, возбуждающагося въ тѣлѣ отъ соприкосновенiя съ другимъ, зависитъ отъ ихъ мѣста въ электрическомъ ряду; чѣмъ болѣе тѣла отдалены другъ отъ друга въ этомъ ряду, тѣмъ больше электромоторная дѣятельность, развивающаяся при ихъ соприкосновенiи. Электрическая разность каждыхъ двухъ членовъ ряда равняется суммѣ электрическихъ разностей промежуточныхъ членовъ. Капельныя жидкости дѣйствуютъ возбуждающимъ образомъ на металлы, но въ ряду не занимаютъ никакого опредѣленнаго мѣста. Если концы одной или нѣсколькихъ гальваническихъ паръ соединены посредствомъ проводниковъ съ соотвѣтственнымъ гальванометромъ, обнаруживающимъ существованiе тока, то всѣ приборы вмѣстѣ составляютъ цѣпь, а именно замкнутую цѣпь. Если проводники въ замкнутой цѣпи будутъ замѣняемы проволоками послѣдовательно болѣе длинными и тонкими, то отклоненiе стрѣлки гальванометра будетъ послѣдовательно уменьшаться. Такъ какъ сила тока во всѣхъ частяхъ цѣпи (не считая раздвоенiй или развѣтвленiй) при всѣхъ его измѣненiяхъ будетъ одинакова, т. е. ея измѣненiя будутъ повсюду одинаковы, то изъ сказаннаго слѣдуетъ, что гальваническiй токъ встрѣчаетъ въ цѣпи какъ бы нѣкотораго рода сопротивленiе, котораго влiянiе на силу тока такъ-же важно, какъ и влiянiе самаго устройства и состава гальванической пары. Въ чемъ бы ни заключалась сущность предполагаемаго сопротивленiя, можно измѣрить его относительно нѣкотораго постояннаго сопротивленiя, принимаемаго за единицу; такъ если напримѣръ принять, то сопротивленiе гальваническому току за единицу, которое представляетъ ему мѣдная проволока длиною въ метръ и толщиною въ миллиметръ, то можно опредѣлить во сколько разъ сопротивленiе всякой другой проволоки болѣе или менѣе принятой условной единицы. При этихъ измѣренiяхъ необходимо измѣнять сопротивленiе цѣпи, для чего и употребляются приборы, извѣстные подъ названiемъ неостатовъ или агометровъ: Агометръ Якоби, Реостатъ Витстона, Поггендорфа реостатъ или реохордъ. Выборъ единицы сопротивленiя, какъ вообще единицъ всякаго рода, составляетъ важный вопросъ. Сравненiе различныхъ единицъ между собою: Омада=1,570 един. Якоби=1,083 един. Вебера=1,0465 един. Сименса. Для измѣренiя сопротивленiй, представляемыхъ частями цѣпи гальваническому току, нужно составить цѣпь изъ гальванической пары или многихъ паръ постояннаго дѣйствiя, гальванометра и реостата, или вообще прибора сопротивленiй. Изслѣдованiя Ома показали, что сила гальваническаго тока замкнутой цѣпи обратно пропорцiональна ея общему сопротивленiю, которое равно суммѣ сопротивленiй отдѣльныхъ ея частей; эти частныя сопротивленiя зависятъ отъ длины, поперечнаго разрѣза и состава проводниковъ. Происхожденiе гальваническаго тока объясняется непрестаннымъ возбужденiемъ электричества въ точкахъ соприкосновенiя металлическихъ частей гальванической пары съ жидкостями; сила, возбуждающая элекричество, есть электровозбудительная сила. Мѣрою ея служитъ электрическая напряженность или электрическая разность, обнаруживающаяся на концахъ всякой незамкнутой гальванической пары; мѣрою ея можетъ

служитъ также дѣйствіе, производимое при нѣкоторыхъ опредѣленныхъ условіяхъ, токомъ замкнутой пары, дѣйствіе, на которое издерживается въ единицу времени опредѣленное количество электричества. Это дѣйствіе или сила тока пропорціональны электровозбудительной силѣ пары. Сименсъ принимаетъ скорость распространенія электричества по 50—60,000 верстъ въ секунду. Электровозбудительная сила всякой гальванической пары зависитъ единственно отъ металловъ и жидкостей, составляющихъ эту пару, и не зависитъ отъ ея размѣровъ, точнѣе — отъ величины металлическихъ поверхностей, смоченныхъ жидкостью. Употребительнѣйшія гальваническія пары имѣютъ слѣдующія электровозбудительныя силы, если принять за 100 возбудительную силу пары Даніеля, заряженной при цинкѣ слабой сѣрной кислотой.

Сми . . . . , ... 69
Вульстена 82
Мейдингеръ не амальгамированный цинкъ 94,8
Діанель, насыщ. мѣди. куп. цинкъ амальгам. слабая сѣрн. кислота . 100
» » » » цинкъ неамальг. » » » 93
» » » » цинкъ неамальгам., растворъ повар. соли. 101
» » » » цинкъ амальгам. » » » 105
» » » » » » растворъ глауберовой соли. 104
Бунзенъ: крѣпкая азотная кисл. цинкъ амальгам., слабая сѣрн. кисл. 169—178.
Желѣзо въ азотной кислотѣ, цинкъ амальгам. слабая сѣрная кисл. 172—173,4
Грове: крѣпкая азотная кисл., цинкъ амальгам. слабая сѣрн. кисл. 170—177.

Можно по желанію усиливать напряженіе возбуждающагося электричества, связывая цѣлый рядъ двухъ, поперемѣнно слѣдующихъ одинъ за другимъ членовъ, помощью проводящей жидкости, что и называется гальваническою батареею. Въ замкнутыхъ батареяхъ, гдѣ электромоторная сила находится въ постоянномъ возбужденіи, происходитъ постоянное выравниваніе обоихъ электричествъ, стремящихся по разнымъ направленіямъ, и такимъ образомъ по замыкающей батарею проволокѣ проходятъ два противуположные тока, положительный и отрицательный. Въ простыхъ цинково-мѣдныхъ элементахъ положительный токъ направляется отъ цинка къ мѣди, въ замыкающей проволокѣ, напротивъ отъ мѣди къ цинку.—Вспомогательные приборы къ батареямъ: Зажимы, служащіе для соединенія пластинокъ батареи съ проводниками и проводниковъ между собою; Соединители для замыканія и размыканія цѣпи; Коммутаторы для перемѣны направленія тока въ проводникахъ: Коммутаторъ или гиротропъ Поля, Коммутаторъ Румкорфа, Коммутаторъ Дюжардена, Коммутаторъ Поггендорфа. Пахитропы-соединители, служащіедля того, чтобы нѣкоторое число паръ соединить въ батарею легко и скоро желаемымъ способомъ. Проводники неизолированные и изолированные. Насосъ Шведова для наполненія элементовъ жидкостями и для опоражниванія ихъ. Дѣйствія гальваническаго тока: магнетическое (электромагнетизмъ), химическое (электро-химическое разложеніе воды, расплавленныхъ тѣлъ и растворовъ), оптическое (электрическій свѣтъ), термическое (нагрѣваніе, накаливаніе и плавленіе гальваническимъ токомъ), механическое (гальваническій эндосмосъ), индуктивное (возбужденіе токовъ токами) и физіологическое. Введенный въ гальваническій кругъ твердый проводникъ, представляющій большее сопротивленіе току, замѣтно нагрѣвается и можетъ нагрѣться до весьма высокой температуры (примѣненіе этого правила находится въ гальванокаустикѣ, устройствѣ взрывовъ, особенно подъ водою). Физіологическое дѣйствіе выражается въ особенной дрожи, вкусовыхъ и свѣтовыхъ ощущеніяхъ, являющихся въ моментъ размыканія и замыканія тока, дѣйствующаго на извѣстную часть организма.

Гальваническая батарея (столбъ, цѣпь). Аппаратъ, служащій для возбужденія гальваническаго тока, состоитъ изъ множества элементовъ. Вольтовъ столбъ состоитъ изъ такъ называемыхъ паръ (элементовъ), положенныхъ одна на другую; каждая пара состоитъ изъ трехъ кружечковъ: одинъ изъ цинка, одинъ изъ

мѣди и одинъ изъ смоченнаго войлока, причемъ послѣдній помѣщается между двумя первыми. Конецъ столба съ мѣднымъ кружкомъ есть положительный, конецъ съ цинковымъ—отрицательный полюсъ. Отъ обоихъ полюсовъ идутъ проволоки, и если эти проволоки соединены между собою, то столбъ замкнутъ, въ противномъ же случаѣ онъ открытъ. Если каждую пару смочить слабой кислотой и привести въ соприкосновеніе каждый рядомъ лежащіе мѣдный и цинковый кружечки, то и получается гальваническая батарея, сила которой впрочемъ быстро уменьшается, ибо осаждающійся на мѣдныхъ пластинкахъ водородъ покрываетъ ихъ и дѣлаетъ недѣйствительными (непостоянная батарея). Если же мѣдь опустить въ растворъ мѣднаго купороса, то водородъ потребляется на возстановленіе мѣдной соли и батарея дѣлается постоянною, до тѣхъ поръ, пока имѣется мѣдная соль и пока цинкъ не вступитъ въ соединеніе съ сѣрной кислотою. Послѣднее устраняется амальгамированіемъ. Вольтовъ столбъ представляетъ то неудобство, что требуетъ много времени для заряженія, а дѣйствуетъ непродолжительно. Первый переходъ къ нынѣшнимъ батареямъ представляетъ чашечный приборъ Вольты, извѣстный подъ названіемъ corona di tazze. Вмѣсто того, чтобы раздѣлить металлы кружкомъ картона или сукна, смоченнымъ жидкостью, помѣщаютъ разнородныя пластинки въ стаканъ, такъ чтобы онѣ не касались одна другой, и наливаютъ въ него воду или иную жидкость. Къ каждой изъ пластинокъ припаяна проволока, служащая для соединенія пары съ мультипликаторомъ. Для соединенія двухъ проволокъ между собою служатъ зажимы различной формы. Зажимъ есть мѣдный цилиндрикъ, просверленный по оси; въ цилиндрикъ вкладываются съ двухъ сторонъ концы проволокъ, которыя желаютъ соединить. Винтики, помѣщенные на боковой поверхности цилиндрика, служатъ для закрѣпленія проволокъ внутри зажима. При употребленіи такихъ паръ и мультипликаторомъ можно легко изслѣдовать направленіе гальваническаго тока въ различныхъ парныхъ соединеніяхъ металловъ, погружаемыхъ въ одну и ту же жидкость. Если употребленная жидкость есть вода, то цинкъ электроположителенъ относительно олова и желѣза, и металлы можно расположить въ рядъ, въ которомъ каждый изъ предшествующихъ металловъ электроположителенъ относительно каждаго изъ послѣдующихъ. Если вмѣсто воды употребить другую жидкость, напримѣръ, слабую сѣрную кислоту или слабую азотную кислоту, то металлы, погружаемые въ нихъ, также составляютъ рядъ, но порядокъ металловъ будетъ иной, нежели для воды. Для сравненія помѣщаемъ три ряда металловъ при погруженіи ихъ въ три названныя жидкости.

Вода.	Слабая сѣрная кислота.	Слабая азотная кислота
+	+	+
Цинкъ	Цинкъ	Цинкъ
Свинецъ	Кадмій	Кадмій
Олово	Желѣзо	Свинецъ
Желѣзо	Олово	Олово
Сурьма	Свинецъ	Желѣзо
Висмутъ	Алюминій	Никкель
Мѣдь	Никкель	Висмутъ
Серебро	Сурьма	Сурьма
Золото	Висмутъ	Мѣдь
—	Мѣдь	Серебро
	Серебро	—
	Платина	
	—	

Вольтова пара (2 металла и одна жидкость); Волластона пара (мѣдь, цинкъ, одна жидкость) съ удвоенной поверхностью одного металла; Дефлаграторъ Гаре (мѣдно-цинковая, весьма большой поверхности, пара); Платиновоцинковая пара Сми (жидкость—сѣрная кислота); платинированное серебро замѣняетъ

платину; Песочная гальваническая пара Багратіона (мѣдь, цинкъ и растворъ нашатыря); Желѣзно-цинковая и чугунно-цинковая пары (одна жидкость) Стурджена и Каллана. Угольно-цинковая пара Грене (жидкость, содержащая хромовую кислоту); Пара Шюто отличается отъ Грене жидкостью, имѣющей тоже хромовую кислоту въ составѣ. Гальваническія пары съ двумя жидкостями; Мѣдноцинковая Даніеля, сѣрная кислота и растворъ мѣднаго купороса. Употребляется растворъ поваренной соли вмѣсто сѣрной кислоты. Мѣдно-цинковая пара Карре съ пергаментнымъ цилиндромъ; Измѣненная Витстономъ мѣдно-цинковая пара; Мѣдно-цинковая пара Мейдингера; Мѣдно-цинковая пара Ейзенлора (растворъ виннаго камня вмѣсто сѣрной кислоты); цинкъ всегда слѣдуетъ амальгамировать. Платиново-цинковая пара Грове (сѣрная кислота и азотная кислота). Измѣненная Калланомъ пара Грове; Угольно-цинковая пара Бунзена и Купера (сѣрная и азотная кислоты); Угольно-цинковая пара Поггендорфа (хромовая жидкость вмѣсто азотной кислоты); Хромовая жидкость Вуазена и Дронье. Процѣживаніе азотной кислоты чрезъ хромовокаліеву соль употребляется Румкорфъ и Бетхеръ. Желѣзно-цинковая пара Гаукинса. Угольно-цинковая пара Маріе Деви (мало растворимая сѣрнокислая закись ртути при углѣ). Такая же пара Лекланше, перекись марганца при углѣ, растворъ нашатыря. Электричество съ большимъ напряженіемъ получаютъ черезъ соединеніе нѣсколькихъ гальваническихъ элементовъ въ одну цѣпь (каждый + полюсъ долженъ быть соединенъ съ — полюсомъ). Напротивъ, для полученія большаго количества электричества соединяютъ одноименные полюсы нѣсколькихъ элементовъ, которые въ такомъ случаѣ можно сравнить съ однимъ большимъ элементомъ. Гальваническія батареи употребляются на телеграфахъ, для гальванопластики, для электрическаго освѣщенія и накаливанія, для медицинскихъ цѣлей.

Гальваническая цѣпь изъ жидкостей, такъ называется гальваническая цѣпь, въ которой токъ образуется при соприкасаніи разнородныхъ жидкостей; наприм. если въ сосудъ съ сѣрной кислотой погрузить съ растворомъ кали другой сосудъ, нижняя часть коего вмѣсто дна закрыта пузыремъ (дабы смѣшиваніе жидкостей происходило медленнѣе) и если въ каждый сосудъ погрузить по платиновой пластинкѣ, соединенныхъ между собою проволокою, то мультипликаторъ укажетъ на существованіе тока, идущаго въ проволокѣ отъ кислоты къ кали. Напряженіе такихъ токовъ весьма слабое. Изслѣдованія показали существованіе гальваническихъ токовъ въ животныхъ и растительныхъ организмахъ; по всей вѣроятности эти токи происходятъ на томъ же началѣ, какъ токъ въ гальванической цѣпи изъ жидкостей.

Гальваническое окрашиваніе металловъ (металлохромія), произведеніе на поверхности металлическихъ предметовъ различнаго окрашиванія гальваническимъ осажденіемъ металлическихъ окисловъ изъ ихъ растворовъ, для чего металлическія издѣлія погружаютъ въ растворъ металлическихъ окисловъ у отрицательнаго полюса гальв. батареи.

Гальванографія (греч.), изготовленіе гальваническимъ путемъ мѣдныхъ клише, съ гравюръ на деревѣ, для печатанія рисунковъ.

Гальванокаустика, 1) вытравливаніе гальваническимъ токомъ мѣдныхъ пластинокъ, покрытыхъ непроницаемымъ слоемъ, въ которомъ сдѣланъ рисунокъ, и висящихъ въ мѣдномъ растворѣ на отрицательномъ полюсѣ гальванической батарей; 2) (Platinum candens) примѣненіе калильнаго жара для хирургическихъ цѣлей при помощи тонкой платиновой проволоки, которую вставляютъ между полюсами сильной гальванической цѣпи. Употребляется большею частью для срѣзыванія полиповъ.

Гальванопластика, сплавленіе гальваническимъ путемъ металлическихъ осадковъ въ опредѣленной формѣ. Берутъ металлическую или гипсовую, восковую, гуттаперчевую формочку (послѣднія должны быть покрыты слоемъ графита для проводимости), помѣщаютъ въ растворъ мѣднаго купороса, соединяютъ съ отри-

цательнымъ полюсомъ гальванической батареи, а къ положительному полюсу привѣшиваютъ мѣдную пластинку. Отъ дѣйствія тока послѣдняя растворяется и металлическая мѣдь осаждается на формочкѣ все болѣе и болѣе отвердѣвающимъ слоемъ, который наконецъ можетъ быть снятъ съ формочки въ видѣ желтой листовой мѣди. Эта мѣдная пластинка представляетъ до мельчайшихъ подробностей вѣрный снимокъ формочки, обладаетъ всѣми свойствами чистой мѣди, но не столь тверда, какъ послѣдняя; однако прокаливаніе, ковка и прессовка придаютъ ей и это свойство. Этимъ пользуются для снятія копій съ медалей, рельефовъ, фигуръ, рѣзьбы на деревѣ и на мѣди. Если форма имѣетъ совершенно чистую металлическую поверхность, то гальванопластическій осадокъ металла весьма плотно сплавляется съ нею, и этимъ пользуются для золоченія, серебренія и т. д. Предметъ, который нужно позолотить или посеребрить, вѣшаютъ въ растворъ золота, или хлористаго золота, или хлористаго серебра въ ціанистомъ кали, соединяютъ его съ положительнымъ полюсомъ, а противъ него, на отрицательномъ полюсѣ вѣшаютъ кусокъ листоваго золота или серебра, смотря по надобности. Весь процессъ совершается въ нѣсколько минутъ. Особенно значительное примѣненіе имѣетъ серебреніе описаннымъ путемъ мѣди, мѣдныхъ сплавовъ, нейзильбера, полосоваго желѣза, стали, олова и цинка. Сила сцѣпленія = $^1/_{42}$—$^1/_{9400}$ миллиметрамъ. Для покрытія мѣдью служитъ растворъ мѣдной закиси въ ціанистомъ кали; цинкомъ, цинковый купоросъ; для луженія, гальваническій растворъ олова въ ѣдкомъ натрѣ. Въ растворѣ ціанистаго калія, содержащемъ и мѣдь и желѣзо, образуется осадокъ латуни; въ растворѣ желѣзнаго купороса съ нашатыремъ осадокъ желѣза. Послѣдній служитъ для покрытія сталью рѣзанныхъ па мѣди пластинокъ, отчего онѣ дѣлаются болѣе прочными при печатаніи. Въ настоящее время для подобныхъ работъ большею частью употребляютъ элементы Сми, Бунзена или простые элементы изъ цинка, каменнаго угля и сѣрной кислоты. Гальванопластическому производству у насъ положено основаніе покойнымъ герцогомъ М. Лейхтенбергскимъ. Существуетъ гальванопластическая мастерская Кронштатскаго порта (съ 1865 г.): годовое производство, на 100,000 р. Работы производятъ 5,000 элементовъ Даніэля.

Гальвей, графство въ Ирландіи, 115 кв. миль, 217,042 жителей. Главный городъ Гальвей, у Гальвейскаго залива, гавань; 16,786 жителей. Университетъ торговля.

Гальвестонъ, городъ въ Техасѣ; 13,818 жителей; университетъ, гавань.

Гальдья, рыба, родъ сельди средней величины, въ Бѣломъ морѣ, Clupea Sardina.

Гальста (фр.), небольшое судно съ двумя пушками, на которомъ ѣздятъ пираты у малабарскихъ острововъ.

Гальки, округленные камешки.

Гальмстадтъ, см. Галландъ.

Галь-соры-чахль, гора въ хребтѣ южнаго Урала, Чердынскаго уѣзда, Пермской губерніи.

Гальсъ, *Францискъ*, голландскій портретистъ (1584 † 1666), лучшій послѣ Ванъ-Дейка.

Галь-ур-соры, горный кряжъ въ Уральскомъ хребтѣ, Чердынскаго уѣзда, Пермской губерніи.

Гальціона (греч.), морская птица, зимородокъ, бывшая у древнихъ символомъ мира и спокойствія, потому что въ то время, когда г. вьетъ себѣ гнѣздо, на морѣ не бываетъ бурь.

Гальюнъ, передняя надводная часть судна, такъ же выдающаяся надѣлка къ корпусу на кормѣ или подъ бушпритомъ.

Гальярда (ит.), короткая, веселая пѣсня въ XVI вѣкѣ, а также прежній итальянскій танецъ, называвшійся еще романеке, потому что онъ происходилъ изъ города Рима.

Галюдзюй, рѣка въ Абхазіи, Кутаисской губерніи, беретъ начало изъ снѣ-

воваго отрога главнаго хребта Кавказа; впадаетъ, послѣ 50 в. быстраго теченія, въ Черное море ниже Илорійскаго поста.

Гама, укрѣпленный городъ въ Сиріи, въ эйялетѣ Дамасскомъ, 40—50,000 жителей.

Гамаданъ, городъ въ персидской провинціи Иракъ-Аджеми, на мѣстѣ старой Экбатаны; до 75,000 жителей.

Гамадрилъ (Cynocephalus hamadryas), обезьяна изъ сем. узконосыхъ, живетъ въ лѣсахъ Африки.

Гамадріады (миѳическ.); нимфы лѣсовъ, жившія и умиравшія одновременно съ деревьями.

Гамакеръ, *Генрихъ Аренсъ*, голландскій оріенталистъ (1789 † 1817). Его назвали Сильвестромъ де Саси Голландіи. Изъ его ученыхъ трудовъ особенно замѣчателенъ превосходный «Каталогъ рукописей лейденской библіотеки».

Гамаксобіи (живущіе въ колесницахъ), у древнихъ писателей кочевой народъ въ южной Россіи.

Гамакъ (америк. индѣйск.), висячая койка.

Гамаліилъ, фарисей, учитель апостола Павла и святаго Стефана, защищалъ апостоловъ передъ іудеями.

Гамалѣя, *Платонъ Яковлевичъ*, инспекторъ въ морскомъ корпусѣ († 1817), написалъ сочиненіе «Сокращенная исторія астрономіи» и др.

Гамалѣя, *Григорій*, лубенскій полковникъ, въ 1655 г. взялъ отъ поляковъ городъ Корсунь; былъ гонимъ Брюховецкимъ, послѣ ѣздилъ къ султану предлагать подданство Брюховецкаго; въ 1669 г. грабилъ Малороссію, потомъ присталъ къ Андрею Дорошенко.

Гамамъ (хамамъ), публичныя бани на Востокѣ. Онѣ строятся изъ камня, имѣютъ нѣсколько отдѣленій, между прочимъ, бассейны съ горячей водой, въ которыхъ можно даже плавать. Полъ каменный, отапливаются внизу, и поэтому всѣ ходятъ на деревянныхъ скамеечкахъ. Для женщинъ банями замѣняются публичныя собранія.

Гаманъ, тонкая, плотная, бѣлая остъ-индская хлопчато-бумажная ткань.

Гамаса (Хамаса), сборникъ арабскихъ героическихъ пѣсенъ, сдѣланный Абу-Темамомъ († 845).

Гамахромія, печатаніе одновременно нѣсколькими красками.

Гамаши (фр.), обувь, одѣваемая поверхъ башмаковъ и похожая на чулочное голенище съ штрипками.

Гамба (Viola de Gamba) французскій консулъ въ Тифлисѣ, издалъ «Путешествіе по Россіи» въ 1820—24 гг.

Гамба (ит.), родъ большой скрипки, которую держали при игрѣ между колѣнами; теперь замѣнена віолончелью.

Гамбада (фр.), отчаянный прыжокъ; скорое рѣшеніе; бѣгство.

Гамбары, урочище, гора и горный перевалъ въ Тифлисской губерніи.

Гамберелли, Бернардо ди Маттео ди Доменико, прозванный Росселино († 1490) и братъ его Гамберелли Антоніо († 1473)—скульпторы и архитекторы эпохи возрожденія.

Гамбетта, *Леонъ*, президентъ французской палаты депутатовъ; р. въ 1836 г. въ Кагорѣ, въ семействѣ итальянскаго происхожденія, былъ адвокатомъ въ 60 годахъ въ Парижѣ; пріобрѣлъ извѣстность въ концѣ 1868 г. защитою журналовъ, обвиненныхъ въ открытіи у себя подписки на памятникъ Бодену; въ 1869 г. былъ избранъ въ законодательный корпусъ, гдѣ принадлежалъ къ партіи непримиримыхъ (крайняя лѣвая). По паденіи имперіи 4 сентября 1870 г. былъ членомъ правительственной народной обороны и министромъ внутреннихъ дѣлъ, затѣмъ переѣхалъ въ Туръ и Бордо, гдѣ пользовался диктаторскою властью и энергически занимался организаціей военныхъ силъ Франціи, былъ сторонникомъ войны до послѣдней крайности съ нѣмцами, 7 февраля 1871 г. вышелъ въ отставку. Избранный въ Эльзасѣ въ національное собраніе, онъ сложилъ съ себя

званіе депутата по заключеніи мира; но чрезъ нѣсколько мѣсяцевъ онъ снова сдѣлался депутатомъ національнаго собранія и передовымъ членомъ республиканской партіи. Чрезвычайно энергичный отъ природы Г. вскорѣ пріобрѣлъ огромное вліяніе, такъ что Макъ-Магонъ оставилъ президенство, которое перешло къ безцвѣтному республиканцу Греви, ставшему президентомъ палаты депутатовъ, а мѣсто Греви занялъ Г. Безспорно Г. принадлежитъ къ замѣчательнымъ политическимъ дѣятелямъ нынѣшней Франціи, но внѣшняя политика ведется неудачно, союзъ съ Англіей приноситъ униженіе Франціи. Г. имѣетъ свой журналъ «République Française», въ которомъ изливаетъ вражду свою къ Россіи.

Гамбиръ (Gambeer), красильное вещество, также называемый terra japonica, привозится въ Европу преимущественно изъ Сингапура. Онъ извлекается изъ листьевъ и молодыхъ вѣтвей растенія Uncaria Gambir, приготовляется какъ бомбейское катеху, и представляетъ небольшіе, легкіе, сухіе кубическіе куски, желтобураго цвѣта, съ землистымъ изломомъ. Гамбиръ весьма легко превращается въ порошокъ. Въ горячей водѣ гамбиръ легко растворяется, образуя слизистую жидкость. Въ настоящее время Англія ежегодно получаетъ изъ Сингапура до милл. килогр. гамбиру.

Гамбиръ, вулканическая группа острововъ въ Австраліи, на юго-востокѣ отъ низменныхъ острововъ.

Гамбитъ (фр.), ходъ въ шахматной игрѣ пѣшкою, стоящею передъ слономъ.

Гамбія, рѣка Сенегамбіи, впадаетъ въ Атлантическій океанъ; длина 123 мили, рѣчная область 1,278 кв. м.—Г., англійское владѣніе на берегу; 14,190 жителей.

Гамбринусъ, сказочный фламандскій царь, будто бы изобрѣтшій пиво.

Гамбургскій воскъ, имѣетъ ароматическій запахъ, дѣлится хорошо и въ продажу идетъ въ видѣ караваевъ; добывается въ мѣстностяхъ Ганновера, Брауншвейга, Гольштейна и восточной части Фрисландіи.

Гамбургъ, вольный нѣмецкій городъ, принадлежащій къ германской имперіи; на низовьяхъ рѣки Эльбы. Территорія его 7,44 квадратн. мили, 388,618 жителей (муж. 191,339). Съ 1868 демократическая конституція. Высшая государственная власть въ рукахъ сената и собранія гражданъ. Съ 1860 г. свобода ремеслъ. Верховная судебная инстанція—верховный апелляціонный судъ въ Любекѣ. Счетъ на марки банкъ=15,2 Ngr, и марки Courant=12 Ngr (фр. 25 сан.). Финансы въ 1878 г.: доходы — 26.611,000 маркъ; расходы 28.443,500 маркъ. Государственный долгъ 109.137,330 маркъ. Городъ и часть его территоріи составляютъ вольную гавань, остальное принадлежитъ Таможенному Союзу. Съ 30 сентября 1867 г. военная конвенція съ пруссаками. Торговый флагъ: бѣлый трехбашенный замокъ на красномъ полѣ.—Городъ Гамбургъ лежитъ на правомъ берегу Эльбы, въ 15 миляхъ отъ Нѣмецкаго моря, 264,675 жителей; раздѣляется на Старый (на лѣвомъ берегу Альстера) и Новый городъ (на правомъ берегу) съ предмѣстьями Сентъ-Георгъ и Сентъ-Паули. Гавань постоянно весьма оживлена. Множество общественныхъ зданій: новая великолѣпная церковь святаго Николая, биржа, банкъ, новое городское училище (съ городской библіотекой съ 200,000 томовъ и 5,000 рукописей и съ музеемъ естественныхъ наукъ) и т. д. Высшія учебныя заведенія: академія и реальная гимназія, Іоганнеумъ, школа мореплаванія, коммерческая академія и другія; ботаническій и зоологическій сады; множество филантропическихъ учрежденій. Торговля весьма значительна. — Г., первоклассная торговая гавань европейскаго континента, и послѣ Лондона и Ливерпуля самый важный торговый городъ. Привозъ товаровъ: 1872 г. на 1.712,400,000 мар., 1876 г. на 1.704,400,000; 1877 г. на 1.777,100 м. драгоцѣнныхъ металловъ 422.800,000 м. Постоянныя сношенія со всѣми заморскими городами; почтовое пароходство въ Нью-Іоркъ, Нью-Орлеанъ, Вестъ-Индію и Бразилію; рѣчное судоходство

(Гамбургъ и Альтона) по Эльбѣ. Банки: гамбургскій банкъ (съ 1619); сѣверогерманскій банкъ и общественный банкъ. Промышленность значительна и особенно поднялась съ отмѣною цеховъ; главныя отрасли ея: кораблестроеніе (громадныя верфи), сахарovареніе; фабрики табака и сигаръ, чугунолитейные заводы, экипажныя заведенія, желѣзнодорожныя мастерскія; издѣлія изъ китоваго уса, красильни и проч. *Ст.*

Гамбы (гол.), косые ванты, пуденсъ-ванты.

Гамданиды, арабская династія владѣтелей Мессопотаміи, основанная Гамданомъ, при Абдаллахѣ Абулъ-Ганджи (934), отложилась отъ халифата.

Гамедъ, бенгальская бѣлая хлопчатобумажная ткань.

Гамеленъ, *Фердинандъ, баронъ*, адмиралъ, морской министръ Франціи (р. 1796), командовалъ французскимъ флотомъ 1844—48 въ Южномъ океанѣ, а въ 1853—54 въ Средиземномъ и Черномъ, съ англійскимъ флотомъ бомбардировалъ Одессу и Севастополь. Въ 1860 г. вышелъ въ отставку.

Гамелеонъ (греч.), седьмой мѣсяцъ древнеаттическаго года, начинавшійся 10 января и кончавшійся 6 февраля; названъ такъ потому, что въ теченіи его обыкновенно совершались брачные союзы.

Гамельнъ, городъ въ прусской провинціи Ганноверѣ при впаденіи р. Гамель въ Везеръ. Значительный портъ, монастырь Св. Бонифація, 9,520 жит., различныя фабрики. Г. былъ ганзейскимъ городомъ, а съ XIII ст. перешелъ во владѣніе Брауншвейсскаго дома.

Гаменный гнетъ, снарядъ для прессованія сыра, при его приготовленіи. Состоитъ изъ большаго кубообразнаго камня, который свободно, помощью винта, подымается между двумя столбами; на основаніе этихъ соединенныхъ столбовъ—широкую доску, и кладутъ сырную массу для прессовки.

Гаменъ (франц.), уличный мальчишка.

Гамерлингъ, *Робертъ*, нѣмецкій поэтъ (р. 1832); былъ професоромъ въ Вѣнѣ, Грецѣ и Тріестѣ. Въ особенности превосходны его эпическія стихотворенія («Ahasverus im Rom», «König von Sion»); также писалъ хорошія лирическія и драматическія стихотворенія «Robespierre und Danton». На русскій языкъ переведены 2 его замѣчательныхъ сочиненія «Агасверъ въ Римѣ» Ѳ. Б. Миллеромъ и «Гевтъ, драматическая сатира» П. И. Вейнбергомъ, и затѣмъ отдѣльныя лирическія его пьесы А. Н. Плещеевымъ.

Гамза, 1) родной дядя Магомета и ревностный его приверженецъ, убитъ въ оходской битвѣ. 2) Г., персъ, основалъ религію друзовъ (XIV вѣкъ).

Гамилькаръ, см. Амилькаръ.

Гамильтонъ, заливъ острова Сахалина.

Гамильтонъ (Hamilton): 1) *Александръ*, американскій государственный дѣятель (1757 † 1864); ревностный участникъ въ войнѣ за независимость, министръ финансовъ; помощникъ Вашингтона, а потомъ главнокомандующій въ войнѣ съ Франціей. 2) Г., сэръ *Вильямъ*, шотландскій професоръ (1788 † 1856), извѣстный англійскій философъ; сочиненіе его: «Разсужденіе о философіи и литературѣ». 3) Г., *Джемсъ* (1769 † 1831); изобрѣлъ способъ преподаванія иностранныхъ языковъ, по которому вначалѣ выучивается матеріалъ языка, т. е. слова, фразы и обороты, а затѣмъ уже грамматическія правила. 4) Г., лэди *Эмма*, побочная дочь служанки, любовница и потомъ жена неаполитанскаго посланника сэра Вильяма Гамильтона (1770 † 1815); любимица королевы Каролины, еще при жизни мужа и послѣ его смерти любовница Нельсона. Славилась красотой и искусствомъ принимать красивыя позы; издала письма Нельсона. 5) Г., древняя фамилія шотландскихъ аристократовъ, съ 1549 г. герцоги Шательгора, многіе изъ нихъ важные историческіе дѣятели Шотландіи и Англіи.

Гамиты (лат.), родъ камерныхъ окаменѣлыхъ раковинъ, похожихъ на крючекъ.

Гаміаны, многочисленное племя алжирскихъ арабовъ.

Гамла Карлебю, портовый городъ Вазасской губерніи, въ Финляндіи, 1,977 жителей.

Гамлетъ, легендарный датскій принцъ; взятъ Шекспиромъ въ герои трагедіи Гамлетъ.

Гамма, система нотъ, выработанная Гвидо д'Ареццо († 1050), начинается съ Г (греческая буква гамма), отъ которой и названа; у итальянцевъ скала. Если всѣ восемъ нотъ гаммы слѣдуютъ въ постепенномъ порядкѣ снизу вверхъ, то гамма называется восходящею; если же ноты слѣдуютъ наоборотъ сверху въ низъ, то гамма называется нисходящею. Гамма, въ коей полутоны приходятся между терціею и квартою и между септимою и октавою, называется мажорною. Гамма, въ коей полутоны приходятся при восхожденіи, между секундою и терціею и между септимою и терціею, а при нисхожденіи, между секстою и квинтою и между терціею и секундою, называется минорною. Минорная гамма, происшедшая отъ перестановки полутоновъ на другое мѣсто, называется мелодическою. См. Музыка.

Гамма (греч.), a) бандажъ для грыжи. b) Древне-греческая погонная мѣра въ 40 локтей.

Гаммазъ (Gammasus), мелкій паучекъ съ продолговатымъ плоскимъ тѣломъ. Эти безглазые пауки живутъ паразитами на жукахъ, ласточкахъ, курахъ, летучихъ мышахъ, пресмыкающихся, и держатся обыкновенно близъ убѣжищъ этихъ животныхъ, нападая на нихъ по ночамъ.

Гаммаролиты, ископаемые морскіе раки.—*Гаммарологія*, *Гаммографія*, ученіе о ракахъ.

Гаммарскельдъ, *Лорнецъ*, шведскій философъ (1785 † 1827), эстетикъ и критикъ, основатель шведской національной литературы.

Гаммаръ (Gammarus), ракъ изъ отряда плосконогихъ, изъ сем. Прыгающихъ; верхніе длинные усики состоятъ изъ трехъ основныхъ суставчиковъ и двухъ конечныхъ; обѣ переднія пары ногъ съ крючками.—Г., водяная блоха (G. pulex), длиною до 9 лин., въ стоячихъ водахъ.

Гаммель, *Іосифъ Христофоровичъ*, академикъ Академіи Наукъ (1788 † 1861). Кромѣ записокъ его разнообразнаго содержанія, помѣщенныхъ въ изданіяхъ академіи наукъ и въ иностранныхъ журналахъ, отдѣльныя его сочиненія: «Описаніе способа взаимнаго обученія по системамъ Белля, Ланкастера и друг.» (С. Петербургъ 1820 г.), «Описаніе путешествія на Кавказъ, предпринятаго въ 1628 г. по приказанію царя Алексѣя Михайловича для отысканія серебряной руды» (Москва 1835 г.). «Tradescant der ältere 1618 in Russland» (1843), «Описаніе тульскаго оружейнаго завода» (1826), «Исторія желѣзнаго производства въ Россіи» (1833), «Обзоръ торговыхъ и политическимъ сношеній Англіи съ Россіею въ XVI и XVII в.» (1856), «Sebastian Cabots» (1856) и друг.

Гаммерихъ, *Фридрихъ Петръ Адольфъ*, датскій поэтъ, историкъ, богословъ, докторъ философіи; путешествовалъ по Скандинавіи для ознакомленія съ народными обычаями. Его «Скандинавскія пѣсни», собранныя во время путешествія, имѣли громадный успѣхъ и поощрили множество молодыхъ поэтовъ къ изученію стараго народнаго языка. Гаммерихъ былъ впослѣдствіи пасторомъ. Онъ написалъ кромѣ того: «Героическія пѣсни», «Густавъ Адольфъ въ Германіи» и другія.

Гаммеръ-Пургшталь, *Іозефъ*, баронъ, вѣнскій оріенталистъ (1774 † 1856). Главнѣйшіе труды: «Исторія османскаго царства, крымскихъ хановъ, арабской литературы» и др. Напечаталъ невѣроятную массу трудовъ, при помощи сотрудниковъ; по сочиненіямъ его недостаетъ критики и даже иногда знанія восточныхъ языковъ. Между прочимъ, имъ составлена «Исторія Золотой Орды» (1840) и «Исторія персидскихъ монголовъ» (1843).

Гаммерфестъ, городъ въ Норвегіи, самый сѣверный въ Европѣ, на островѣ валё.

Гаммъ (Hamm), прусскій городъ въ провинціи Вестфаліи, 18,904 жителей, нѣсколько желѣзныхъ дорогъ.

Гаммъ, *Вильгельмъ*, извѣстный сельскохозяйственный писатель (р. 1820); много путешествовалъ по Россіи, Англіи и Франціи для ознакомленія съ дѣломъ сельскаго хозяйства. Не мало способствовалъ также распространенію техническаго образованія. Написалъ: «Wesen und Ziele der Landwirthschaft», «Katechismus der Ackerbauchemie», «Chem. Bilder aus dem täglichen Leben» и другія, на русскомъ его: Ручная книга земледѣльческой химіи; птицеводство, и друг.

Гамондъ (фр.), хирургическій инструментъ, употреблявшійся прежде для вынимания гноя изъ ранъ.

Гамонсъ, нѣмецкое названіе скандинавскаго божества Тора, боготворимаго въ Гамбургѣ.

Гамономія (греческое), ученіе о законахъ и обычаяхъ, относящихся къ браку.

Гамонъ, *Жанъ Луи*, французскій живописецъ (р. 1821), ученикъ Делароша, живетъ въ Парижѣ. Онъ считается основателемъ особаго античнаго жанра (новопомпеевскаго).

Гаморы, въ древнихъ дорическихъ государствахъ землевладѣльцы, имѣвшіе крестьянъ.

Гампденъ, *Джонъ*, вліятельный членъ Долгаго парламента (1594 † 1644), убитъ въ войнѣ парламента съ англійскимъ королемъ Карломъ I.

Гамриси (Гямрисъ), селеніе Новобаязетскаго уѣзда Эриванской губ. Старинный мостъ.

Гамптонкуръ, деревня на Темзѣ къ з. отъ Лондона; 2,700 жит. Замокъ, построенный 1514 г. кардиналомъ Вольсеемъ, долгое время былъ резиденціей англ. королей; знаменитая картинная галерея.

Гамулы (миө.) у камчадаловъ боги грома и погоды.

Гамъ, укрѣпленный городъ во французскомъ департаментѣ Соммъ, на рѣкѣ Соммѣ, съ 2,400 жит.; государственная тюрьма, въ коей, между прочимъ, съ 1831—36 г. содержались послѣдніе министры Карла X, съ 1840—46 г. Людовикъ Наполеонъ послѣ булонскаго покушенія, и многіе генералы и депутаты послѣ 2 декабря 1851 г.

Ганаки, древніе славяне, поселившіеся на берегахъ рѣки Гана, въ Моравіи.

Ганальскій хребетъ, на полуостровѣ Камчаткѣ.

Гананіе (церковно-славян.) притча, загадка.

Гананіилъ или Ананіилъ, 57-й первосвященникъ іудейскій (34 г. до Р. Х.).

Ганапуть, тонкая снасть, подтягивающая паруса, тентъ, абордажную сѣтку.

Ганау (Hanau), прусскій промышленный городъ, въ провинціи Гессенъ-Нассау, 22,730 жит.

Ганахизмъ, ганахія (греч.) глупость.

Ганбалъ, основатель мусульманской секты ганбалитовъ († 855), вѣрившихъ, что коранъ данъ Богомъ, а не составленъ людьми.

Ганвей (Hanvey), *Джонъ*, англійскій филантропъ (1712 † 1780), авторъ сочиненія о торговлѣ Россіи съ Персіей.

Ганга, хищная птица изъ семейства грифовыхъ соколовъ; все тѣло вытянутое, хвостъ и крылья длинные; отличается пронзительнымъ крикомъ; живетъ въ лѣсахъ, такъ какъ питается только пчелами, осами и другими насѣкомыми; водится въ южной Америкѣ.

Гангана-чуки, водопадъ на рукавѣ р. Кавери въ ю. Остъ Индіи, 430 футъ высоты, по грандіозности превосходитъ Ніагарскій, но въ сухое время года бѣденъ водою.

Гангдангъ, калмыцкій барабанъ при богослуженіи.

Гангелотъ, небольшое судно въ Англіи въ царствованіе Эдуарда III.

Гангеудскій полуостровъ, въ Финляндіи, Нюландской губ. На немъ укрѣпле-

ніе Гангеудское, близъ него 27 іюня 1714 года побѣда русскихъ надъ шведами.

Гангеудъ (Hangöudd), мысъ, тоже, что Гангъ-э.

Гангана, видъ поррея въ Афганистанѣ, замѣняетъ шпинатъ.

Ганглін, въ анатоміи подъ этимъ именемъ разумѣютъ мѣстныя скопленія нервной массы, преимущественно на пути развѣтвленія симпатическаго нерва. Эти скопленія имѣютъ различную величину, не доходящую больше бобоваго зерна, и различную форму, чаще всего кругловатую или овальную. Ганглін состоятъ главнымъ образомъ изъ нервныхъ элементовъ (нервныхъ или ганглiозныхъ клѣтокъ) и обильнаго количества нервныхъ, нервичныхъ трубокъ или волоконъ, представляющихъ обыкновенное продолженіе и развѣтвленіе того нерва, на которомъ сидятъ ганглін. Физіологическое значеніе ганглій не достаточно опредѣлено и только относительно нѣкоторыхъ изъ нихъ можно сказать, что онѣ вѣроятно играютъ роль центровъ, дѣйствующихъ до извѣстной степени самостоятельно, независимо отъ центральной черепно-спинно-мозговой системы. Такъ напр. продолжающаяся дѣятельность мышцъ сердца (его характеристичное біеніе), послѣ того какъ оно вырѣзано изъ организма и слѣдовательно разобщено съ мозгомъ, можетъ быть объяснено какъ явленіе, зависящее отъ самостоятельной работы маленькихъ узелковъ, заключенныхъ въ толщѣ его мышцъ. Ганглін распространены въ большомъ количествѣ въ различныхъ мѣстахъ организма, напр. при выходѣ и входѣ нервовъ въ каждый почти органъ; много ихъ найдено на пути развѣтвленія тройничнаго нерва и проч. Въ большомъ количествѣ, въ видѣ микроскопическихъ узелковъ, они находятся въ толщѣ (въ паренхимѣ) различныхъ органовъ, гдѣ роль ихъ еще менѣе извѣстна. Между наиболѣе извѣстными гангліями замѣчателенъ такъ называемый гассеровъ узелъ (Ganglion Gasseri), подчелюстный и верхнечелюстный узлы (G. sub-et supramotilaris, первый еще называется язычнымъ), рѣсничный, ушной, спиральный въ улиткѣ слуховаго лабиринта и проч. Иногда гангліями или узлами называются также различныя части головнаго мозга, такъ какъ собственно эти части суть тоже мѣстныя скопленія нервной массы. Поэтому такъ называются четверныя возвышенія мозга (corpora quadrigemina), струйчатое тѣло (corpus Striatum) и проч., также называютъ узлами. — *Ганглійные шарики* или *тѣла*, см. нервныя клѣтки.

Гангліонъ, нервный узелъ, опухоль сухожильнаго влагалища мышцъ. Послѣдняя появляется вслѣдствіе чрезмѣрнаго растяженія и изчезаетъ отъ постояннаго, а иногда и внезапнаго давленія.

Ганглофа машина, для корчеванія пней. На двухъ подставкахъ лежитъ перекладина, съ отверстіемъ въ срединѣ, въ которое вставленъ желѣзный брусокъ, оканчивающійся внизу клещами. Въ брускѣ пробуравленъ рядъ отверстій, въ который вставляются болты. Зубцы клещей вбиваются въ пень, вкладываютъ болтъ, а подъ него рычагъ, упирающійся въ подставку, и тянутъ рычагъ внизъ.

Ганготри, знаменитая мѣстность въ Гималаѣ, куда отправляются на богомолье брамины.

Гангрена, см. антоновъ огонь.

Гангренозисъ, *Гангренесценція* (ново-лат.), переходъ въ антоновъ огонь, образованіе антонова огня.

Гангренопсисъ (греч.), поверхностное омертвѣніе щекъ.

Гангшпиль, кабестанъ, отвѣсный воротъ для поднятія якорной цѣпи, приводится въ движеніе длинными румпелями.

Гангъ, главная рѣка западной Индіи, вытекаетъ съ высоты 13,000 ф. изъ ю. з. склона Гималайскихъ горъ двумя источниками, Батрати и Алакананда, близъ Гардвара вступаетъ въ плодородную долину р. Г., по направленію къ ю. в. протекаетъ Ахлагабадъ, Бенаресъ и Патну, затѣмъ поворачиваетъ къ ю. въ Бенгалію и впадаетъ въ Бенгальскій заливъ 8-ми главными и нѣсколькими сотнями малыхъ рукавовъ. Устье Г. вмѣстѣ съ устьемъ Брахмапутры образуютъ одну изъ вели-

чайшихъ въ мірѣ дельту Сундарбанда (длина 44 м.), представляющую лабиринтъ о-вовъ, покрытыхъ непроходимыми болотами, лѣсами и камышомъ (джунгль). Длина рѣки 352 м.; бассейнъ 19,225 кв. м. Изъ притоковъ его самый большой Джамна. Г. священная рѣка индусовъ, и какъ она, такъ и въ особенности ея истоки постоянно посѣщаются богомольцами.

Гангъ-чеу, главный городъ китайской провинціи Че-кіангъ, близъ моря, до 1.000,000 жит. Особенно шелковая и золотошвейная промышленность.

Ганг-Э, мысъ къ западу отъ Гельсингфорса, самый южный пунктъ Финляндіи. Здѣсь устраивается гавань.

Гандгарвасъ, въ индѣйской миѳологіи, полубоги, мужскія и женскія существа, весьма многочисленны въ мірѣ Индры, гдѣ занимаются танцами, пѣніемъ и т. д.

Гандекъ, прекрасный водопадъ въ Швейцаріи, въ верхней долинѣ Гасли; образованъ р. Ааръ.

Ганделіусъ, *Эразмъ*, германскій посланникъ въ Россіи; въ 1615 г. былъ посредникомъ между польскими и московскими послами на мирномъ съѣздѣ между Смоленскомъ и Острожками, гдѣ держалъ явно сторону литовскихъ пословъ.

Ганджуръ, тибетскій огромный сборникъ священныхъ книгъ буддійской вѣры. См. Данджуръ.

Гандо, царство феллатовъ въ западномъ Суданѣ, по берегамъ Нигера, до 3,880 кв. м. Населеніе: феллаты (занимаются скотоводствомъ) и гаусаны (земледѣліемъ, промыслами и торговлей), 12 провинцій.

Гандольфи, *Гаэтано*, итальянскій живописецъ (1734 † 1802); подражалъ Караччи.—Сынъ его, *Мавро* **Г.**, род. 1774 г. въ Болоньѣ; ум. 1834 г. тамъ же; былъ граверомъ на мѣди.

Гандура, большая шелковая или шерстяная туника, которую алжирскіе арабы носятъ подъ бурнусомъ.

Гандшпугъ или **Гандшпигъ** (голл.), рычагъ для подъема тяжестей или для поворачиванія ихъ.

Ганеманъ (Hannemann), *Самуилъ Христіанъ Фридрихъ*, основатель гомеопатическаго способа леченія (1755 † 1843); практиковалъ въ Лейпцигѣ, Ангальтъ-Кетенѣ и Парижѣ; сочиненія его: Органъ раціональной терапіи, Аптекарскій лексиконъ и др. См. Гомеопатія.

Ганербы (древненѣм., значитъ общіе владѣльцы), въ Германіи, во время кулачнаго права, тѣ семейства, кои, для общей защиты своихъ имѣній, собирались въ одинъ какой нибудь замокъ.

Ганеско, *Григорій*, французскій публицистъ, по происхожденію румынъ (род. 1830), съ 1860 г. пріобрѣлъ значительную извѣстность, благодаря издаваемому имъ оппозиціонному журналу «Courrier du Dimanche». Изгнанный изъ отечества, онъ началъ издавать во Франкфуртѣ «l'Europe», также имѣвшій большое вліяніе. Впослѣдствіи онъ возвратился на родину. Кромѣ многочисленныхъ журнальныхъ статей, написалъ книгу: «Diplomatie et nationalité».

Ганеша (миѳ.), индѣйскій богъ искусствъ, наукъ и разума.

Ганешины, братья и К°., имѣютъ въ Москвѣ съ 1860 г. шерсто-прядильную фабрику. Суконная фабрика съ 1832 г. Общее годовое производство до 2.000,000 рублей.

Ганжа, 1) рѣка Елисаветпольской губ. 2) Черная Ганжа, судоходная рѣка Сувалкской губ., соединяется Сувалкскимъ каналомъ съ Нештой. 3) Старое названіе Елисаветполя.

Ганза, на древне-германскомъ языкѣ товарищество (нѣкоторые производятъ отъ славянскаго юзъ, союзъ), союзъ нѣмецкихъ купцовъ въ средніе вѣка, заключенный для веденія общей торговли за границею, для взаимной защиты и помощи, преимущественно же союзъ германскихъ городовъ, существовавшій XIII—XVII ст., къ коему принадлежало до 90 морскихъ и континентальныхъ городовъ отъ Ревеля до Амстердама. Первый подобный союзъ былъ заключенъ въ срединѣ XIII столѣтія между Гамбургомъ и Любекомъ, которые успѣшно

боролись съ Даніей и Норвегіей и въ этой борьбѣ пріобрѣли много торговыхъ привилегій. Особеннаго союзнаго управленія не было, такъ что каждое отдѣльное предпріятіе въ цѣляхъ союза обсуждалось на особомъ сеймѣ и утверждалось договоромъ. Сначала союзъ раздѣлялся на 3, а потомъ на 4 части, каждая съ главнымъ городомъ: Любекъ съ вендскими, Кельнъ съ вестфальскими, Брауншвейгъ съ саксонскими и Данцигъ съ прусско-лифляндскими городами, Псковомъ и Новгородомъ Великимъ. Главнымъ городомъ всей Г. былъ Любекъ, гдѣ и происходили Ганзейскія собранія. Усиливавшееся могущество германскихъ государей побудило большую часть континентальныхъ городовъ выйти изъ союза (1500 г.). Еще большее количество городовъ отпало вслѣдствіе внутреннихъ раздоровъ. Тѣмъ не менѣе, еще въ концѣ XV и XVI ст. союзъ отстаивалъ свое владычество на Балтійскомъ морѣ отъ скандинавскихъ королей. Позднѣе Г. снизошла до степени частнаго союза для коммерческихъ цѣлей. Въ 1612 къ нему принадлежало съ правомъ голоса уже только 14 городовъ: Любекъ, Висмаръ, Роштокъ, Стральзундъ, Грейфсвальдъ, Штеттинъ, Данцигъ, Магдебургъ, Брауншвейгъ, Гильдесгеймъ, Люнебургъ, Гамбургъ, Бременъ и Кельнъ. Въ 1630 Любекъ, Бременъ и Гамбургъ заключили болѣе тѣсный союзъ, который былъ возобновленъ въ 1641 г. Послѣднее собраніе Ганзы въ 1669 г. прошло безслѣдно. Названіе вольныхъ городовъ и незначительное территоріальное наслѣдство остались только за 3 названными городами. Въ исторіи среднихъ вѣковъ Г. представляетъ весьма любопытное своеобразное явленіе. Обширный союзъ городовъ, заключенный первоначально для торговой цѣли, она мало по малу выступаетъ во внѣшнихъ сношеніяхъ, какъ самостоятельная политическая сила: заключаетъ торговые и политическіе договоры, объявляетъ войны, снаряжаетъ войско и флотъ, сокрушительную силу котораго часто испытывала на себѣ особенно Данія. Что касается до нѣмецкой имперіи, то она, конечно, никогда не могла признать самостоятельности Г.; это значило бы допустить государство въ государствѣ. Впрочемъ должно сказать, что Г. не шла въ разрѣзъ съ интересами имперіи, а напротивъ того, во многомъ споспѣшествовала имъ. Такъ она докончила онѣмеченіе Славянскихъ земель Балтійскаго поморья; она же препятствовала распространенію датскаго господства въ нижней Германіи. Для нея недоставало другихъ признаковъ крѣпкаго государственнаго тѣла. Территорія союза была неопредѣленна въ слѣдствіе того, что количество городовъ, его составлявшихъ, постоянно измѣнялось; сама Г. не всегда точно знала сколько именно у нея членовъ. Притомъ территорія была крайне раздроблена, такъ что города со своими округами казались только небольшими точками обширныхъ владѣній имперскихъ вассаловъ. Крѣпкой центральной власти не существовало: ганзетаги собирались неисправно, рѣшенія ихъ часто оставались безъ исполненія, если города не находили выгоднымъ слѣдовать имъ; случилось, что на ганзетагахъ поднимались мѣстническіе споры. Иногда внутренніе порядки союза до того разстраивались, что различные области и города союза, напр. Вестфалія съ Кельномъ, Саксонія, Пруссія, Лифляндія съ Ригой, тянули врозь, желая преслѣдовать свои собственные интересы; въ эти минуты союзъ фактически не существовалъ. И не смотря однако на всю непрочность своего внутренняго устройства, Г. во внѣшнихъ сношеніяхъ выказала весьма много энергіи, посредствомъ чужестранныхъ конторъ во Фландріи, Англіи, Даніи, Норвегіи и Россіи она имѣла громадное вліяніе на тамошнюю торговлю, достигая въ нѣкоторыхъ мѣстахъ (въ Сканіи, въ Норвегіи), полнаго и безраздѣльнаго хозяйничанья по дѣламъ промышленности и торговли. Больщій отпоръ своимъ притязаніямъ, Г. находила во Фландріи, Англіи и Россіи, но и тамъ она добивалась своихъ цѣлей, отпуская въ долгъ крупныя суммы денегъ англійскимъ королямъ, подкупая лорда-мэра и новгородскихъ посадниковъ. Тоже средство она пускала въ дѣло у себя дома. *С. К.*

Ганзейскій союзъ, см. ганза.

Ганза, курительная трубка у китайцевъ, японцевъ и др. народовъ.

Ганзеаты, отъ *ганза*, жители и особенно войска трехъ вольныхъ ганзейскихъ городовъ: Бремена, Любека и Гамбурга.

Ганзенъ, *Петръ*, извѣстный астрономъ (р. 1795), съ 1825 директоръ обсерваторіи въ Готѣ; прославился своими таблицами луны и солнца. Сочиненіе его: «Die gegenseitige Störungen des Jupiter und Saturn» «Geodäs. Untersuchungen; «Anwendung der Methode der kleinsten Quadrate auf Geodäsie» и др.

Ганзенъ, *Θеофилъ*, извѣстный архитекторъ (р. 1813), професоръ архитектуры въ Вѣнѣ съ 1869 г. Лучшія его постройки въ Вѣнѣ и друг. городахъ.

Ганивс (фр.), хирургическій инструментъ въ видѣ перочиннаго ножика.

Ганиль (фр.), зернистый известнякъ, находимый въ окрестностяхъ горы Сенъ-Готардъ и Везувія, который должно отнести къ магнезіальной углекислой извести.

Ганимедъ (миθ.), сынъ троянскаго царя Троса, похищенный Юпитеромъ за красоту на Олимпъ.

Ганистеръ, углистый песчаникъ, состоящій изъ кремнезема и содержащій отъ 1—2% глинозема и окиси желѣза. Онъ, по своимъ свойствамъ, считается однимъ изъ самыхъ лучшихъ матеріаловъ для выкладки футеровки, въ особенности при бессемерованіи.

Ганитъ, минералъ, тоже, что Автомолитъ.

Ганка, *Вячеславъ*, чешскій ученый библіотекарь въ Прагѣ (1795 † 1861); сынъ мужика, открылъ Краледворскую рукопись.

Ганке, *Генріетта Вильгельмина*, нѣмецкая писательница (1785 † 1862), написала до 108 томовъ романовъ.

Ганкель, *Вильгельмъ Готлибъ*, нѣмецкій физикъ (р. 1817), извѣстенъ изслѣдованіями электричества и магнитизма.

Ган-Кеу, городъ въ центральномъ Китаѣ, на рѣкѣ Янъ-тсе-Кіангѣ. Жители до 800,000. Производитъ обширную внутреннюю торговлю.

Ганлей (Hanley), фабричное мѣсто въ Англіи, въ графствѣ Стаффордъ; 14,678 жит.

Ганму или Тунцзянъ-Ганму, историческое китайское сочиненіе (Сымагуна, Чжуси и друг.), обнимаетъ исторію Китая съ 3032 (до Р. Х.) по 1376.

Ганнаки, моравское племя, вмѣстѣ съ горaками и др.

Ганналь, *Жанъ Николя*, французскій аптекарь († 1852), изобрѣлъ способъ бальзамированія квасцами.

Ганнибалъ 1) см. Аннибалъ. 2) Г. *Авраамъ Петровичъ*, генералъ-аншефъ († 1782); африканскій негръ, купленъ для Петра Великаго въ Константинополѣ, былъ въ русской военной службѣ, сосланъ въ Сибирь Меншиковымъ, возвратился при Елизаветѣ Петровнѣ.

Ганноверъ (Hannower), до 1866 г. самостоятельное королевство, нынѣ прусская провинція 698,805 кв. м., 2,017,393 ж. (муж. 1,007,725); на сѣверо-германской низменности, только ½ покрыта лѣсами (Гарцъ); орошается Эльбой, Везеромъ и Эмсомъ съ ихъ притоками. По берегу находятся острова съ морскими купаньями. Народный языкъ такъ называемый «platt deutsch». Главнѣйшія занятія жителей земледѣліе и скотоводство (превосходныя лошади); кромѣ того значительны полотняныя и металлическія (машины) издѣлія; на югѣ, на Гарцѣ лѣсоводство и горнозаводство съ плавильнями, въ Остфрисландѣ кораблестроеніе, рыбная ловля и цвѣтущая торговля. Раздѣляется на 6 административныхъ округовъ: Стаде, Люнебургъ, Гильдесгеймъ, Ганноверъ, Оснабрюкъ, Аурихъ.— Главный городъ всей провинціи и округа (105 квадр. миль, 430,059 жит.) того же имени, Ганноверъ, на судоходной рѣкѣ Лейнѣ, соединительный пунктъ нѣсколькихъ желѣзныхъ дорогъ, 106,677 жит. (съ предмѣстьемъ Линденъ). Оживленная промышленность; политехническая школа. Квартира главнокомандующаго 10 армейскимъ корпусомъ, кавалерійская школа. Ватерлооскій памятникъ, 156 ф. вышины. Нынѣшнее—Г. корол. принадлежало Саксонскому герц. Основатель

нынѣ царствующей въ Г. династіи, Вильгельмъ (1535 † 1592). Онъ жилъ въ Целле. Сыновья его правили одинъ послѣ другаго, во время 30 лѣтней войны, колебались между 2 партіями и такою политикою увеличили свои владѣнія. Георгъ Людвигъ (р. 1660) вступилъ на престолъ Великобританіи 1714 г., пріобрѣлъ 1715 г. герцогство Бременъ и Верденъ. Сынъ его, Георгъ II, основалъ университетъ въ Геттингенѣ. Страна много страдала во время 7 лѣтней войны, но послѣ начала снова процвѣтать, что длилось до французскихъ войнъ, когда 1801 г. ее заняли пруссаки, а 1805 г. французы; 1807 г., часть Г. была присоединена къ Вестфаліи, часть управлялась французскимъ генералъ-губернаторомъ, и 1810 г. присоединена къ Франціи. 1813 г. были возстановлены старыя учрежденія; по вѣнскому конгрессу, Г. пріобрѣлъ новыя земли, но долженъ былъ отказаться отъ Лауенбурга. 1819 г. была дана конституція, но впослѣдствіи оказалась необходимость новыхъ законовъ, вслѣдствіе чего происходили въ теченіи многихъ лѣтъ споры за конституцію, окончившіеся 1840 г. принятіемъ проекта правительства. Послѣдній ганноверскій король Георгъ V, вступилъ на престолъ 18 ноября 1851 года; неблагосклонно относился къ объединительнымъ стремленіямъ Пруссіи; 14 іюня 1866 заключилъ союзъ противъ послѣдней, 15 іюня отклонилъ предложенія Пруссіи. 17 іюня Г. занятъ прусскими войсками, 27 іюня сраженіе при Лангензальце между прусскими и ганноверскими войсками, 28 іюня капитуляціи послѣднихъ. 17 августа присоединеніе Ганновера къ Пруссіи.

Ганнонъ 1) кароагенскій мореплаватель (VI в. до Р. Х.), объѣздилъ западный берегъ Африки и описалъ его (сочиненіе Перипла), 2) Г., начальникъ кароагенскаго флота, разбитъ консуломъ Лутаціемъ (242 до Р. Х.), 3) Г. Великій, кароагенскій полководецъ, глава партіи, желавшей мира съ Римомъ, противникъ Амилькара и Аннибала, ѣздилъ заключать миръ со Сципіономъ (202 г.).

Ганоиды, порядокъ рыбъ съ чешуей, покрытой переливами, и съ плавательнымъ пузыремъ на подобіе легкихъ; въ древности насчитывалось много породъ, нынѣ вымершихъ. Въ живыхъ: осетръ, снятокъ и др.

Ганоматинъ, минералъ, образуетъ тонкія, почковидныя оболочки на мышьякѣ, серебряной обманкѣ и свинцовомъ блескѣ и другихъ минералахъ. Онъ имѣетъ желтовато-зеленный, красный и бурый цвѣтъ, жирный и стеклянный блескъ. Состоитъ изъ мышьяковой кислоты, окиси желѣза, сурьмяной кислоты и воды.

Ганрике-Дюпонъ (Henriquet-Dupont), живописецъ и граверъ на мѣди (р. 1797), одинъ изъ извѣстнѣйшихъ во Франціи.

Ганрикенкисты (Henriquinquistes), монархическая партія во Франціи, приверженцы герцога Бордоскаго (Генриха V).

Ганріо (Henrio), *Франсуа*, глава національной гвардіи при Робеспьерѣ († 1794), игралъ важную роль при арестованіи жирондистовъ; казненъ.

Гансвурстъ, прежде комическое лицо въ нѣмецкомъ народномъ театрѣ.

Гансенъ, *Петръ Андреасъ*, астрономъ (р. 1795), съ 1825 директоръ обсерваторіи въ Готѣ, прославился своими «лунными таблицами» и «солнечными таблицами».

Гансликъ, нѣмецкій музыкальный теоретикъ (р. 1825); професоръ музыки въ Вѣнѣ. Написалъ: «Vom Musikalisch-Schönen», «Gesch. des Koncertwesens in Wien» и проч.

Ганстеенъ, *Христофоръ*, астрономъ (р. 1784), съ 1815 въ Христіаніи професоръ астрономіи и прикладной математики и директоръ обсерваторіи. Совершилъ въ 1828—30 г. съ Эрманомъ путешествіе въ Сибирь и описалъ его въ 1853 г.

Гансъ, датчанинъ, первый типографщикъ въ Москвѣ (съ 1553 г.).

Гансъ-Саксъ нѣмецкій поэтъ реформаціи († 1516), лучшій изъ мейстерзингеровъ, очень плодовитый.

Гантеле (фр.), а) перчатка, употребляемая при фехтованіи, б) хирургическая перевязка, наложенная на руку.

Гантоль индійскій или сандорикъ (Sandoricum indicum Cav.), растетъ на Молуккскихъ островахъ. Плоды его, похожіе на померанецъ, очень вкусны.

Ганука, праздникъ у нынѣшнихъ евреевъ, въ память побѣды маккавеевъ надъ сирійцами; 25 декабря.

Гануманъ, видъ тощавки въ Зондскомъ архипелагѣ.

Ганшпугъ (нѣм.), представляетъ деревянную палку съ одного конца круглаго сѣченія, а съ другаго четырехграннаго, и употребляется на корабляхъ и прочихъ мѣстахъ для небольшаго передвиженія пушекъ, при прицѣливаніи и для другихъ подобныхъ цѣлей.

Ганушъ, *Игнацъ Іоганъ*, чешскій филологъ (р. 1812); издалъ Науку славянской миѳологіи, и др.

Ганфстенгль, *Францъ*, литографъ (р. 1804), учился въ Мюнхенѣ и Парижѣ, съ 1835 въ Дрезденѣ, гдѣ и издалъ знаменитыя литографическія изображенія дрезденской галлереи; съ 1844 г. поселился въ Мюнхенѣ, гдѣ съ 1853 г. занимался исключительно литографіей. Издалъ собраніе фотографическихъ изображеній лучшихъ картинъ королевской галлереи въ Дрезденѣ.

Ганъ-ганъ, *Ида*, графиня фонъ, писательница романовъ (р. 1805); 1829 развелась съ мужемъ, графомъ Фридр. фонъ Г., совершила большое путешествіе; 1850 приняла католическую вѣру и въ 1852 монашескую схиму. Написала романы: «Gräfin Faustine» 1841, «Sigismund Forster» 1843, «Cecil» 1844 и др. Описывая жизнь высшаго круга, часто погрѣшаетъ въ истинѣ, хотя описанія ея вполнѣ художественны; полное изданіе ея соч. издано подъ заглавіемъ: «Aus der Gesellschaft».

Ганъ, *Елена Андреевна*, писала подъ псевдонимомъ Зинаиды Р—вой. Собраніе ея повѣстей (Идеалъ и др.) издано уже послѣ ея смерти въ 1844 г.

Ганъ-янгъ, китайскій городъ, на Янтсекіангѣ, болѣе 1.000,000 жит., разрушенъ во время междуусобной войны.

Ганца, счетна, монета въ Перу, равная почти 5 коп. сер.

Ганьява, маленькія турецкія суда.

Гаома, сома, славившійся въ древней Индіи и Персіи напитокъ изъ неизвѣстнаго растенія.

Гаонъ (евр.), почетный титулъ, даваемый прежде еврейскимъ равинамъ, отличавшимся заслугами или знаніями.

Гапаранда, гланый городъ шведской Лапландіи, у Ботническаго залива, 900 жит. Здѣсь производятся метеорологическія наблюденія.

Гаплотомія (греч.) въ хирургіи: простой разрѣзъ.

Гапсаль, уѣздный городъ Эстляндской губерніи, на косѣ Балтійскаго моря, у небольшаго залива, 5,200 жит. Цѣлительныя грязи и морскія купанья. Гавань. Основанъ въ 1278 г.—Гапсальскій уѣздъ, см. Викскій уѣздъ.

Гапъ, главный городъ французскаго департамента Верхнихъ Альповъ, 8,165 жителей.

Гара (Garat), *Доминикъ Жозефъ*, графъ († 1833); въ 1792 г. во время революціи министръ юстиціи, во время 100 дней противникъ Бурбоновъ.

Гарабурда, *Михаилъ*, писарь великаго княжества Литовскаго, польскій посолъ къ Грозному и Ѳеодору Іоанновичу.

Гарапри, *Солиманъ*-аль, современный арабскій писатель (р. 1824); изучалъ точныя науки и медицину. Будучи хорошо знакомъ съ французскимъ языкомъ, Г., задался мыслью распространить французскія сочиненія между своими соотечественниками. Онъ перевелъ на арабскій съ французскаго: «Басни Лафонтена», «Политическую Экономію Бланки», «Живописную Вселенную» и другія.

Гарай, *Іоганъ*, венгерскій поэтъ; собраніе его стихотвореній издано въ 1853 г.

Гаральдъ, I) англійскіе короли: 1) Г. I, *Тарефордъ*, сынъ Канута II, 1037—39; 2) Г. II, убитъ въ битвѣ при Гастингсѣ (1066). II. Датскіе короли: 1) Г. I, *Гильт-*

стандъ, 645—695, сынъ Рерика и Эды, убитъ въ битвѣ при Браваллагейдѣ; 2) Г. II, *Блаатандъ*, сынъ Гормса Стараго, крестился, изгнанъ своимъ сыномъ Свеномъ; возвратился при помощи нормановъ, убитъ въ 985 г.; 3) Г. III, сынъ Свена, правилъ недолго съ 1014 г.; 4) Г. IV, сынъ Свена II, правилъ 1077—80. III. Норвежскіе короли: 1) Г. I, сынъ Гольдана Чернаго, король въ 863—930 г., соединилъ завоеваніями Норвегію въ одно государство; 2) Г. II, сынъ Эрика Блодекса, правилъ 950—963, убитъ датскимъ королемъ Гаральдомъ II; 3) Г. III, сынъ Сигурда, въ 1033 г. воевалъ на востокѣ, женился на дочери русскаго великаго князя Ярослава, Норвегіей правилъ съ 1047 г., убитъ въ битвѣ въ Англіи въ 1067 г.

Гараманты, древній народъ во внутренней Африкѣ.

Гарансинъ: при фабрикаціи гарансина, одного изъ общеупотребительныхъ видовъ обогащеннаго крапа, нейтрализируютъ известковую соль руберитриновой кислоты, разлагаютъ кислоту эту на глюкозу и ализаринъ, словомъ превращаютъ крапъ въ препаратъ, содержащій красильныя вещества въ сгущенной и свободной, слѣдовательно удобоизвлекаемой формѣ. Гарансинъ первоначально появился въ торговлѣ въ 1829 году, отъ торговаго дома Лажье и Тома въ Авиньонѣ. Только съ конца тридцатыхъ годовъ нынѣшняго столѣтія вошелъ онъ во всеобщее употребленіе. Гарансинъ представляетъ порошокъ, болѣе или менѣе шоколаднаго цвѣта, безъ особеннаго вкуса и запаха, имѣетъ красильную силу отъ 4 до 8 разъ большую, чѣмъ крапъ; употребленіе его въ красильномъ искусствѣ отличается большою простотою и сопровождается значительнымъ выигрышемъ во времени.

Гарантія (франц.), обезпеченіе, ручательство.—Гарантировать, обезпечить (напримѣръ долгъ, подрядъ, проценты съ акцій и т. п.).

Гарасъ (нѣм.), венгерская мелкая монета, равная $3^1/_2$ копѣйкамъ серебромъ.

Гаратъ, толстая бумажная ткань изъ Сурата.

Гарашанинъ, *Илья*, сербскій государственный человѣкъ (р. 1807), принадлежитъ къ числу тѣхъ, которые сильно способствовали возрожденію Сербіи; онъ помогъ князю Александру Карагеоргіевичу вступить на сербскій престолъ и получилъ портфель министерства внутреннихъ дѣлъ. Многія его законодательныя мѣры принесли большую пользу странѣ. 1852 г. онъ былъ виновникомъ того, что Сербія не вмѣшалась въ Восточную войну. Съ 1862 г. министръ-президентъ Сербіи.

Гарбей (Uromastix spinipes), гадъ изъ отряда чешуйчатыхъ ящерицъ, семейства иглоухихъ; достигаетъ до 3 ф. длины, имѣетъ плоско-сжатую голову съ поразительно-короткимъ рыломъ; короткое, широкое и низкое тѣло съ плоскосжатымъ хвостомъ, покрытымъ жесткими, ступеньчато-расположенными чешуйками съ длинными шипами. Живетъ въ Египтѣ, въ пустынныхъ каменистыхъ мѣстностяхъ.

Гарбелаасъ, пошлина съ вывозимыхъ товаровъ во Францію.

Garbo (ит.), въ музыкѣ, граціозно, пріятно, легко. Различные оттѣнки граціозности, пріятности, при исполненіи музыкальныхъ пьесъ, обозначаются словами: garbatamente, garbatezzo, garbatino, garbatissimo, garbato.

Гарбургъ (Harburg), прусскій городъ въ Ганноверской провинціи, на Эльбѣ, 17,131 жит. Старая цитадель; новая морская гавань; торговля, судоходство, фабрики (табакъ, парусина, асфальтъ).

Гарва, ставная сѣть на семгу, длин. 10 саж., шир. 3 саж.; ячеи въ $1^1/_2$—2 вершка.

Гарвардъ-Коллежъ, старѣйшій и лучшій университетъ Сѣверо-Американскихъ штатовъ въ Кэмбриджѣ.

Гарвей, *Георгъ*, шотландскій живописецъ (р. 1806). Его работы: «Крещеніе», «Первое чтеніе библіи въ церкви Святаго Павла», «Похороны» и другія картины, изображающія естественную обстановку Шотландіи.—Г., считается однимъ изъ лучшихъ представителей шотландской живописи.

Гарвей, *Вильямъ*, лейбъ-медикъ Карла I (1578 † 1658), професоръ анатоміи въ Лондонѣ; открылъ и описалъ кровообращеніе (сочинилъ О «движеніи сердца и крови»), основалъ новую теорію зарожденія (все живущее изъ яйца).

Гарвичъ (Harwich), англійскій укрѣпленный приморскій городъ въ графствѣ Эссексъ. Корабельныя верфи, морскія купанья; 6 107 жит.

Гарволинъ, городъ въ Сѣдлецкой губерніи при сліяніи рѣкъ Волки и Гарволки, 2,344 жителей.—*Гарволинскій уѣздъ*, пространство 33,07 кв. м. (1600,2 кв. в.); жителей 76,530 (муж. 37,135 ч.).

Гаргализмъ (греч.), щекотаніе, особенно ненатуральное, рукоблудіе.

Гаргало (Санъ-Анжело), отдѣльная горная группа въ Нижней Италіи на полуостровѣ, выдающемся съ сѣверной части залива Манфредонія въ Адріатическое море.

Гарганы, отдѣленіе бурятовъ, по рѣкѣ Окѣ и Гаргану, въ Иркутской губ.

Гаргульядъ (фр.), пируэтъ въ хореграфическомъ искусствѣ, полупируэтъ, которые дѣлаютъ при своемъ входѣ на сцену демоны, духи и пр.

Гаргурансъ, тяжелыя остъиндскія и китайскія шелковыя матеріи.

Гарда (Benacus Lacus у римлянъ), озеро въ Верхней Италіи, сѣвернымъ концомъ прилегаетъ къ Тиролю, 213 футовъ надъ уровнемъ моря; притокъ Сарка, истокъ Минчіо.

Гардабани, развалины крѣпости и города въ Тифлисской губерніи.

Гардарика, у древнихъ скандинавовъ названіе Россіи, особенно западной.

Гардарсгольмъ, древнее названіе Исландіи (открытой шведомъ Гардаромъ).

Гардаръ, норманскій мореплаватель IX в., объѣхалъ Исландію и провелъ на ней зиму.

Гардс, судебный округъ въ Даніи.

Гардейя или Гордая, главный городъ владѣнія Бени-Мезабъ, у окраины Сахары.

Гардель (морск.), снасть съ блокомъ для подниманія нижнихъ рей и гафеля.

Гардемаринъ, чинъ въ русскомъ флотѣ, соотвѣтствуетъ унтеръ-офицерскому, дается воспитанникамъ морскихъ училищъ.

Гарденбергъ, *Карлъ Августъ*, князь, прусскій государственный человѣкъ (1750 † 1822); съ 1791 г. прусскій министръ, въ 1810 г. государственный канцлеръ, участвовалъ въ конгрессахъ въ Вѣнѣ и Парижѣ (1815), Троппау, Лайбахѣ и Веронѣ, въ 1817 г. предсѣдатель государственнаго совѣта, организовалъ новую прусскую систему пошлинъ.

Гарденія (лат.), родъ растеній, состоящій изъ многихъ видовъ, которые всѣ происходятъ изъ восточной и западной Индіи. Замѣчательны два вида: Gardenia floride и Gardenia radicans по своимъ красивымъ, яркобѣлымъ и благовоннымъ цвѣтамъ.

Гарденъ, *Юлій Фридрихъ Морицъ Карлъ*, нѣмецкій военный писатель (род. 1819); сочиненія: «Лекціи военной исторіи» и друг.

Гардервейкъ, укрѣпленный городъ и гавань въ нидерландской провинціи Гельдернѣ, при Зюдерзее, 6,581 жит.

Гардеробъ, 1) мѣсто храненія одежды; 2) совокупность одежды, нарядовъ или костюмовъ.

Гардероль (фр.), хранящій списки служащимъ.

Гардесакъ (фр.), прежнее названіе актуаріуса, нотаріуса.

Гардина (фр.), занавѣска на окнѣ.

Гардингъ, *Карлъ Людвигъ*, геттингенскій астрономъ (1765 † 1830), открывшій планету Юнону и изд. «Atlas novus coelestis».

Гардинжъ, *Генри*, виконтъ, англійскій полководецъ (1785 † 1856); въ 1805 — 1715 г. воевалъ съ Наполеономъ въ Италіи, въ 1844 г. усмирилъ сейковъ въ Индіи; послѣ этого былъ главнокомандующимъ и фельдмаршаломъ англійской арміи.

Гардинеръ, *Стефанъ*, епископъ винчестерскій († 1555); преслѣдовалъ протестантовъ.

Гарднеръ, *Елизавета Николаевна*, имѣетъ въ Московской губ. у с. Вербилки фарфорово-фаянсовой заводъ (съ 1754 г.); ежегодное производство на 200,000 р.

Гардскій департаментъ, въ южной Франціи, 106 кв. миль, 423,804 жит.; дѣлится на четыре округа: Нимъ, Але, Юзесъ и Виганъ. Главный городъ Нимъ.—Названъ по р.

Гардтъ, горный хребетъ въ баварскомъ Рейнскомъ Пфальцѣ, продолженіе Вогезовъ.

Гардъ (Gard), притокъ Роны, въ Южной Франціи.

Гардунъ обыкновенный (Stellio vulgaris), ящерица изъ семейства агамъ, съ короткой головой и плоскимъ туловищемъ; барабанная перепонка спрятана въ складкѣ кожи и окружена колючками бураго цвѣта, длиннѣе фута, съ примѣтными клыками; на спинѣ мелкая чешуя и крупная, килеватая и иглистая; хвостъ круглый съ иглистыми кольцами. Водится въ песчаныхъ и каменистыхъ мѣстахъ сѣверной Африки и западной Азіи.

Гареджа или Гзель-тба, гора Тифлисской губерніи, Тифлисскаго уѣзда; тутъ Гареджійская-Давидова пустынь.

Гарелинъ, *Яковъ Петровичъ*, имѣетъ въ Владимірской губ. близъ Вознесенскаго посада ситцевую фабрику (съ 1752 г.). Годовое производство на 712,500 р.

Гарелины, *М.* и *Ѳ. Никононовичи*, имѣютъ въ Владимірской губ. въ с. Ивановѣ-Вознесенскѣ бумагопрядильную фабрику (съ 1848 г.) и ситцевую; годовое производство на 2.500,000 р.

Гарибальди (Garibaldi), *Джузеппе*, итальянскій патріотъ и генералъ (р. 1807 въ Ниццѣ); съ раннихъ лѣтъ вступилъ въ морскую службу; участвовалъ въ заговорѣ 1833 г., вслѣдствіе чего въ 1834 г. долженъ былъ покинуть родину; въ 1836 г. отправился въ южную Америку и пріобрѣлъ громкую военную славу, во время службы въ республикахъ Ріо-гранде до Суль и Монтевидео; въ 1848 г. возвратился въ Италію и получилъ отъ Ломбардскаго правительства начальство надъ корпусомъ волонтеровъ, поступилъ на службу временнаго римскаго правительства и защищалъ этотъ городъ отъ французовъ и неаполитанцевъ; въ 1851 году снова отправился въ Америку, гдѣ занялся промышленными предпріятіями и по вторичномъ возвращеніи своемъ въ Италію пріобрѣлъ помѣстье на островѣ Капрера; въ 1859 г. произведенъ въ генералы и во главѣ альпійскихъ охотниковъ открылъ наступательныя движенія противъ австрійцевъ и при Варезѣ и Санъ-Фермо одержалъ надъ ними побѣду. Послѣ мира въ Виллафранкѣ снова поселился на островѣ Капрерѣ. Во время возстанія въ Сициліи въ 1860 г., высадился у Марсалы съ волонтерами, принялъ диктатуру, завладѣлъ городомъ Палермо, всей Сициліей и Неаполемъ. Послѣ провозглашенія Виктора Эмануила королемъ Италіи, сложилъ съ себя диктатуру и возвратился на Капреру. Въ 1867 г., несмотря на предостереженіе итальянскаго правительства, подступилъ къ римскимъ границамъ, за что арестованъ въ Азинолунгѣ, отправленъ въ Александрію, а оттуда на Капреру, гдѣ къ нему приставленъ караулъ. 14 октября незамѣтно удалился съ Капреры, высадился близъ Ливорно, и изъ Флоренціи обнародовалъ воззваніе, приглашающее народъ къ завоеванію Рима; 22 октября тронулся въ походъ, прошелъ до Монте Ротондо, 3 ноября при Ментанѣ корпусъ волонтеровъ уничтоженъ французами, Г. захваченъ итальянскимъ правительствомъ, отосланъ въ фортъ Вариньяно и 25 ноября отпущенъ на островъ Капреру. 9 октября 1870 г. появился въ Турѣ и назначенъ тамошнимъ правительствомъ командующимъ вогезскими волонтерами и бригадой мобильгардовъ; въ 1871 году разбитъ Вердеромъ при Монтбардѣ; 21-го января далъ нѣмцамъ неудачное сраженіе при Дижонѣ. Послѣ заключенія мира Г. отклонилъ свой выборъ во французское національное собраніе и вернулся на островъ Капреру. Въ 1879 г. больной явился въ палату депутатовъ съ требованіемъ реформъ. Женатъ онъ былъ два раза: съ послѣдней женой своей, граф. Раймонди, онъ ра-

зошелся на 2-й день свадьбы въ 1860 г. Она живетъ теперь въ Фрейбургѣ. Отъ перваго брака у него одинъ сынъ, Менотти, и дочь, Тереза, вышедшая за адъютанта Г., Медесчи. Біографъ его Синео (1865). Въ 1870 г. Г. написалъ весьма замѣчательный романъ: «Иго монаховъ, или Римъ въ XIX ст.» переведенный на всѣ европейскіе языки, въ томъ числѣ и на русскій языхъ въ 2-хъ изданіяхъ (Н. С. Курочкинымъ въ «Отечественныхъ Запискахъ» 1870 г.) и отдѣльной книгой.

Гаризинъ, горная вершина въ Самаріи, гдѣ былъ храмъ, разрушенный Гирканомъ въ 129 г. до Р. Х.

Гарильяно (Лирисъ древнихъ), рѣка въ Нижней Италіи, впадаетъ въ Гаэтскій заливъ, 17 миль.

Гарири, *Абу-Мохаммедъ бенъ Каземъ*, арабскій поэтъ (1054 † 1121). Написалъ превосходныя «Бесѣды» (макаматы), изд. Со де Саси (Пар. 1823).

Гаркави, *А. Я.*, современный русскій оріенталистъ еврейскаго происхожденія; составилъ извлеченія изъ мусульманскихъ писателей о славянахъ, и проч.

Гаркрецъ, въ горномъ дѣлѣ, нечистая накипь на расплавленной черной мѣди.

Гаркуръ, *Ганри де-Лорренъ*, сынъ Карла лотарингскаго (1601 † 1666) и *Ганри Гаркуръ*, герцогъ, маршалъ Франціи (1654 † 1718), знаменитые полководцы.

Гаркушовое соляное озеро, Таврической губерніи, Днѣпровскаго уѣзда. Даетъ ежегодно 100,000 пудовъ соли.

Гаркъ, мыза Гарріенскаго уѣзда, Эстляндской губерніи; здѣсь 29 сентября 1710 г. капитуляція, по которой Ревель сдался Россіи.

Гарлей (Garley), графъ оксфордскій (1661 † 1724). При Вильгельмѣ III принадлежалъ къ партіи виговъ, при Аннѣ къ партіи торіевъ; съ 1710 г. великій казначей; въ 1714 г. лишенъ всѣхъ должностей.

Гарлемское озеро находилось въ Голландіи, между Гарлемомъ, Лейденомъ и Амстердамомъ, осушено въ 1840—53 г.

Гарлемъ, городъ въ нидерландской провинціи Сѣверной Голландіи, въ $^3/_4$ м. къ востоку отъ Сѣвернаго моря, 31,719 жителей. Академія наукъ; фабрики. Разведеніе цвѣтовъ.

Гарлессъ, 1) *Христіанъ Фридрихъ*, нѣмецкій медикъ (1773 † 1853). Сочиненіе его «Описаніе всѣхъ цѣлебныхъ источниковъ и купаній южной и средней Европы, Азіи и сѣверной Африки». 2) *Эмиль*, физіологъ (1820 † 1862), съ 1849 г. професоръ въ Мюнхенѣ. Сочиненія его: «О дѣйствіи сѣрнаго эфира» и другія.

Гарлингенъ, укрѣпленный приморскій и торговый городъ въ нидерландской провинціи Фрисландѣ, при Зюдерзее, 10,500 жителей.

Гармала (Peganum Harmala), иначе дикая рута, растеніе изъ сем. рутовыхъ, встрѣчается въ южной Европѣ, въ средней Азіи и Африкѣ; доставляетъ лекарственный продуктъ; сѣмена идутъ на приправу кушаньевъ, а также на приготовленіе малиновой и другихъ красокъ. Въ шелухѣ сѣмянъ алкалоидъ гармалинъ, вмѣстѣ съ гарминомъ.

Гармалинъ, алколоидъ, добывается изъ сѣмянъ Peganum Harmala, желтаго цвѣта, трудно растворяется въ водѣ, легко въ алкоголѣ; при вареніи даетъ съ алкоголемъ красный порфирарминъ, который употребляется въ красильномъ мастерствѣ; фіолетовое анилиновое красильное вещество.

Гармандійское село, Приморской области, на берегу Охотскаго моря, населено коряками.

Гарманъ, въ Новороссіи молотьба волами, запряженными въ катки или телѣги, нагруженныя камнями.

Гармахоровскій горнъ (отъ нѣм. gaar machen, дѣлать зрѣлымъ), неглубокій, котлообразный горнъ для очищенія черной мѣди.

Гармель (Crangon), гарнель, длиннохвостый десятиногій ракъ, съ горизонтальными усиками и толстыми клещевыми ногами.—Г., обыкновенный (Cr. vulgaris), просвѣчиваетъ, синеватозеленаго цвѣта, съ сѣрыми пятнами и съ зубчикомъ у основанія короткаго лобнаго отростка; длины до 2 дюймовъ. Въ Сѣверномъ морѣ

живетъ огромнѣйшими стаями, плаваетъ спиною внизъ, вкусное мясо его употребляется въ пищу.

Гарменопулъ, *Константинъ*, греческій церковный законовѣдъ (1320 † 1382). Въ Өессалоникѣ былъ номофилактомъ и предсѣдателемъ высшаго гражданскаго суда. Составилъ «Ручную книгу законовъ», извѣстную также подъ названіемъ «Шестикнижія А.», ставшую дѣйствующимъ уложеніемъ въ Молдавіи и Валахіи и донынѣ въ Греціи. Составилъ сокращенное изложеніе каноновъ.

Гарминъ, растительное основаніе, вмѣстѣ съ гармалиномъ, добываемое изъ сѣмянъ гармалы.

Гармодій и *Аристогитонъ*, аѳинскіе юноши, въ 514 г. до Р. Х., убивъ въ Аѳинахъ, за обесчещеніе сетры ихъ, Гиппарха, младшаго брата тирана Гиппія, сами поплатились жизнью. Имена ихъ прославлялись въ пѣсняхъ и статуями.

Гармоника, музыкальный инструментъ, состоящій изъ ящика, въ которомъ располагается валикъ съ колокольчиками на немъ; звуки извлекаются посредствомъ клавишъ. Изобрѣтенъ Делаваленъ, усовершенствованъ Франклиномъ. Впослѣдствіи стали называть гармониками и такіе инструменты, которые употребляются у насъ простымъ народомъ, а также нѣкоторые другіе (фисгармонія, флюшгармонія, аккордеонъ).

Гармоника химическая. Если надъ пламенемъ горящаго водорода помѣстить тщательно осушенную, большую стеклянную трубку, коей верхній конецъ закрытъ или снабженъ не слишкомъ большимъ отверстіемъ, то при повышеніи или пониженіи трубки, издаваемый ею звукъ становится выше или ниже. Приборъ называется гармоника химическая.

Гармониконъ, музыкальный инструментъ, изобрѣтенный Мейеромъ.

Гармонифонъ (греч.), духовой инструментъ съ клавишами; играющій вдуваетъ воздухъ посредствомъ эластической трубки и въ то же время дѣйствуетъ пальцами на клавіатурѣ, похожей на фортепіанную.

Гармонихордъ, струнный инструментъ, изобрѣтенный въ 1812 г. Кауфманомъ. Звуки подобны звукамъ отъ гармоники.

Гармоническая пропорція (математ.). Три числа составляютъ гармоническую пропорцію, если геометрическое отношеніе 2-хъ изъ этихъ чиселъ равно отношенію разностей каждаго изъ нихъ съ 3-мъ числомъ, напримѣръ, числа А, В, С. составлятъ геометрическую пропорцію, если А: В = А—В: В—С; число В называется въ этомъ случаѣ среднимъ гармоническимъ числомъ.—*Гармоническіе звуки*, звуки, числа колебаній коихъ относятся между собою, какъ рядъ цѣлыхъ чиселъ до 7-ми.

Гармоніумъ (лат.), родъ органа съ нѣсколькими рѣшетками, преимущественно употребляемый въ римско-католическихъ церквахъ.

Гармонія, дочь Марса и Венеры. Вышла замужъ за Кадма. Женихъ подарилъ ей ожерелье, обладавшее чуднымъ свойствомъ приносить счастіе тому семейству, которому оно принадлежало. Вмѣстѣ съ Кадмомъ Гармонія превращена въ дракона и принята Юпитеромъ въ Елисейскія поля. — Г. (греч.), согласіе, созвучіе; въ музыкѣ тоже, что аккордъ; отсюда названіе гармоника (ученіе о гармоніи), ученіе объ аккордахъ и модуляціяхъ и проч., также объ отношеніяхъ между интервалами, гаммами и проч. — *Гармонія вещей*, по мнѣнію Самуила Кларка, должна опредѣлять наши отношенія къ нимъ. Основное нравственное правило ея выражается такъ: «Поступай со всякимъ существомъ сообразно съ твоею природою и его отношеніямъ къ другимъ существамъ».

Гармосты, члены олигархій, учрежденныхъ Лизандромъ въ Аѳинахъ и въ городахъ, освобожденныхъ имъ отъ аѳинскаго союза; 30 тирановъ аѳинскихъ оффиціально назывались гармостами.

Гармотомъ (греч.), бѣловатый минералъ, кристаллы коего раздѣлены въ спайкахъ; иначе называется крестовымъ камнемъ.

Гармофанъ (греч.), общее названіе минераловъ, представляющихъ слѣды естественныхъ спаекъ, таковъ напр. фельдшпатъ.

Гарначосъ, названіе красныхъ сладкихъ каталонскихъ и аррагонскихъ винъ.

Гарнеренъ (Garnerin), французскіе воздухоплаватели: братья Жанъ Баттистъ Оливье (1766 † 1849) и Андре Жакомъ (1769 † 1823); дочь перваго брата, Элиза (р. 1791), въ 1815 г. въ Парижѣ спустилась съ высоты въ 18,000 туазовъ на парашютѣ.

Гарнетъ (англ.), корабельная снасть для нагрузки и разгрузки кладей.

Гарнецъ, 1) русская мѣра вмѣстимости; употребляется также въ Польшѣ, Галиціи, Лодомеріи. Составляетъ $^1/_8$ четверика; 2) посудина на эту мѣру.

Гарни, *Башъ-Гарни*, въ древности Гегамъ, село Эриванской губерніи Эриванскаго уѣзда, при рѣкѣ Гарни-чай, притокѣ рѣки Аракса; въ царствованіе Митридата здѣсь былъ римскій гарнизонъ.

Гарнизонъ (франц.), часть войска, въ военное время защищающая городъ и крѣпости, а въ мирное время охраняющая общественное спокойствіе.

Гарнировка скрипки, окончательная отдѣлка ея. — **Г.** блюда, уборка блюда прикрасами, гарниромъ, овощами.

Гарнитура, рамка; вообще украшеніе; мѣховая опушка и т. д.; на ружьяхъ часть, соединяющая стволъ и замокъ съ ложемъ; на военныхъ ружьяхъ изъ желѣза или желтой мѣди, на охотничьихъ изъ новаго серебра, черной травленой стали, рога и т. д.

Гарнитуръ (фр.), плотная, толстая шелковая ткань, преимущественно выдѣлываемая въ Турѣ во Франціи.—**Г.** (фр.), собраніе однородныхъ вещей въ количествѣ, необходимомъ для платья, напр. г. пуговицъ.

Гарно (сибирск.), оленьи кожи въ выдѣлкѣ и въ дѣлѣ.

Гарнушка, въ печи, загнетка на шесткѣ, куда загребаютъ уголь.

Гарнье (Garnier), 1) *Роберъ*, французскій драматургъ (1645 † 1601). Вытѣснилъ со сцены древніе мистеріи и фарсы; 2) *Жозефъ*, французскій экономистъ школы Сея, поборникъ свободы торговли (р. 1813); съ 1845 г. главный редакторъ «Journal des Economistes». На русскомъ его: «Начало финансовъ», «Начальныя основанія политической экономіи». 3) *Жакъ Гильомъ*, французскій математикъ (1766 † 1840). Вмѣстѣ съ Кетле издалъ двѣ части «Correspondance mathématique et physique»; 4) *Мари Жозефъ Франсисъ*, французскій флотскій лейтенантъ и выдающійся путешественникъ (1839 † 1873). Сначала участникъ, съ 1868 г. начальникъ большой экспедиціи, снаряженной для изслѣдованія судоходности Меконга, посѣтилъ столицу мятежниковъ Талифу (въ Юннанѣ), затѣмъ спустился по Янсеіангу. Потомъ участвовалъ въ оборонѣ Парижа, затѣмъ путешествовалъ въ Центральный Китай, въ 1873 г. завоевалъ городъ Ганой (въ Тонгкингѣ).

Гарнье-Пажесъ (Garnier-Pagès), *Луи Антуанъ*, французскій государственный человѣкъ (р. 1803). Съ 1841 г. депутатъ палаты, онъ былъ на сторонѣ крайней лѣвой; во время февральской революціи меръ Парижа, съ 5 марта до іюньскаго возстанія министръ финансовъ, какъ членъ Учредительнаго собранія, принадлежалъ къ умѣреннымъ демократамъ. Въ 1870 г. членъ правительства національной обороны. На русскомъ его: «Исторія революціи 1848 г.».

Гарое, островъ у западнаго берега Норвегіи.

Гаронна, рѣка въ юго-западной Франціи, вытекаетъ изъ Пиренеевъ, по сліяніи съ Дордонью, называется Жирондой, впадаетъ въ Бискайскій заливъ; длина 78 м., рѣчная область 1,469 кв. м.

Гарофало, *Бенвенуто* (собственно Тазіо), итальянскій живописецъ, другъ Рафаэля и другихъ знаменитостей (1481 † 1559). У насъ въ эрмитажѣ его «Положеніе во гробъ».

Гарпагонъ, собств. багоръ; употребляется Плавтомъ въ переносномъ смыслѣ хищнаго и скупаго человѣка; поэтому Мольеръ, въ комедіи l'Avare назвалъ скупца Г. сдѣлавшимся потомъ нарицательнымъ для всѣхъ скупцовъ.

Гарпагъ, любимецъ царя Астіаса, получилъ отъ послѣдняго приказаніе убить

Кира, за неисполненіе чего Астіагъ велѣлъ изжарить Г. сына и накормить имъ отца. Г. узналъ объ этомъ уже насытившись, изъ мести помогъ Киру свергнуть Астіага и покорить его царство.

Гарпалика, дочь царя амимнеевъ, во Ѳракіи, отличалась воинскими наклонностями и быстротою бѣга; дѣлала набѣги на сосѣднія мѣста; наконецъ, была убита пастухами.

Гарпаликса, дочь Климена, царя Аргосскаго, превращенная богами въ птицу, чтобы избѣжать нецѣломудренныхъ преслѣдованій своего отца.

Гарпалосъ, a) одна изъ собакъ, растерзавшихъ своего хозяина Актеона, когда онъ былъ превращенъ Діаною въ оленя; b) звѣзда въ созвѣздіи Актеона.

Гарпалъ, македонскій вельможа, сверстникъ Александра Великаго; ему былъ порученъ Александромъ надзоръ за персидскою казною, — которую онъ частью растратилъ и поэтому бѣжалъ. Онъ былъ убитъ на островѣ Критѣ.

Гарпалъ (Harpalus), жукъ изъ 5 суставчат. сем. жужелицъ; лапки четырехъ переднихъ ногъ или 4 первые суставца на нихъ расширены, обратно сердцевидны.

Harpeggio (итал.), музыкальный терминъ, означаетъ раздробляя аккордъ, т. е. всѣ его ноты ударять быстро одну за другою.

Гарпированіе, походка такихъ лошадей, кои выступаютъ всею ногою, не сгибая подколѣнокъ.

Гарпіусъ (нѣм.), вареная и очищенная смола; твердая и ломкая смола, которая остается отъ перегонки жидкой живицы, при добываніи скипидара. (См. Канифоль). Иногда такъ называютъ смоляную пластинку, сплавную смолку.

Гарпія (греч.), дочь Нептуна и Земли, крылатое чудовище съ женскимъ лицомъ, ястребинымъ тѣломъ, медвѣжьими ушами, съ когтями на рукахъ и ногахъ. Г. было три: Аэло, Оципето и Целено, онѣ отличались прожорливостью. Теперь слово Г. употребляется въ смыслѣ прожоры.

Гарпія (Harpyia Cuv.), хищная птица, похожая на орлана, но отличается отъ него толстыми, сѣтчатыми плюснами, крѣпкимъ клювомъ и короткими крыльями.—Г., свирѣпая (H. ferox), больше беркута, сверху чернобураго, а снизу бѣловатаго цвѣта; шея и голова сѣрыя, послѣдняя съ хохломъ, который, когда поднятъ, то дѣлаетъ американскаго орла похожимъ на сову; нападаетъ преимущественно на тихоходовъ, уноситъ молодыхъ оленей и иногда пробиваетъ черепъ человѣку своимъ крѣпкимъ клювомъ.

Гарпократіонъ, *Валерій*, александрійскій грамматикъ, жилъ не ранѣе II и не позже середины IV в., сочинилъ лексиконъ десяти греческихъ ораторовъ.

Гарпократъ или Горъ-Гарпократъ (Horus-Harpocratus), сынъ Озириса и Изиды; у грековъ богъ молчанія; у египтянъ прозваніе молодаго Гора.

Гарпунъ, употребляемое для ловли китовъ и тюленей орудіе, родъ остроги съ широкимъ остріемъ, сверху съуживающимся, къ острію придѣланъ крюкъ и трубка съ древкомъ.

Гаррасъ, тонкое, бѣлое бумажное полотно, выдѣлываемое въ Аррасѣ во Франціи.

Гарретъ, *Іоао Баптистъ де Альмейда*, португальскій государственный человѣкъ и поэтъ (1799 † 1854). Основалъ вторично романтическій эпосъ, возвысилъ народный театръ, обратилъ общественное вниманіе на народную поэзію.

Гаррикъ, *Давидъ*, знаменитый англійскій актеръ (1716 † 1779); съ 1747 г. директоръ дрюриленскаго театра и собственникъ его вмѣстѣ съ Леси, поставилъ на сцену многія шекспировскія и другія замѣчательныя пьесы. Сочинялъ комедіи.

Гаррисбургъ (Harrisburg), главный городъ Пенсильваніи (въ Сѣверной Америкѣ), 23,104 жителей.

Гаррисонъ, 1) *Джонъ*, изобрѣтатель морскихъ часовъ (1693 † 1776). 2) *Вильямъ Генри* (1773 † 1847), отличился въ войнахъ съ индѣйцами и англичанами; съ 1841—45 г. президентъ сѣверо-американскихъ Соединенныхъ Штатовъ; 3) *Виль-*

ямъ Лойдъ, американскій журналистъ (р. 1805). Съ 1831 г. издавалъ въ Бостонѣ журналъ «Liberator», главный органъ партіи, требовавшей освобожденія невольниковъ.

Гаррисъ, одинъ изъ Гебридскихъ островов.

Гарріенскій (Ревельскій) уѣздъ, Эстляндской губерніи, пространство 103,13 кв. миль (4989,9 кв. в.). Поверхность большею частью ровная; почва большею частью песчаная и известковая. Жителей 112,735 (муж. 55,204 ч.), занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ (особенно овцеводство). Ловля килекъ. Многіе винокуренные заводы. *Над.*

Гарріотъ, *Томасъ*, англійскій математикъ (1560 † 1621). Сочиненіе его: «Artis analyticae praxis ad aequationes algebricas resolvendas» (объ аналитическомъ рѣшеніи алгебраическихъ уравненій).

Гарро, инструментъ, употребляемый при хирургическихъ операціяхъ для воспрепятствованія кровотеченію.

Гарровъ-онъ-си Гилль, деревня близъ Лондона; здѣсь знаменитое воспитательное учрежденіе; 5,000 жит.

Гарротеръ, названіе появившихся въ послѣднее время въ Лондонѣ ночныхъ грабителей, кои, нападая на пѣшеходовъ, весьма искусно сжимаютъ имъ пальцами горло и тѣмъ мгновенно лишаютъ ихъ чувствъ на нѣкоторое время.

Гарротъ, особенный родъ казни задушеніемъ въ Испаніи.

Гарсао, *Педро Антоній Коррея*, португальскій поэтъ (1724 † 1772). Въ 1778 г. изданы его «Obras poeticas».

Гарсдёферъ, *Георгъ Филиппъ*, нѣмецкій поэтъ (1607 † 1659). Сочинялъ пѣсни и другія.

Гарсенъ де Тасси (Garcin de Tassy), *Жозефъ Геліодоръ Сажессъ Вертю*, французскій оріенталистъ (1794 † 1879). Сочиненія его: «Исторія индустанской и гиндуйской литературы», «Исламизмъ по корану» и много другихъ. Издавалъ обозрѣніе: «Языкъ и литература индусовъ».

Гарсонъ (франц.), мальчикъ, прислужникъ въ французскомъ кафе и кондитерскихъ.

Гартблей, нечистый, особенно содержащій сурьму, мышьякъ или свинецъ, употребляется для литеръ, шпилекъ, дроби и др.

Гартвигъ, *Генрихъ*, современный нѣмецкій писатель по естествовѣдѣнію; на русскомъ его: «Единство мірозданія» (М. 1865), «Море» (М. 1864), «Природа и человѣкъ» и др.

Гартенштейнъ, *Густавъ*, професоръ философіи въ Лейпцигѣ (р. 1808), приверженецъ Гербарта. Онъ писалъ: «Die Probleme u. Grundlehre d. allgem. Metaphysik» 1863); «Ueber die neuesten Darstellungen u. Beurtheilungen d. Herbartschen Philosophie» (1838) и др.

Гартигъ, 1) *Георгъ Людвигъ*, нѣмецкій спеціалистъ по лѣсной части (1764 † 1836), съ 1811 г. оберландерорстмейстеръ въ Пруссіи. Сочиненія его: «Всеобщее лѣсовѣденіе», «Энциклопедическій словарь лѣсовѣдѣнія» и др. 2) *Теодоръ*, его сынъ, тоже лѣсоведъ (р. 1805), съ 1838 г. професоръ, принималъ участіе въ «Лексиконѣ» своего отца. Сочиненія его: «Система и руководство лѣсовѣдѣнія».

Гартитъ, минералъ, представляетъ спермацетообразное вещество, наполняющее трещины и полости бураго угля; мягокъ, но не гибокъ; твердость 1, удѣльный вѣсъ 1,046; просвѣчиваетъ, цвѣтъ бѣлый; составъ—водородъ и углеродъ; плавится при 74° и горитъ свѣтлымъ пламенемъ; встрѣчается въ Австріи и Штейермаркѣ.

Гарткоутъ (франц.), вооруженое гребное судно на Волгѣ, для охраненія сплавовъ, нынѣ они упразднены.

Гартлей, *Давидъ*, врачъ (1705 † 1715). Сочиненія: «Наблюденія надъ человѣкомъ, его строеніемъ, обязанностями и будущностью».

Гартльпуль (Hartlepool), приморскій городъ въ Англіи, въ графствѣ Дергамъ, 13,164 жителей. Морскія купанья. Гавань, большіе доки съ верфями.

Гартманъ, 1) *Якобъ*, баронъ, баварскій генералъ (1785 † 1873), принималъ участіе въ войнахъ 1866 и 1870 гг., одержалъ побѣды при Росбахѣ и др. 2) *Іоганъ Петръ Эмилій*, датскій композиторъ (р. 1805 г.). Писалъ оперы, симфоніи, пѣсни и проч. 3) *Морицъ*, поэтъ и писатель (1821 † 1872), съ 1843 г. членъ германскаго парламента, въ 1849 бѣжалъ за границу, съ 1863 въ Штутгартѣ, потомъ въ Вѣнѣ. Сочиненія: «Чаша и мечъ», «Адамъ и Евва», и др. 4) Г. *Фридрихъ*, современный нѣмецкій врачъ; на русскій переведены соч.: «Руководство къ частной патологіи и терапіи» (М. 1860), «Дѣтскія болѣзни»,«Терапія острыхъ болѣзней».

Гартманнъ, *Викторъ Александровичъ*, русскій архитекторъ (1834 † 1873), воспитывался въ академіи художествъ; съ 1864—68 г. находился за границей; академикъ съ 1870 г. Его наиболѣе замѣчательныя произведенія: мануфактурная выставка въ Петербургѣ и множество отдѣльныхъ въ ней устройствъ въ русскомъ стилѣ; музей военнаго отдѣла на московской политехнической выставкѣ и народный театръ въ Москвѣ.—Г., *Карлъ Робертъ Эдуардъ*, нѣмецкій философъ (р. въ Берлинѣ 1842), служилъ въ военной службѣ; вышедши въотставку онъ исключительно занялся философіей и естественнымъ науками. Написалъ: «Ueber die dialektische Methode», «Schellings positive Philosophie als Einheit von Hegel und Schopenhauer» и др. Въ особенности извѣстно его сочиненіе: «Die Philosophie des Unbewussten», которое переведено и на русскій языкъ.—Противорѣчія шопенгауэровой философіи и ея односторонность старается снять Гартманъ, но только тѣмъ, что рядомъ съ исключительнымъ началомъ Шопенгауэра ставитъ другой недостающій у него принципъ—идею или представленіе. Но отъ того, что къ одному гипостазированному абстракту присоединяется другой, мысль еще не много выигрываетъ. Въ самомъ дѣлѣ, у Гартмана воля сама по себѣ не имѣетъ никакого предмета, а идея сама по себѣ не имѣетъ никакого содержанія. Какъ такія, оба начала суть лишь возможность воли и представленія. И эту-то пустую возможность Гартманъ утверждаетъ какъ существующую саму по себѣ, предшествующую дѣйствительному бытію міра. Гартманова первоначальная потенція не есть мысль, ибо нѣтъ мыслящаго, но она не есть и нѣчто объективно дѣйствительное, ибо всякая дѣйствительность еще имѣетъ произойти изъ нея; слѣдовательно эта потенція есть чистое, безусловное небытіе, и это то чистое отрицаніе Гартманъ гипостазируетъ какъ абсолютное первоначало. Истинность Гартмановой практической философіи заключается во 1-хъ, въ признаніи того, что высшее благо, послѣдняя цѣль жизни не содержится въ предѣлахъ данной дѣйствительности, въ мірѣ конечной реальности, а напротивъ достигается только чрезъ уничтоженіе этого міра, и во 2-хъ, въ признаніи, что эта послѣдняя цѣль достижима не для отдѣльнаго лица въ его отдѣльности, а только для всего міра существъ, такъ что это достиженіе необходимо обусловлено ходомъ всеобщаго міроваго развитія. Истинность обоихъ этихъ положеній прямо вытекаетъ изъ доказанной истинности основнаго метафизическаго принципа, по которому истинно сущимъ, абсолютнымъ первоначаломъ и концомъ всего существующаго утверждается всеединый духъ.

Гартманъ фонъ Ауэ, одинъ изъ важнѣйшихъ старыхъ нѣмецкихъ поэтовъ, принималъ участіе въ крестовомъ походѣ 1197 г. (около 1170 † между 1210 и 1220). Эпическія произведенія «Эрекъ», «Ивейнъ»; пѣсни и другія.

Гартфордъ, главный городъ Коннектикута въ Сѣверной Америкѣ, на рѣкѣ Коннектикутѣ, 37,180 жителей. Бумажные, желѣзные товары; оружейныя фабрики.

Гартцинпъ, смѣсь олова съ свинцомъ, мѣдью или сурьмой; похожъ на британскій метталъ и имѣетъ то же примѣненіе.

Гартъ, метталъ, сплавъ 24 ч. латуни, 3 ч. цинка, 1 ч. олова для отливки шрифта въ словолитняхъ.

Гарть, ремешокъ, для привязки шлеи къ хомуту.

Гаруба, попугай изъ семейства араровъ, ярко-желтаго цвѣта, на маховыхъ перьяхъ и хвостѣ переходящаго въ зеленый и черноватый. Длина до 14½ дюймовъ. Водится въ Сѣверной Бразиліи.

Гарумна, древнее названіе рѣки Гаронны.

Гарунъ-Альрашидъ (Гарунъ Справедливый), арабскій халифъ († 809); правилъ съ 786, сдѣлалъ Багдадъ однимъ изъ цвѣтущихъ городовъ Востока, любилъ науки и искусства, одержалъ побѣды надъ византійцами и хазарами. Подъ конецъ жизни велѣлъ казнить Бармекидовъ, занимавшихъ главныя должности, въ томъ числѣ и любимца своего Джафара (803).

Гаруспиціи, множественное число отъ Haruspex, этрусскъ, предсказатели и гадатели; Haruspicium—предсказаніе по внутренностямъ жертвенныхъ животныхъ.

Гарусъ, раньше пряжа изъ козьяго пуха; нынѣ родъ гребенной пряденой шерсти отъ овецъ особой породы, тонокъ, глянцовитъ и безъ ворсу, идетъ на вышиванья по канвѣ и проч.

Гарухъ-мэръ, отрогъ главнаго Кавказскаго хребта въ Нагорномъ Дагестанѣ. Въ 1838 г. русскіе взяли укрѣпленныя высоты его.

Гарфаньяна, мѣстность въ Средней Италіи съ долиною Верхнее Серчіо.

Гарценбушъ, *Хуанъ Евгеніо*, испанскій поэтъ (р. 1806). Главное сочиненіе «Amantes de Ferüel» и др.

Гарцинія (лат.), дерево изъ породы молочайныхъ, дающее гумми камбогію.

Гарцинъ (C. maenas), короткохвостный ракъ изъ сем. Дугочерепныхъ; щитъ спереди зубчатый; глазныя ножки коротки, послѣдній членикъ заднихъ плавательныхъ ногъ узкій и острый. Въ Сѣверномъ морѣ; мясо его употребляется въ пищу.

Гарція, *Мануэль*, композиторъ пѣвецъ и учитель пѣнія (1775 † 1826); почти всю жизнь провелъ въ путешествіяхъ. Извѣстенъ особенно по своему превосходному голосу. Дочери его: Малибранъ и Віардо (см. эти слова).

Гарцъ, лѣсистыя горы въ сѣверной Германіи, между Лейною и Заалой, распадаются на Верхній Гарцъ на сѣверо-западѣ. (высочайшая вершина Брокенъ, 3,510 ф.) и на Нижній Гарцъ (высочайшая вершина Викторія, 2,045 фут.), Состоитъ главнымъ образомъ изъ глинистаго сланца, сѣрой вакки и гранита. Горная промышленность даетъ серебро, мѣдь, желѣзо, свинецъ, цинкъ, мышьякъ и проч.

Гаршнепъ (Scolopax Gallinula), зимородокъ, подкопытникъ, птица изъ отряда голенастыхъ, изъ рода бекасовъ или болотныхъ куликовъ, съ длиннымъ клювомъ (1½ дюйм.); самъ 8½ дюйм. въ хвостѣ 12 перьевъ; на головѣ 2 желтыя полоски, спинка темная съ фіолетовымъ или зеленымъ металлическимъ отливомъ, происходящимъ отъ тонкихъ перышекъ, похожихъ на волоски, отчего его называютъ также волосянымъ куликомъ. На спинѣ двѣ продольныя желтыя полоски. Какъ у всѣхъ породъ бекаса, у г. мясо весьма вкусное.

Гаръ, у древнихъ римлянъ родъ соуса изъ рыбы, въ особенности изъ ихъ внутренностей, съ кровью, употреблялся для возбужденія аппетита.

Гасанъ (Хасанъ), 5-й халифъ, сынъ Али и Фатьмы, дочери Магомета. Правилъ съ 660 только полгода. Въ 669 его отравили.

Гасары (стар.) подвижной оплотъ, изъ за котораго стрѣляли.

Гасбенау, мѣстность въ Бельгіи, въ провинціи Люттихъ. Чрезвычайно плодородна.

Гасконецъ (фр.), уроженецъ французской провинціи Гаскони, жители которой любятъ хвастать и преувеличивать; отсюда г. значитъ хвастунъ.

Гасконскій заливъ, см. Бискайскій заливъ.

Гасконь, прежняя область въ юго западной Франціи, занимавшая нынѣшніе департаменты Ландъ, Жеръ и Верхнихъ Пиренеевъ, также южныя части департаментовъ Верхней Гаронны, Тарна и Гаронны, Ло и Гаронны; всего до

366 кв. миль; западная часть неплодородная песчаная поверхность; половина—плодородная горная страна. Жителей 842.637 ч. (гасконцы)—въ равнинахъ невысокаго роста, худощавы, но живы, страстны; въ горахъ большаго роста и сильны, испанскаго характера (баски). Страна при Карлѣ Великомъ имѣла своихъ герцоговъ, въ 1054 перешла къ Гіени, а съ нею къ Франціи.

Гасли, живописная долина по рѣкѣ Аару, въ швейцарскомъ кантонѣ Бернъ.

Гасло, 1) встарь военное опознательное слово, лозунгъ, 2) знакъ, подаваемый для гашенія огней.

Гасперъ, *Леопольдъ*, австрійскій государственный человѣкъ (р. 1818), изучалъ юридическія науки и былъ професоромъ философскаго права и политической экономіи. Написалъ: «Philosophie des Rechts und seiner Geschichte im Grundrisse» и «System der polit. Oekonomie»—сочиненіе, отличающееся строго научнымъ характеромъ. Съ 1861 г. предался весь политикѣ, былъ членомъ чешскаго сейма, принималъ дѣятельное участіе въ начертаніи законовъ народнаго образованія. Отказавшись отъ составленія министерства, Г. воротился къ частной жизни.

Гаспарписъ, *Аннибале*, итальянскій астрономъ при обсерваторіи въ Каподи-Монте, близъ Неаполя (р. 1819); открылъ 7 астероидовъ.

Гаспель (горн.), воротъ.

Гассанъ-кули, заливъ Каспійскаго моря, весьма мелководный, въ 33 миляхъ отъ Астрабадскаго залива. Наибольшая длина его 32 версты, ширина 18 и глубина 4 ф. Въ юговосточной край залива вливается нѣсколькими рукавами р. *Атрекъ* или *Этрекъ*. Заливъ обиленъ рыбою, почему кочующіе у устьевъ туркмены занимаются рыбною ловлею, дающею хорошій заработокъ. Многіе занимаются хлѣбопашествомъ и разводятъ бахчи.

Гассе, 1) *Карлъ Эвальдъ*, професоръ медицины въ Геттингенѣ (р. 1810); оказалъ важныя услуги анатоміи. Сочиненія: «Анатомическое описаніе болѣзней органовъ кровообращенія и дыханія», «Нервныя болѣзни»; 2) *Іоганъ Адольфъ*, извѣстный композиторъ и пѣвецъ (1699 † 1783); съ 1724 въ Италіи, гдѣ онъ женился на придворной пѣвицѣ, Фаустинѣ Бордони, 1731—63 гг. придворный капельмейстеръ въ Дрезденѣ, потомъ жилъ въ Вѣнѣ, съ 1770 въ Венеціи. Написалъ многія оперы.

Гассельтъ, главный городъ бельгійской провинціи Лимбургъ; 10,446 жителей; сраженіе 8 августа 1831 г.

Гассенди, *Пьеръ*, французскій философъ (послѣдователь Эпикура), физикъ и астрономъ (1592 † 1655). Сочиненія его: «Жизнь, смерть и ученіе Эпикура», «Астрономія», «Исторія астрономіи».

Гасписы, кривообразныя деревья, составляющія часть корабельной стѣны отъ нокольтимберса до стема. — *Гассендисты*, философская школа, послѣдователи Гассенди.

Гассенди, самый знаменитый противникъ Декарта, который самъ уважалъ его. Пріобрѣлъ знаменитость весьма удачной обработкой логики.

Гассеровъ узелъ (Ganglion Gasseri s. semilunare, справедливѣе Hirschi), скопленіе нервныхъ клѣтокъ въ видѣ плоско-округлаго узла на пути тройничнаго нерва (5-й пары). Онъ помѣщается въ углубленіи клиновидной кости черепа и на наружномъ своемъ краѣ отдаетъ 3 вѣтви (въ глазницу, въ крылонебную ямку и къ основанію черепа). Строеніе гассерова узла почти такое же, какъ и спинныхъ нервныхъ узловъ.

Гассеръ, *Гансъ*, нѣмецкій скульпторъ (1817 † 1868), ученикъ вѣнской академіи, съ 1848—51 г. былъ професоромъ въ Вѣнѣ. Главныя его произведенія: группа «Donauweibchen», статуи и бюсты (Шиллера, Раля), барельефы въ придворномъ вѣнскомъ театрѣ и проч.—Г. *Іосифъ*, вѣнскій скульпторъ (р. 1818), ученикъ вѣнской академіи; съ 1845—49 г. былъ въ Римѣ. Много его работъ въ соборѣ въ Шпейерѣ; также извѣстенъ превосходными статуями.

Гассефранцъ, *Жанъ Гинри*, французскій ученый, издалъ физическій словарь (1816—21), Сидеротехнію.

Гасскарль, *Юстусъ*, естествоиспытатель (р. 1811), съ 1836—46 г. завѣдывалъ ботаническимъ садомъ па о—вѣ Явѣ, 1854 г. развелъ на Явѣ хинное дерево, 1856 г. возвратился въ Европу, живетъ въ Клеве. Многоч. соч. по ботаникѣ.

Гастаты, римскіе пѣхотинцы, вооруженные копьями (гаста).

Гастейнъ, или Вильдбадъ Г., деревня въ австрійской коронной землѣ Зальбургъ, въ живописной долинѣ Норическихъ Альповъ, на высотѣ 3226 ф. надъ уровнемъ моря, при рѣкѣ Ахе, образующей здѣсь водопадъ. Знаменитъ минеральными водами. Онѣ щелочно-соленыя и имѣютъ температуру 30°—38° Р. Воды эти проведены въ 1820 г. въ мѣст. Гофгастейнъ, въ 10 в. отъ Г., гдѣ устроены прекрасныя помѣщенія для больныхъ; 14,000 ж.

Гастейнская конвенція была заключена 1865 г. въ Гастейнѣ между Пруссіей и Австріей, графомъ Бисмаркомъ и графомъ Густавомъ Бломе и подтверждена впослѣдствіи при личномъ свиданіи короля Вильгельма I съ императоромъ Францемъ Іосифомъ I. Этимъ договоромъ были уничтожены несогласія между обѣими державами, возникшія послѣ вѣнскаго мира.

Гастеромицеты или вздутые грибы (Gasteromycetes), группа грибовъ изъ отряда базидіальныхъ; грибница корнеобразная или крупно-волокнистая. Форма грибовъ по большей части неправильно-сфероидальная, клубнеобразная, по крайней мѣрѣ въ первое время. Гименіальный слой заключенъ внутри гриба въ замкнутыхъ полостяхъ, рѣдко въ наружныхъ вдавленіяхъ. Покровъ или перидій различно сотканный, простой, двойной, даже тройной; онъ то неправильно разрушается, то лопается различно. Базидіи по большей части съ 4, рано отваливающимися спорами. Многіе гастеромицеты живутъ подъ землею, по крайней мѣрѣ въ началѣ своего существованія. Формы очень разнообразны. Семейства: Фаллусовые (Phalloidei), Дождевиковые (Lycoperdacei), Гименогастры (Hymenogastrei) и Нидуляріевые (Nidulariacei).

Гастероподы (греч.), a) отрядъ рыбъ съ плавниками на брюхѣ. b) Моллюски третьяго разряда, передвигающіеся посредствомъ ноги, которая составляетъ продолженіе брюшнаго кружка.

Гастероспоры (греч.) родъ лишаевъ съ ядромъ внутри.

Гастероталамы (греч.), тѣ виды растеній, у коихъ воспроизводительныя тѣльца окружены запертымъ ложемъ.

Гастингскій песокъ (геологич.) часть вельдской группы (Юрской формаціи) въ Англіи, между пурбекскимъ известнякомъ и вельдскою глиною, изобилующій остатками громадныхъ земноводныхъ.

Гастингсъ (Hastings), англійскій городъ, въ графствѣ Суссексъ; 29,289 жителей. Морскія купанья, 14 октября 1066 побѣда Вильгельма Завоевателя надъ Гаральдомъ.

Гастингсъ, графиня, *Марія*, племянница англійской королевы Елизаветы, къ которой сватался царь Іоаннъ IV чрезъ Писемскаго, но сватовство это отклонилъ посланникъ Боусъ.

Гастингсъ, *Варренъ*, генералъ-губернаторъ Остъ-Индіи (1732 † 1818), съ 1771 по 1785 г. распространилъ и укрѣпилъ въ ней англійское могущество. Тоже самое слѣдуетъ сказать и о—Г., *Френсисъ Раудонъ* (1754 † 1826), маркграфѣ, генералъ-губернаторѣ Остъ-Индіи 1812—25 гг.

Гасторнисъ, ископаемая птица громаднаго роста; открыта 1855 г. въ медонскомъ конгломератѣ.

Гастральгія, боль въ желудкѣ. — *Гастрическіе органы*, пищеварительные. — *Гастритисъ*, воспаленіе желудка.

Гастрокнемія (греч.), баснословная земля, гдѣ дѣти вынашивались въ икрѣ ноги, откуда ихъ вынимали, вскрывая кожу.

Гастромелія, уродство, состоящее въ появленіи одной или двухъ ненужныхъ частей тѣла на брюхѣ.

Гастрицизмъ (греч.), нечистота первыхъ путей.

Гастро-адинамическій (греч.), топкая болѣзнь, въ коей преобладаютъ симптомы гастрицизма и адинаміи.

Gastro-arthritis (греч.), одновременное воспаленіе желудка и сочлененія.

Gastro-blennia (греч.), каттаръ желудка съ значительнымъ отдѣленіемъ слизи.

Gastro-dermitis (греч.), воспаленіе желудка и кожи.

Gastro-didymus (лат.), уродъ съ двойными сросшимися головой, шеей, грудью, верхними конечностями и тазомъ, и 2 или 4 ногами.

Gastro-duodenitis (греч.-лат.), воспаленіе желудка и двѣнадцати-перстной кишки.

Гастроза, болѣзнь желудка.—*Гастроррагія*, кровотеченіе въ желудкѣ.—*Гастроррое*, рвота мокротой.

Гастрозои (Gastrozoe), третій отдѣлъ животнаго царства, животныя безъ скелета, нерасчлененыя и почти исключительно водяныя: молюски, лучистыя, полипы, инфузоріи.

Гастролитъ (гр.), желудочный камень.—*Гастрологія*, чревовѣщаніе.—*Гастролатеръ*, чревоугодникъ.—*Гастроманія*, болѣзненное обжорство.—*Гастрономія*, искусство хорошо готовить кушанья.—*Гастрономъ*, знатокъ и любитель тонкихъ блюдъ.

Гастроптеронъ (гр.), родъ улитки изъ семейства ацера.—*Гастрософія*, совокупность правилъ относительно ѣды и питья, соблюденіе которыхъ необходимо для сохраненія физическаго здоровья и чувства нравственнаго достоинства.—*Гастротомія*, хирургическая операція—разрѣзываніе живота.

Гастро-тимпанидъ, накопленіе воздуха въ желудкѣ до вспучиванія, чаще у травоядныхъ.

Гастъ (лат.), длинное копье, которымъ были вооружены гастаты. Было два рода Г., одни съ короткимъ древкомъ и ручкой, другіе съ длиннымъ древкомъ; первымъ кололи; второе кидали.

Гасъ, золотая или серебряная тесьма съ узорами.

Гата, мысъ, юго-восточная оконечность Испаніи.

Гата (санскритск. и зендск.) гимнъ; извѣстна Гата-Говинда.

Гатива, болѣзнь шелковичныхъ червей.

Гатіа, широкіе венгерскіе шаровары.

Гато, гатосы (испанск.), заведенія скотоводства на Андахъ въ южной Америкѣ.

Гатрашъ, приказъ пограничнымъ племенамъ Кроаціи и Босніи явиться въ назначенное время или заплатить, въ видѣ штрафа, большую сумму денегъ.

Гатскія горы, горные хребты въ Индостанѣ, тянутся параллельно восточнымъ и западнымъ берегамъ Декана (Восточныя и Западныя Гатскія горы), окружаютъ внутреннюю возвышенность и соединяются на югѣ въ хребетъ Нилагири. Собственно Гатсъ (ходъ, лѣстница) наз. горныя тропинки.

Гатсгедъ, городъ въ Англіи, въ графствѣ Дергамъ, 48,672 жит. Желѣзныя, машинныя, химическія, стеклянныя и другія фабрики, верфи.

Гаттенгеймъ, деревня въ Рейнгау на Рейнѣ; 1,284 жит.; винодѣліе.

Гаттерасъ, мысъ на островѣ, у восточнаго берега Сѣвево-американскаго штата С. Каролины. По окружающимъ мелямъ и скаламъ опасенъ для мореплаванія.

Гаттереръ, *Іоганъ Христофъ*, нѣмецкій историкъ (1727 † 1799); авторъ синхронистическаго метода, сочиненіе «Всемірная исторія» и другія.

Гаттіакъ, древній городъ пиктоновъ въ Аквитаніи.

Гатто, *Жакъ Эдуардъ*, французскій скульпторъ и граверъ, членъ института

(р. 1788). Изъ его скульптурныхъ произведеній назовемъ: «Марія-Луиза», «Наполеонъ», «Архангелъ Михаилъ» и др.

Гаттонъ, прозванный бонозомъ, живописецъ, монахъ и съ 956—968 г. настоятель фульдскаго монастыря.

Гаттонъ, второй архіепископъ майнцкій († 970); по преданію съѣденъ мышами за то, что во время голода заперъ въ амбаръ и сжегъ просившихъ у него хлѣба.

Гатчино, городъ въ Царскосельскомъ уѣздѣ, С.-Петербургской губ. 8,890 ж. Центръ нѣсколькихъ желѣзнодорожныхъ линій, съ императорскимъ дворцомъ и прекрасными садами; воспитательный домъ, для воен. сиротъ, школа садоводства, больница, пріютъ для 20 семействъ ослѣпшихъ отцовъ семейства и для 50 ч. бѣдныхъ крестьянъ; нѣсколько фабрикъ. Любимое мѣстопребываніе императора Павла I. *Над.*

Гатшетинъ, минералъ, образуетъ сплошную воскообразную массу, мягокъ и гибокъ; твердость 1, удѣльный вѣсъ 0,6 составъ: углеродъ и водородъ. Находится въ Гламоргенѣ.

Гатширъ (нѣм.), императорскій конный лейбъ-драбантъ при Вѣнскомъ дворѣ.

Гать, насыпь въ топкихъ мѣстахъ.

Гау, 1) *Ричардъ*, графъ, англійскій адмиралъ († 1799); участвовалъ въ войнѣ съ Америкою, 1794 г. разбилъ французскій флотъ при Кессанѣ. 2) *Францъ Христіанъ*, архитекторъ и археологъ († 1853); извѣстенъ описаніемъ древностей Нубіи и Помпеи. 3) *Эліасъ*, американецъ, изобрѣлъ 1846 швейную машину.

Гау (нѣмец.), родъ округа, древнѣйшее политическое дѣленіе Германіи въ средніе вѣка, у франковъ съ VII в.; при Карлѣ Великомъ во всей имперіи. Гау-графы, графы, управлявшіе такимъ округомъ.

Гаубица, артилерійское орудіе для гранатъ, шрапнелей и зажигательныхъ снарядовъ, въ полевой артилеріи 3—7 фунт., крѣпостной 10—12 фунт., съ 1870 г. 24 фунт. Въ Россіи дѣлятся на единороги и короткія гаубицы.

Гаугвицъ, *Христіанъ Генрихъ Куртъ*, графъ, прусскій кабинетъ-министръ (1752 † 1852); заключилъ съ Наполеономъ конвенцію 1805 г.

Гаугъ, *Іоганъ Христофоръ Фридрихъ*, нѣмецкій поэтъ (1761 † 1829); извѣстенъ своими эпиграммами.

Gaudeamus igitur (лат.), застольная пѣсня нѣмецкихъ студентовъ.

Гаудтъ, *Генрихъ*, ванъ, граверъ въ радирномъ стилѣ грабштихелемъ (р. 585).

Гауэнштейнъ, цѣпь швейцарской Юры, на границѣ Золотурна и Базель-ланда. Тоннель швейцарской Центральной дороги.

Гауеръ (нѣм.) рудокопы въ тѣсномъ смыслѣ, въ отличіе отъ рудооткатчиковъ, рудоподъемщиковъ и проч.

Гауеръ, *Францъ*, нѣмецкій геологъ и палеонтологъ (р. 1822), съ 1866 г. директоръ вѣнскаго геологическаго института. Извѣстенъ геологическими изслѣдованіями Альповъ и Карпатовъ. Написалъ: «Geolog. Uebersicht der Bergbaue Oesterreichs», «Geologie Siebenbürgens» и др.

Гаузенъ, деревня въ Бад. уѣздѣ Лёррахъ на р. Визе, 623 ж. Большой чугунолитейный заводъ

Гаузеръ, *Каспаръ*, найденный 1828 г. близъ Нюренберга молодой человѣкъ неизвѣстнаго происхожденія, оказавшійся неразвитымъ до идіотизма, вслѣдствіе содержанія взаперти и голоданія. Въ 1833 г. убитъ неизвѣстно кѣмъ.

Гаултеровое масло, получается перегонкою изъ листьевъ или ягодъ Gaultheria procumbens, растеніе Южной Америки. Оно густо, изжелта зеленовато, съ сильнымъ, весьма своеобразнымъ запахомъ; начинаетъ кипѣть при 204° Ц.

Гаультъ, Гальтъ, отдѣлъ мѣловой формаціи, глинистые и рухляковые слои, лежащіе между верхнимъ и нижнимъ зеленымъ пескомъ; употребляется горшечниками и сукновальщиками въ Англіи и Франціи.

Гауппъ, *Эрнстъ Теодоръ*, нѣмецкій ученый юристъ (1796 † 1859); съ 1820 професоръ бреславскаго университета. Сочиненія по исторіи права и другія.

Гауптбухъ (Hauptbuch), главная бухгалтерская книга, въ которой по простому счетоводству каждый день дѣлается переносъ изъ кассовой и памятной книгъ, а по двойному—ежемѣсячно переносятся статьи изъ журнала.

Гауптвахта (нѣм.), караульня, иногда въ соединеніи съ арестантской.

Гауптманство (нѣм.), въ Курляндской губерніи округъ, уѣздъ.—*Гауптманскій судъ*, коллегіальный судъ въ Курляндской губерніи.

Гауптманъ, *Морицъ*, нѣмецкій композиторъ (1792 † 1868); сочинялъ церковные гимны, пѣсни, сонаты для скрипки; также музыкальный теоретикъ (о гармоніи и др.).

Гауптъ, *Морицъ*, нѣмецкій филологъ (р. 1808); издалъ латинскихъ и нѣмецкихъ классиковъ, съ 1841 г. редакторъ журнала «Германскія древности.

Гауранъ, Горанъ (въ древности Auranitis), мѣстность въ Сиріи, къ югу отъ Дамаска, между Тиверіадскимъ озеромъ и Горани-Гауранъ; многочисленныя развалины городовъ; въ новѣйшее время изслѣдованы Вецштейномъ.

Гауризанкаръ или Эварестъ (см. эт.).

Гаурусъ, древнее названіе горы Монте-Барбаро въ Кампаніи, славилась изобиліемъ виноградниковъ. Въ 340 г. до Р. Х. первая большая римская побѣда надъ самнитянами.

Гаусманнъ, *Іоганъ Фридрихъ Людвигъ*, профессоръ въ Геттингенѣ (1782 † 1859). Основалъ минералогическую систему, написалъ «Руководство къ минералогіи» и др.

Гаусса, мѣстность въ среднемъ Суданѣ, между Нигеромъ и Борну, раньше независимое государство негровъ, нынѣ распадается на государства Сокото и Гандо.

Гаусъ, *Карлъ Фридрихъ*, извѣстный нѣмецкій геометръ (1777 † 1855), съ 1807 г. директоръ обсерваторіи въ Геттингенѣ. Устроилъ геліотропъ; сочиненія: Теорія движенія небесныхъ тѣлъ, атласъ земнаго магнетизма и много другихъ.

Гаутама (Готама), по вѣрованію буддистовъ, имя, которое принялъ Шакямуни, со времени вступленія въ духовный санъ.

Гаутъ-сори, горный хребетъ въ Уральскихъ горахъ, Чердынскаго уѣзда Пермской губерніи. Высота до 2.118 ф.

Гауффъ, *Вильгельмъ*, нѣмецкій новеллистъ (1802 † 1827). Сочиненія: романъ «Лихтенштейнъ», Сказки, Мемуары Сатаны и другія.

Гаухъ, *Іоганъ Карстенъ*, ванъ, датскій поэтъ (1799 † 1872). Сочиненія: Лирическія, эпическія и драматическія стихотворенія, трагедіи (Баязетъ, Либерій и другія) и историческіе романы.

Гаучосы, жители пампасовъ въ аргентинскихъ штатахъ, занимающіеся почти исключительно скотоводствомъ. Произошли отъ испанцевъ и индіянокъ.

Гауэритъ, минералъ кристаллическій; кристаллы съ острыми ребрами, уединенные или шаровидно-группированные, вросшіе въ глинѣ и гипсѣ; твердость 4; удѣльный вѣсъ = 3,493; цвѣтъ темно-красновато-бурый. Находится въ Венгріи заключаясь въ глинѣ.

Гафель, рей, упирающійся въ мачту и поднимающійся по ней вверхъ; ставится вдоль судна, можетъ закидываться въ бока.

Гафель-клаунъ, или дубовые кіи, лѣсъ отправляемый за границу, длиною отъ 10 фут., въ отрубѣ отъ 6 до 7 дюймовъ.

Гафсиды, магометанская династія въ Тунисѣ (1206—1527).

Гафтопсель, треугольный парусъ надъ гафелемъ.

Гафуница, старинная пушка, которую заряжали каменными ядрами.

Гаффъ (датск.), нарицательное имя бухтъ на южномъ берегу Балтійскаго моря.

Гацисскій, *А. С.* современный отечествовѣдъ, подъ его редакціею изданъ «Нижегородскій Сборникъ» и др.

Гаціенда (испан.), мыза, дача, также поземельная собственность и вообще имущество.

Гача (гачи), бедра, части ногъ отъ колѣнъ до тазу, также шаровары, брюки, портки, или нижнія части портокъ, половинки, мохнатая одежда на ляжкахъ ловчихъ и вообще хищныхъ и другихъ птицъ.—Гачи оленьи (спб.) кожаныя шаровары, а иногда и завязки подъ колѣнами и у щиколотокъ, для вздержки и завязки шароваръ; также всякая круговая опояска, напримѣръ, чѣмъ обвязывается холщевая покрышка на квашнѣ.

Гачеть-уръ (Большой и Малый), 2 горы на Уралѣ, Чердынскаго уѣзда, Пермской губерніи; высота Большаго 3205 ф., Малаго 2559 ф.

Гачный узелъ (морск.), особый способъ вязанія петли въ концѣ веревки, для прицѣпленія ея къ гаку.

Гачупиносы, такъ назыв. въ Мексикѣ бѣлые, рожденные въ Европѣ.

Гашаръ (Gachard), *Луи Просперъ*, бельгійскій историкъ, дѣятель революціи 1830 г.; сочиненіе «Удаленіе и смерть Карла V» и др.

Гаше (франц.), блюдо изъ рубленаго мяса, съ большимъ количествомъ пряностей.

Гашеттъ, *Луи Кристофъ Франсуа*, одинъ изъ крупнѣйшихъ французскихъ книгопродавцевъ-издателей (1800 † 1864). Сыновья его продолжаютъ изданіе журнала «Le tour du monde» и множества иллюстрированныхъ сочиненій.

Гаэта (древняя Кайэта) городъ и сильная крѣпость въ итальянской провинціи Казерта, близъ зал. Г., 18,385 жителей; съ 25 ноября 1848 г. до 4 сентября убѣжище папы Пія IX, съ 3 ноября 1860 послѣднее убѣжище короля неаполитанскаго Франца II до тѣхъ поръ, пока крѣпость эта 13 февраля 1861 г. послѣ сильной бомбардировки, сдалась на капитуляцію піемонтцамъ. Г., *Мартинъ Мишель Шарль-Годэнъ*, герцогъ-де, министръ финансовъ при Наполеонѣ I (1756 † 1844); въ 1820—34 директоръ банка; оставилъ мемуары о финансахъ Франціи.

Гаюинъ, минералъ, въ кристаллическихъ зернахъ, бываютъ по одиночкѣ вросшіе и рѣдко скоплены вмѣстѣ; цвѣтъ лазуревый до небесно-синяго; черта синевато-бѣлая; твердость 5—5,5, удѣльный вѣсъ 2,4—2,5; блескъ стеклянный.—Гаюинъ, употребляется на разныя мелкія вещицы; названъ въ честь французскаго минералога Гаюи (Haüy), умершаго въ 1822 году.

Гаюи (Haüy), *Рене Жюстъ*, французскій минералогъ и физикъ (1743 † 1822). Сочиненія его: «Курсъ минералогіи, кристаллографіи» и др.

Гаюинофиръ, изъ числа базальтовыхъ лавъ.

Гаюкъ, Гуюкъ, внукъ Чингисхана, ханъ монгольскій (1206 † 1248); вмѣстѣ съ Батыемъ разорилъ Россію, Польшу и другія страны.

Гаяль (Bos frontalis), жвачное животное изъ породы быковъ. Отличается тѣмъ, что у него 14 паръ реберъ, тогда какъ у другихъ быковъ только 13. Водится въ Индіи и считается тамъ священнымъ животнымъ.

Гбанди и **Гбезе**, языки изъ числа Мандингскихъ.

Гвавіаре, лѣвый притокъ Ориноко въ Новой Гренадѣ, длина 200 миль.

Гвагамъ, или Гвамъ, также Санъ Хуанъ, самый южный изъ числа Ладронскихъ острововъ, въ Великомъ океанѣ; вулканическаго происхожденія, имѣетъ въ окружности 20 м. и 5000 ж. Главный городъ портъ Сан-Игнаціо де Агана.

Гвадалавиліаръ, испанская рѣка, впадаетъ ниже Валенціи въ Средиземное море; длина 32,5 м.

Гвадалахара, 1) испанская провинція (въ Новой Кастиліи), 2288 кв. миль; 208,638 жителей. Овцы и желѣзные рудники; главный городъ Гвадалахара на Генарессѣ, 7,900 жителей. 2) Главный городъ мексиканскаго штата Халиско, 70,947 жителей.

Гвадалете, испанская рѣка въ провинціи Кадисъ, впадаетъ въ Кадисскій заливъ.

Гвадалимаръ, притокъ Гвадалквивира; длина 17 м.

Гвадалканаль, испанскій городъ въ провинціи Севильѣ. Тутъ были знаменитые серебряные рудники.

Гвадалкасаръ, городъ въ Мексиканскомъ штатѣ Санъ-Люисъ-Потози, 7,000 жителей. Прежде важные серебряные рудники, нынѣ главное мѣсто добыванія ртути во всей Мексикѣ.

Гвадалквивиръ (Bätis древнихъ), испанская рѣка, вытекаетъ изъ провинціи Хаэнъ, впадаетъ въ Атлантическій океанъ; длина 179 миль. Рѣчная область 933 кв. м.

Гвадалупа (Villa de G. Hidalgo), мѣстечко къ сѣверу отъ Мексико, съ духовной общиной «Святой Дѣвы Гвадалупской» (покровительницы страны); женскій монастырь и церковь съ знаменитымъ образомъ Маріи, дѣлающимъ Г. знаменитѣйшимъ мѣстомъ, куда идутъ мексиканскіе богомольцы. Въ 1848 г. тутъ заключенъ мирный трактатъ, по которому Мексика уступила Соединеннымъ Штатамъ почти половину своихъ владѣній.

Гваданій, *Іосифъ*, венгерскій поэтъ (1725 † 1801); составилъ эпоху въ венгерской поэзіи.

Гвадаррама (Сьерра де Гвадаррама), цѣпь горъ въ Испаніи, на границѣ между Старою и Новою Кастиліей; вершина Пико де Паньямара 8442 ф.

Гвадисъ (Guadis), городъ въ испанской провинціи Гранадѣ, на рѣкѣ того же имени, 10,150 жителей. Къ с. отъ него знаменитыя минеральныя воды Граена.

Гвадіана (Anas древнихъ), испанская рѣка, вытекаетъ изъ провинціи Альбацете; на границѣ Испаніи и Португаліи, впадаетъ въ Атлантическій океанъ; длина 111 м. рѣчная область 1,097 кв. м.

Гвадуа (Guadua angustifolia) и *Чусквея* (Chusquea), въ ю. Америкѣ злаки, соотвѣтствующіе бамбуку.

Гвайасъ (Guayas), провинція республики Эквадоръ, 94,442 жит.

Гвайкуру, или ленгоа, обширная семья племенъ бразильско-эвараунской отрасли.

Гвайра, Ла, приморскій городъ въ провинціи Каракасѣ, въ южномъ штатѣ— Венецуэлѣ. Гавань.

Гвайя, главный городъ округа того же имени въ провинціи Бегаръ въ британско-остъ-индскомъ президенствѣ Бенгаліи (221,91 кв. м. и 1,949,750 жит.)— 66,843 жит., знаменитъ въ исторіи буддизма.

Гваліоръ, третье по величинѣ британское вассальное государство въ Остъ-Индіи, владѣніе изъ 20 частей фамиліи Синдія (Scindia) въ провинціяхъ Агра, Мальва и Кганденъ; 1129 кв. миль, 2,500,000 жит. Главный городъ Гваліоръ, 200,000 жит., сильно укрѣпленъ.

Гвалтъ (испор. польское), шумъ, насиліе.

Гвальтіери, вершина Андовъ въ Боливіи, 22,000 футовъ.

Гвальяго, судоходная рѣка въ Перу, притокъ Амазонской рѣки. Судоходна на всемъ протяженіи.

Гванагани, индійское названіе перваго изъ открытыхъ 12 октября 1492 г. Колумбомъ острововъ въ Вестъ Индіи, названнаго имъ Санъ-Сальвадоромъ.

Гванахуато (Guanajuato), штатъ въ Мексикѣ, на возвышенностяхъ Анагуакскихъ Кордильеровъ, 536,7 кв. м., 768,208 жит. ($^1/_4$ бѣлые, $^2/_5$ индѣйцы); плодороденъ, богатъ серебромъ. Главный городъ Гванахуато (Санта-Фе де-Гванахуато), на высотѣ 6,800 ф., 63.000 жит. ($^1/_4$ рудокоповъ).

Гванаха (Гванака, Банакка), островъ въ Гондурасскомъ заливѣ, принадлежитъ Гондурасу.

Гванхи, первобытные жители Канарскихъ острововъ, берберійскаго племени; вымерли съ XVI в.

Гваньини (Гвагнинъ), *Александръ*, польскій военный и сенаторъ († 1614). Ему приписываютъ важное историческое сочиненіе «Описаніе европейской Сарматіи, заключающей Россію, Польшу» и проч. (1578).

Гварана или бразильскій шоколадъ, хлѣбъ, приготовляемый изъ сѣменъ растенія Paullinia sorbilis. Отъ растворенія его въ горячей водѣ получается крѣпительный напитокъ.

Гварани, Гвараны, нѣкогда могущественное индійское племя въ южной Америкѣ (въ Парагваѣ, въ Аргентинѣ, Бразиліи). Его языкъ донынѣ одинъ изъ распространеннѣйшихъ въ Южной Америкѣ.

Гваранинъ, органическая щелочь (алкалоидъ), добываемая изъ Paullinia; тождественъ съ кофеиномъ и теиномъ.

Гвардафуй, мысъ, самая восточная оконечность Африки.

Гвардіа, Ла, городъ въ испанской провинціи Понтеведра, 11,500 жит. Укрѣпленная гавань.

Гвардіанъ, 1) у нѣкоторыхъ католическихъ монаховъ настоятель монастыря; 2) въ Англіи намѣстникъ епископа; 3) въ Португаліи флотскій унтеръ-офицеръ; 4) въ Турціи смотритель за невольниками.

Гвардіола, *Сантосъ*, революціонный дѣятель центрально-американскихъ государствъ (р. 1812); въ 1856 и 1860 гг. президентъ республики Гондурасъ.

Гвардіонъ, карантинный стражникъ.

Гвардія, вначалѣ тѣлохранители князей, затѣмъ отборное войско; въ новѣйшее время особенное значеніе имѣла во Франціи, гдѣ съ 1776 г. состояла изъ gardes du corps, gardes françaises и швейцарцевъ; Наполеонъ I снова усилилъ ее, давъ ей названіе консульской или императорской гвардіи (старая гвардія), въ 1812 г. въ ней было 56,000 человѣкъ, которые въ 1812 г. въ Россіи и въ 1815 г. при Ватерлоо были почти совершенно уничтожены; въ 1830 г. гвардія была отмѣнена, но Наполеонъ III въ 1854 г. возстановилъ ее какъ самостоятельный армейскій корпусъ, составилъ изъ всѣхъ родовъ оружія и назвалъ императорскою гвардіею. Теперь существуетъ лишь въ Пруссіи и Россіи и состоитъ изъ отборнаго войска. Гвардейцы пользуются высшимъ чиномъ при переходѣ въ армію и получаютъ больше жалованья.

Гвардія, по берегамъ Чернаго моря сторожка рыбака для наблюденія за ходомъ рыбы.

Гваренги, итальянскій архитекторъ и декораторъ начала XIX в.; долго жилъ въ русскихъ столицахъ.

Гварико (Guarico), 1) одна изъ вновь образованныхъ провинцій Венецуэлы, 1599 кв. м., 191,000 жит. Главный городъ Калабосо. 2) Притокъ Ориноко въ Венецуэлѣ.

Гварини, *Джіованно Баптиста*, итальянскій поэтъ (1537 † 1612), писалъ пастушескія драмы и проч.

Гварка (польс.). Король польскій имѣлъ право уступать отдѣльнымъ лицамъ или обществамъ право добычи минеральныхъ ископаемыхъ въ Олькушскихъ и Хенцинскихъ рудникахъ за опредѣленное вознагражденіе въ видѣ извѣстнаго процента ископаемаго. Плата эта, получаемая королемъ натурою, называлась ольборою, а лица, производившія добычу ископаемыхъ на вышесказанныхъ основаніяхъ, назывались г. Г. употреблялись и руководствовались въ своихъ занятіяхъ особыми уставами, отдѣльными для каждой почти мѣстности. Г. впослѣдствіи были подчинены особому горному чиновнику.

Гварнери, фамилія мастеровъ музыкальныхъ инструментовъ въ Кремонѣ и Мантуѣ XVII и XVIII в.

Гварфы (сканд.), собранія древне-скандинавскихъ судей для разбора тяжбъ и преступленій: собирались три раза въ годъ: весною, лѣтомъ и зимою, въ прочее же время судопроизводства не было.

Гвасталла (Guastalla), городъ въ итальянской провинціи Реджіо, при впаденіи Кристало въ По, 2,809 жит. Главный городъ бывшаго присоединеннаго къ Моденѣ княжества Гвасталлы.

Гвастальдія, начальникъ у лонгобардовъ.

Гватавита, индѣйское мѣстечко въ штатѣ Кундимаркѣ, 5,000 жит., до заво-

сванія испанцевъ цвѣтущій и очень населенный городъ. Вблизи озеро Гватавита, у котораго раньше стоялъ знаменитый храмъ индійцевъ. Въ озерѣ будто бы много золота и драгоцѣнныхъ камней, приносившихся въ видѣ жертвы.

Гватемала, республика въ Центральной Америкѣ, прорѣзана Гватемальскими Кордильерами, 1,918 кв. м., 1,190,704 жит. (до ³/₄ индѣйцы, до 20,000 бѣлыхъ, остальные называются Ladinos и произошли отъ бѣлыхъ и индѣйцевъ). Раньше главный продуктъ кошениль, нынѣ кофе, также, сахаръ индиго. Вывозъ въ 1870 году на 3,699,000 долларовъ, привозъ на 2,717,000 доллар. Въ 1877 г. доходы 4.503,523 долл., расходы 4.428,298 долл. Государственный долгъ въ 1875 году 3,877,384 долл. Независимая республика съ 21 марта 1847 г., когда она отдѣлилась отъ конфедераціи штатовъ Центральной Америки. Конституція отъ 19 октября 1851 г. ниспровергнута революціей 1871 г. Президентъ избирается на 4 года. Законодательное собраніе изъ 11 депутатовъ, сенатъ изъ 7 членовъ. Дѣлится на 17 департаментовъ. Главный городъ Гватемала (G. la Nueva), великолѣпной постройки; университетъ, 40,000 жит. Въ 4 миляхъ развалины Старой Гватемалы (1773 г. разрушена землетрясеніемъ и возстановленная G. la Antigua съ древнимъ великолѣпнымъ соборомъ, 15,000 жит.).

Гваяквиль, главный городъ провинціи того же имени (см. Гвайасъ) въ Эквадорѣ, при впаденіи рѣки Гваяквиль въ Гваяквильскій заливъ, болѣе 20,000 жит. Гавань.

Гваяковая древесина, самая тяжелая и самая твердая изъ всѣхъ видовъ древесины. При обработкѣ этой древесины пилы и топоры весьма легко портятся. Изъ нея выдѣлываютъ кегли, шесты, валы, прессы и т. п. Колеса и зубцы машинъ, употребляемые на вестъ-индскихъ сахарныхъ мельницахъ, выдѣлываются изъ этой древесины.—*Гваякъ*, вестъ-индское дерево Gucjacum officinale, изъ сем. Sapindaceae.

Гваяколъ, эфиръ пирокатехина, содержащійся въ креозотѣ; получается сухою перегонкою гваяковой смолы; есть безцвѣтная жидкость, кипящая при 205°.

Гваяма, гавань на южномъ берегу острова Порторико, въ Вестъ-Индіи, 8,000 жителей.

Гваяно или Патука, рѣка въ штатѣ Гондурасѣ, въ центральной Америкѣ; впадаетъ въ заливъ Гондурасскій и, вмѣстѣ съ притокомъ своимъ, Гваямбромъ, уже съ древнихъ временъ славится богатствомъ золотыхъ розсыпей.

Гвеенъ, шведскій островъ въ Зундѣ.

Гвельфы или **вельфы**, знаменитый княжескій родъ, переселившійся въ XI в. изъ Италіи въ Германію, пріобрѣтшій здѣсь большія владѣнія и существующій еще до сихъ поръ въ обѣихъ линіяхъ брауншвейгскаго дома. Имя Вельфа, (т. е. молодая собака) дано при Карлѣ Великомъ Изенбранду, сыну графа Варэна алторфскаго. Сынъ Изенбранда Вельфъ I, основалъ старшую линію Вельфовъ. Борьба Вельфа II съ королемъ Конрадомъ II положила начало войны между Гвельфами и Гибелинами (Гогенштауфенами). Вельфъ III былъ надѣленъ Каринтіей и Вероной. Ему наслѣдовалъ сынъ его зятя изъ дома Эсте Вельфъ IV. († 1101), основавшій младшую линію Вельфовъ. Его сынъ Вельфъ V (II) передалъ въ 1120 г. въ наслѣдство Баварію и другія свои владѣнія Генриху Черному, которому наслѣдовалъ (1126) Генрихъ Гордый, получившій Саксонію черезъ бракъ съ дочерью императора Лотаря II. Отъ его сына Генриха Льва произошелъ брауншвейгскій домъ. Другой сынъ Генриха Чернаго Вельфъ III (VI, † 1169), сперва отстаивалъ Баварію противъ императора Конрада III, потомъ сдѣлался приверженцемъ Фридриха Барбароссы, умеръ бездѣтнымъ. Гвельфы были всегда защитниками папы противъ гибелиновъ (партіи императоровъ).

Гверацци, *Франческо Доминико*, итальянскій политическій дѣятель (1805 † 1873), написалъ рядъ историческихъ романовъ (лучшій Беатриче Ченчи).

Гвереца абессинская (Colobus guereza), обезьяна изъ семейства толстопалыхъ, одна изъ самыхъ красивыхъ. Все туловище блестящаго чернаго цвѣта, по обѣ-

имъ сторонамъ головы, подобно мантильѣ, спускается бѣлая грива. Живетъ шайками отъ 10 до 15 штукъ на высокихъ деревьяхъ; въ высшей степени проворная; питается древесными почками, листьями, цвѣтами, плодами, ягодами и насѣкомыми.

Гверильясы (Guerillas), вооруженныя шайки изъ крестьянъ въ Испаніи, которыя при вторженіи непріятельскаго войска или во время междуусобицъ ведутъ малую войну.

Гверреро, *Винценте*, въ 1829 г. былъ президентомъ Мексики, разстрѣлянъ въ 1831 г.

Гверстка, одинъ изъ Боровицкихъ пороговъ на Мстѣ, Боровицкаго уѣзда Новгородской губерніи; длина 400 саж. высота паденія 8 ф.

Гвидалотти, *Діомедъ*, итальянскій поэтъ XVI в.

Гриди, *Карло Александро*, итальянскій лирикъ XVII в. Его: Poesie liriche (1704) и друг.

Гвидо, 1) изъ Ареццо, *Аретино*, бенедиктинскій монахъ XI в., изобрѣлъ методъ пѣнія и монохордъ, ему же приписываютъ изобрѣтеніе настоящей нотной системы. 2) Г. *Лузиньянъ*, основатель династіи владѣтелей Арменіи (1343—1374).

Гвидо Рени, знаменитый живописецъ болонской школы (1575 † 1642), ученикъ Кальваерта и потомъ Караччи; работалъ сообща со своими учениками. Лучшія его картины: Подвиги Геркулеса, Туалетъ Венеры и др.

Гвидо де Брессъ, ревностный кальвинистъ въ Бельгіи и сѣверной Франціи, составилъ бельгійское вѣроисповѣданіе 1562 г.; казненъ 1567.

Гвидъ (ит.), волонтеръ въ Италіи.

Гвиковаръ, титулъ властителя Бароды.

Гвильельма (Guilielma), персиковая пальма, въ С. части ю. Америки, съ длинными черными шипами.

Гвинейская лихорадка, родъ желтой лих.—Гвинейскій перецъ, сѣмена растенія Habselia aethiopica.

Гвинея, часть Западной Африки отъ мыса Верга до мыса Негро, распадается на Верхнюю или Сѣверную и Нижнюю или Южную Гвинею, послѣдняя занимаетъ области Бенгуелу, Анголу, Конго, Лоанго. Въ берегъ ея вдается Гвинейскій заливъ съ бухтами Бенинской и Біара; въ заливѣ расположены 4 гвинейскіе острова (Фернандо По и Аннобонъ испанскіе, островъ Принца и Святаго Ѳомы португальскіе). Берегъ Сѣверной Гвинеи, который собственно и называется Гвинеею, однообразенъ, большею частью плоскій, въ дельтѣ Нигера и у другихъ рѣчныхъ устьевъ болотистый и нездоровый; выше по теченію холмистая и гористая мѣстность, отличающаяся необычайной плодородностью, съ великолѣпной тропической растительностью. Главный предметъ вывода пальмовое масло. Населеніе: племена негровъ, которые въ новѣйшее время стали заниматься воздѣлываніемъ риса, масла, индиго, хлопка и проч. и разными отраслями промышленности (золотыя и желѣзныя издѣлія и проч.). За исключеніемъ республики Либеріи, образъ правленія деспотическій. Изъ многихъ негрскихъ государствъ важнѣйшія: Дагоме, Ашанти, Іорубо. Отдѣльныя береговыя части: Перечный или Малагеттскій берегъ до Пальмоваго мыса, берегъ Слоновыхъ костей до мыса Трехъ оконечностей; Золотой берегъ до устья Ріо Вольта, Невольничій берегъ или Бенинскій округъ до морскаго рукава Румби, область Габунъ или Камерунъ до экватора. Пространство и населеніе: Верхняя Г. отъ Сіерра-Леоне до Нижняго Нигера и отъ берега до горъ Конгъ 13,300 кв. м., 26,000,000 жит. Части: Британская Колонія Сіерра-Леоне 22 кв. м., 38,936 жит. Британскія владѣнія на Золотомъ берегу 582 кв. м., 520,070 жит. Либерія 450 кв. м., 718,000 жит. Ашанти 500 кв. м., 1,000,000 жит. Дагоме 188 кв. м., 180,000 жит. Іорубо 875 кв. м., 3,000,00 жит.

Гвинтовка, нѣжинскій полковникъ; Брюховецкій за бунтъ держалъ его въ оковахъ, а при Многогрѣшномъ, князь Ромадановскій отправилъ его въ Мо-

скву по дѣламъ Малороссіи; затѣмъ Гвинтовка является ближнимъ человѣкомъ Многогрѣшнаго, послѣ измѣны коего Гвинтовку подвергли пыткѣ и сослали въ Сибирь.

Гвипускоя, испанская (баскская) провинція, 34 кв. м., 162,547 жит. Главный городъ Санъ Себастьянъ.

Гвиріоты, трупы негровъ-покойниковъ въ стволахъ баобаба, высыхающіе подобно муміямъ.

Гвиччардини, *Франческо*, итальянскій историкъ (1482 † 1540). Сочиненія его: «Исторія Италіи въ 1490—1535 гг.»

Гвіана (Guayano), также Гвайана (Карибана), страна въ южной Америкѣ, у Атлантическаго океана, между устьями Ориноко и Амазонки, 60,000 кв. миль; возвышенность съ лѣсистыми равнинами и вершинами болѣе 9,000 метровъ высоты; берега низки и плоски; климатъ почти экваторіальный. Туземцы отчасти карайбы, отчасти гуарани; еще мало извѣстны. 5-ть частей: 1) бывшая Испанская Г. (Дикій берегъ), нынѣ провинція Г. Венецуэлы, 9982 кв. м., 34,053 жит. 2) Британская Гвіана 4,018 кв. м., 221,243 жит. 3 округа. Главный городъ Джорджтоунъ, главный продуктъ сахаръ; 3) Голландская Гвіана (Суринамъ), 3,210 кв. м., 200.000 жит. Главный городъ Парамарибо; 4) Французская Гвіана, 2,205 кв. м., 24,171 жит. Главный городъ Кайенна; 5) Бразильская Гвіана (раньше Португальская Гвіана) нынѣ часть Бразиліи (именно провинціи Пара).

Гвоздарь, 1) кузнецъ, дѣлающій гвозди, 2) встарину завѣдующій напитками во дворцѣ.

Гвоздѣвка, палица усаженная гвоздями.

Гвоздевы острова (или св. Діомида), русскіе острова въ Беринговомъ проливѣ. Служатъ съѣзднымъ пунктомъ въ сношеніяхъ жителей Сѣверной Америки съ оленными чукчами.

Гвоздеобразная грамота или клинообразныя письмена (см. эт.).

Гвоздика (Dianthus), богатый видами родъ сем. гвоздичныхъ, травянистыя растенія съ красивыми душистыми цвѣтами, разводятся въ садахъ.—*Гвоздика*, внутри свѣтло-бураго цвѣта. До 1772 г. культурою гвоздичнаго дерева занимались исключително только на Амбоинѣ. Англичане успѣли развить культуру гвоздики въ остъ-индскихъ своихъ владѣніяхъ. Въ настоящее время въ торговлѣ встрѣчается гвоздика остъ-индская, африканская и американская, изъ которыхъ первая есть лучшая. Важнѣйшіе сорты гвоздики суть слѣдующіе: Амбоинская или молукская гвоздика крупна. Бурбонская мельче. Каэнская гвоздика цѣнится нѣсколькими процентами выше бурбонской. Англійская гвоздика низкаго достоинства. Королевская гвоздика, самая ароматичная, въ торговлѣ, впрочемъ, не встрѣчается. Изъ листьевъ, коры, распустившихся почекъ и созрѣвшихъ плодовъ гвоздичнаго дерева извлекаютъ въ колоніяхъ, путемъ перегонки, эѳирное гвоздичное масло, употребляемое въ ликерномъ и парфюмерномъ производствахъ.—*Гвоздичное масло*, получается перегонкою изъ листьевъ, коры, плодовъ гвоздичнаго дерева. Въ торговлѣ бываетъ желто-бураго цвѣта; эфирное масло жгучаго вкуса и сильнаго запаха. Удѣльный вѣсъ между 1,034 и 1,055; при 16° оно выдѣляетъ кристаллы. Употребляется въ парфюмерномъ и ликерномъ производствахъ. Свѣжее гвоздичное масло прозрачно и безцвѣтно, со временемъ оно желтѣетъ, потомъ бурѣетъ, отличается жгучимъ вкусомъ и сильнымъ запахомъ. Оно тонетъ въ водѣ. Большая часть гвоздичнаго масла привозится изъ Остъ-Индіи.

Гвоздильня (кузн.), наковальня съ дырой, для выковки гвоздевыхъ шляпокъ; (плотнич.) желѣзная полоска съ дырой, развилиной, для дерганья гвоздей.—Г., мастерская, гдѣ дѣлаютъ гвозди.

Гвоздикъ (Dianthus deltoides), тоже что Травянка.

Гвоздичная кислота, содержится въ гвоздичномъ маслѣ, ароматическая жидкость; въ химическомъ отношеніи похожа на фенолъ.

Гвоздичница (Caryophyllia), большіе съ длинными щупальцами полипы; полипнякъ имѣетъ вѣтви въ видѣ бокала съ отверстіями наверху.

Гвоздичныя (Caryophilinae) сем. двусѣмянодольныхъ растеній. Большею частію травянистыя растенія съ супротивными листьями и верхушечными соцвѣтіями. Цвѣтки правильные: чашечка пятиразсѣченная или пятизубчатая, вѣнчикъ пятилепестковый; тычинокъ обыкновенно десять, но не всѣ вполнѣ развиты. Пять тычинокъ внутренняго кольца обыкновенно сростаются основаніями съ лепестками. Завязь образуется 2 — 5 плодолистниками и имѣетъ центральный сѣмяносецъ, происшедшій изъ первоначальныхъ перегородокъ, отдѣлившихся до цвѣтенія отъ стѣнокъ завязи. Сѣмена снабжены лучнымъ бѣлкомъ; длинный изогнутый зародышъ или обхватываетъ бѣлокъ, или же лежитъ на одной его сторонѣ. Нѣкоторыя семейства этого отряда (Paronychieae и Portullacsacea) принадлежатъ къ чашечкоцвѣтнымъ, одно семейство даже вовсе не имѣетъ вѣнчика. Несмотря на это, всѣ эти семейства столь близки между собою, что ихъ иногда помѣщаютъ (за исключеніемъ Portulacaceae) въ одно семейство: Sileneae, гвоздичныя. Кустарныя или травянистыя растенія съ узловатыми стеблями и супротивными, цѣльнокрайними листьями, безъ прилистниковъ. Чашечка пятизубчатая. Пять длинноноготковыхъ лепестковъ, вмѣстѣ съ тычинками, прикрѣплены къ удлиненной цвѣтовой оси, поддерживающей завязь. Изъ десяти тычинокъ, 5 срослись съ ноготками лепестковъ, и 5 (внутреннія) — свободны. Пестикъ или тычинка у нѣкоторыхъ видовъ задерживаются въ развитіи и цвѣтки являются однодомными, двудомными, или многобрачными. 5-ти гнѣздная въ почкѣ, завязь превращена впослѣдствіи въ одногнѣздную съ центральнымъ сѣмяносцемъ. Столбики свободны и находятся въ томъ же числѣ, какъ и гнѣзда завязи. Плодъ коробочка. растрескивающаяся зубчиками, рѣдко ягода. Сѣмена почти всегда въ большомъ количествѣ. Зародышъ изогнутый вокругъ бѣлка. Корень мыльнки, saponaria officinalis употребляется въ медицинѣ, а корень Gypsophila Struthium въ техникѣ. У насъ водится гвоздика (Dinathus), Gypsophila, хлопушки (Silene), Cucubalus, Coronaria, смолевка (Viscaria), куколь (Agrostemma), горицвѣтъ (Izchinis), Melandrium. 2) Семейство: Alsineae, мокричныя. 3) Семейство: Paronichieae. Близко подходятъ къ мокричнымъ. Лепестковъ столько же, сколько лопастей чашечки, къ которымъ лепестки и прикрѣпляются, нерѣдко впрочемъ они малы, похожи на тычинковыя нити, или ихъ вовсе нѣтъ. Тычинки прикрѣплены къ часто слабо развитому диску. Зародышъ лежитъ сбоку бѣлка. Это большею частью маленькія травы съ сухими прилистниками. Въ средней Европѣ ростутъ: Harniaria, Hiecebrum и Corrigiola. 4) Семейство: Sleranthae. Ббизки къ мокричнымъ периферическимъ положеніемъ бѣлка. Вѣнчика нѣтъ.. Плодъ-мѣшечекъ, окруженный отвердѣвшею трубкою околоцвѣтника. Въ зѣвѣ этой трубки находится кольцо, несущее тычинки. Одногнѣздная завязь обыкновенно содержитъ двѣ сѣмяночки, висящія на нитевидномъ сѣмяносцѣ, подымающемся со дна завязи. Seleranthus. 5) Семейство Портулаковыя. — Съ гвоздичнаго дерева (Eugenia caryophillata) поступаютъ въ торговлю два продукта: сушеныя, не распустившіяся почки, называемыя гвоздикой и не зрѣлые плоды извѣстные подъ названіемъ antophylli, гвоздичныя головки. Отечество гвоздичнаго дерева суть Молуккскіе острова. Сборъ не распустившихся почекъ производится отъ октября по декабрь.

Гвоздь, металлическое остріе съ широкою шляпою на концѣ; бываетъ разныхъ сортовъ: обойные, штукатурные, купорные однотесъ, сапожные и проч. Въ торговлѣ встрѣчаются кованые гвозди, которые считаются лучшими, машинные и литые чугунные, мѣдные и латунные.—*Гвозди*, нынѣ дѣлаются ручной работой, машинной), разрѣзываніемъ листоваго желѣза, расплющиваніемъ и заостриваніемъ концовъ), или литьемъ изъ чугуна и цементированіемъ для сообщенія ковкости. Желѣзные гвозди бываютъ трехъ родовъ: гвозди кованные, гвозди машинные и гвозди литые. Кованные гвозди, которые до сихъ поръ считаются лучшими, приготовляются въ значительныхъ размѣрахъ и отпускаются

въ заморскій отпускъ главнымъ образомъ изъ Швеціи, Россіи, Саксоніи и Штиріи. Машинное производство гвоздей процвѣтаетъ преимущественно въ Сѣверной Америкѣ, отправляющей весьма многовырѣзанныхъ изъ жести гвоздей, подъ названіемъ cut nails, tacks, и т. д. на европейскіе рынки. Въ Россіи въ нынѣшнее время находится одинъ только заводъ для производства желѣзныхъ гвоздей посредствомъ машинъ въ С.-Петербургѣ. Литые чугунные гвозди приготовляются въ большихъ размѣрахъ въ Швеціи, Англіи и Франціи и поступаютъ въ заморскій отпускъ. Мѣдные гвозди, употребляемые при постройкѣ кораблей, приготовляются главнымъ образомъ на заводахъ Англіи. Латунные гвозди приготовляются въ Нюрнбергѣ и Фюртѣ. Разные роды г.: брусковый, деревянный, заершенный, корабельный, костыльковый, кровельный, обойный, петельный 4 — 8 дюйм. полукорабельный 6 — 8 дюйм., проволочный, рѣзной, тесовый, французскій, шпалерный, штукатурный.—*Гвоздь истерическій* (Clavus hystericus), см. Истерика. *К. Л.*

Гвоздянникъ, ящикъ съ разгородками, для раскладки или выставки въ лавкѣ гвоздей.

Гвяздовница (Stellaria Holostea), травянистое, многолѣтнее растеніе изъ семейства звѣздчатковыхъ, съ восходящимъ 4-хъ граннымъ стеблемъ и ланцетными, длинно-заостренными листьями. Въ влажныхъ, тѣнистыхъ лѣсахъ. Иначе костянецъ, чистокъ, приворотъ; звѣздчатка большецвѣтная.

Гдовъ, уѣздный городъ, при рѣкѣ Гдовѣ и Чудскомъ озерѣ, 1,393 жит. Основанъ 1424 г.—*Гдовскій уѣздъ*, С.-Петербугской губ. Пространство 191,38 кв. миль (9,259,7 кв. в.), въ томъ числѣ подъ озерами 31,38 кв. м. Ровная поверхность, каменистая и болотистая почва. Жит. 104,491 (муж. 50,574 ч.). Много озеръ, лѣса (казен. 87,548 д.); рыболовство, лѣсопильные заводы. *Над.*

Ге, *Николай Николаевичъ*, русскій живописецъ и професоръ съ 1864 г., (р. 1831 г.), воспитывался въ 1-ой кіевской гимназіи и на математическимъ факультетѣ кіевскаго университета, откуда перешелъ въ петербургскій университетъ, но со 2-го курса перешелъ въ Академію Художествъ, гдѣ 1857 г. окончилъ курсъ и отправленъ за границу. Замѣчательныя его произведенія: «Тайная Вечеря», »Вѣстники Воскресенія Христова, «Христосъ въ саду Геосиманскомъ» и «Петръ I допрашиваетъ царевича Алексѣя».

Ге 1) (Gay) *Джонъ*, англійскій поэтъ (1688 † 1732); писалъ лирическія стихотворенія, басни и проч.—*Клодъ*, французскій ботаникъ (р. 1800), извѣстенъ путешествіями по Америкѣ, Чили, Россіи, Марокко.

Геа, земля, божество древнихъ, мать Урана, Океана, Кроноса и Реи, матери Зевса.

Геастеръ (Geaster), родъ грибовъ изъ отряда базидіальныхъ, семейства дождевиковыхъ; покровъ двойной или тройной, капиллицій плотный и обильный. Форма геастера сфероидеальная. Виды: Geaster rufescens, около Петербурга, Geaster higrometricus около Москвы.

Геба 1) гора, причисляемая къ переднему Рёну, 2,317 фут. высоты, 2) астероидъ, открытый 1 іюля 1847 г. Генке. Эксцентрицитетъ 0,2020077, продолжительность звѣзднаго обращенія 1,379635 дней; 3) богиня юности у древнихъ, дочь Юпитера и Юноны, супруга Геркулеса; у римлянъ Juventas.

Гебалене, южная часть древней Іудеи съ городами Цоарою, Ѳамарою и Клузою

Гебаниты или Катабаны, древній народъ Счастливой Аравіи.

Геббель, *Фридрихъ*, нѣмецкій драматическій писатель (1816 † 1863); сочинялъ трагедіи (Юдиѳъ, Нибелунги и другія), комедіи (Алмазъ, и друг.), и стихи.

Гебби (Хеббъ), вѣсъ въ Персіи, равенъ грану.

Гебвейлеръ (Gebweiler), окружной городъ въ германской провинціи Эльзасъ Лотарингія. Фабрики и винодѣліе, 11,692 жит.

Гебгарди, *Людвигъ Альбрехтъ*, сотрудникъ Шлецера (1735 † 1802). Извѣстенъ трудами по исторіи Прибалтійскаго края.

Гебдома, у древнихъ празднество въ честь Аполлона, праздновалось каж-

дый 7 день луннаго мѣсяца; также семейный праздникъ, въ 7-й день по рожденіи дитяти, когда давалось имя.

Гебдонъ, *Иванъ*, англичанинъ, съ 1660 г. русскій резидентъ въ Голландіи, потомъ набиралъ въ Англіи войска для Россіи.

Гебель 1) *Іоганъ Петеръ*, нѣмецкій народный поэтъ (1760 † 1826); извѣстны его аллеманскія стихотворенія (на нижнебадскомъ нарѣчіи) и сказки. 2) *Траутготъ Фридеманъ* (1794 † 1851), профессоръ химіи въ Дерптѣ, извѣстенъ фармацевтическими сочиненіями. 3) Сынъ его *Фридеманъ Адольфъ* Г. (р. 1826), геологъ, участвовалъ въ экспедиціи Ханыкова въ Хорасанъ.

Геберъ 1) *Абу-Муса-Джафаръ*, арабскій алхимикъ VIII и IX в., открылъ азотнокислое серебро, сулему. 2) *Жакъ-Рене*, прозванный père Duchesne († 1794); во время французской революціи издавалъ листокъ подъ этимъ названіемъ, вмѣстѣ съ своей партіей (гебертистами), преслѣдовалъ умѣренныхъ; казненъ.

Геберъ, *Антуанъ Августъ Эрнестъ*, французскій живописецъ (р. 1817). Его работы: «Чаша, найденная въ мѣшкѣ Веніамина», «Тассъ въ темницѣ», «Утро въ лѣсу» и другія.

Гебингтонъ, *Вильямъ* (1695 † 1645), англійскій поэтъ и историкъ. Сочинялъ стихотворенія, трагикомедія «Королева Аррагонская», «Исторія Эдуарда V».

Гебриды (англ. Western Islands, древнее Ebudae insulae), группа скалистыхъ острововъ (всѣхъ 521, обитаемы 87) у западнаго берега Шотландіи; принадлежатъ къ графству Аржиль, Инвернесъ и Россъ; 139 кв. миль; 81,442 жителей большею частью католическаго вѣроисповѣданія. Главныя занятія жителей: скотоводство, добываніе угля. Много рыбы и птицъ. Прежде острова были независимы, въ XIII в. подчинены шотландскими королями.

Гебріанъ, *Жанъ Баптистъ*, французскій маршалъ (1602 † 1643); въ 30-тилѣтнюю войну одержалъ побѣды при Вольфенбютелѣ и Эрдингенѣ.

Гебры, см. Парсы. Изъ этого сдѣлали турки бранное слово *гяуръ*, неправовѣрный.

Гевальдигеръ, офицеръ при войскѣ, завѣдующій полицейской частью.

Гевара-и-Дуэньясъ, *Луи Велесъ* де, испанскій писатель (1574 † 1644); написалъ романъ «Хромой дьяволъ, новелла изъ другой жизни», который Лесажъ передѣлалъ во французскій романъ.

Геванъ, дерево, извѣстное въ токарныхъ подѣлкахъ подъ названіемъ пальмы, ибо привезено къ намъ при Петрѣ голландцами, кои дѣлаютъ изъ него складные аршины или футы, свои пальмы. См. Самшитъ.

Гевеллы, славянскій народъ, изъ племени вильцевъ, жилъ по берегамъ рѣки Гавеля во время короля Генриха I. Главный городъ ихъ былъ Бранибор (Бранденбургъ). Въ XII в. подчинены саксами.

Гевель, *Іоганъ*, астрономъ (1611 † 1687). Сочиненія его: «Селенографія или описаніе луны, Кометографія, Небесная механика, Введеніе въ Астрономію» и другія.

Гевешъ (Heves), комитатъ въ Венгріи, 119,8 кв. миль, 332,613 жителей. Вино, металлы. Главный городъ Эрлау.

Гевристика, искусство дѣлать научныя открытія.—*Гевристическій методъ* обученія состоитъ въ томъ, что учащійся самъ, при помощи учителя, доходитъ до научныхъ истинъ.

Гевронъ, Гебронъ (арабск. Эль-Калибъ), древній городъ въ Палестинѣ, къ югу отъ Іерусалима, нѣкогда мѣстопребываніе Авраама, нѣкоторое время резиденція Давида, 5,000 жителей. Прекрасная мечеть.

Гевъ, Капъ де ла, мысъ при устьѣ Сены.

Гегау, мѣстность въ Баденѣ, къ западу отъ Баденскаго озера, между Рейномъ и Дунаемъ.

Гегезій, 1) греческій философъ, ученикъ Аристиппа, въ IV в. до Р. Х.; 2) греческій историкъ и ораторъ въ IV в. до Р. Х., написалъ исторію Александра Македонскаго.

Гегель, *Георгъ Вильгельмъ Фридрихъ*, знаменитый нѣмецкій философъ, род. 1770 г. въ Штутгардѣ, жилъ въ Іенѣ, Нюрнбергѣ, Гейдельбергѣ, и съ 1818 г. въ Берлинѣ, гдѣ умеръ 1831 г. Подобно Шеллингу, Г. принимаетъ совершенное согласіе и тождество знанія и бытія, субъективнаго и объективнаго, конечнаго и безконечнаго; но отвергаетъ интеллектуальное воззрѣніе натуральной философіи, и стремится къ совершенному знанію чистымъ мышленіемъ.—Г. называетъ философію наукою разума и раздѣляетъ ее на 3 главныя части: 1) логику, какъ науку объ идеяхъ самихъ по себѣ; 2) натурфилософію, науку объ идеяхъ въ прочихъ отношеніяхъ; 3) философію духа, науку объ идеяхъ, кои возвращаются на самихъ себя. Логика заняла мѣсто критики разума и сдѣлалась умозрительною философіею. Мышленіе рядомъ заключеній обращается въ волю, а съ помощью практическаго духа—дѣлается объективнымъ. Нравственность состоитъ въ нравственной природѣ, въ дѣйствіяхъ къ истинно разумнымъ цѣлямъ. Единство бытія и мышленія выражается предложеніемъ «что разумно, то дѣйствительно; что дѣйствительно, то разумно». Начала гегелевой философіи были многоразлично распространены его учениками — гегелистами, кои обработали и всю науку философіи. Органомъ служилъ основ. 1827 г. журналъ. «Jahrbücher für wiss. Kritik». Школа Г. распалась на 3 школы: супра-натуралистическую или правую сторону, раціоналистическую или центръ, и раціонально-мистическую или лѣвую сторону. Органомъ правой стороны служили: «Jahrb. für wiss. Kritik» до 1847 г.; а лѣвой стороны: «Hallesche Jahrbücher» отъ 1838 г., кои послѣ издавались до 1847 г. подъ заглавіемъ: «Deutsche Jahrbücher». Соч. Г. изданы въ Берлинѣ 1832—41 г. въ 18 т.—Г. представляется абсолютное начало не какъ мертвое нѣчто, но какъ развитіе, продолжающееся въ безконечность. Оно есть идея, лежащая въ основаніи всего дѣйствительнаго и образующая его; эта идея, нѣчто чисто духовное, явилась па свѣтъ, такъ сказать, изъ себя самой, получила реальность, но и самъ реальный міръ не есть нѣчто мертвое, но великій процессъ развитія, конецъ котораго есть возвышеніе идеи къ самой себѣ,—происхожденіе духа, въ которомъ идея достигаетъ яснаго сознанія самой себя. Изъ его сочиненій переведены на русскій языкъ: «Курсъ эстетики» (Модестовымъ 1848), «Логика» (Чижовымъ 1861), «Философія природы» (1864).

Гегемонія (греч.), высшая власть, у древнихъ грековъ со времени персидскихъ войнъ (500 г. до Р. Х.); первенство одного государства надъ другими и связанное съ этимъ право руководить общими дѣлами. Переходило отъ Аѳинъ къ Спартѣ, Ѳивамъ и т. д.

Гегемонъ, древне-аттическій поэтъ, писалъ комедіи; 413 г. до Р. Х. впервые поставилъ на сцену пародію. Отъ него ничего не сохранилось.

Гегенбауэръ, *Іосифъ Антонъ*, придворный виртембергскій живописецъ (р.1800) картины изъ исторіи Виртемберга.

Гегетшвейлеръ, *Іоганъ*, швейцарскій ботаникъ († 1839); сочиненіе его: «Флора Швейцаріи».

Гегтенбергъ, *Янъ*, ванъ, голландскій батальный живописецъ (1646 † 1733); картины его (сраженія герцога Евгенія Савойскаго) цѣнятся дорого.

Гедвига, *Ядвига*, королева польская (1371 † 1399); дочь короля польскаго и венгерскаго Людовика, жена литовскаго князя Ягелло; распространяла христіанство въ Литвѣ, присоединившейся при ней къ Польшѣ.

Гедвигидій (Hedwigidium), родъ мховъ изъ семейства гримміевыхъ; листья безъ верхушечныхъ щетинокъ. Шапочка 2-хъ или 3-хъ лопастная, нерѣдко башлычкомъ и мелкая. На камняхъ и деревьяхъ.—Гедвигія (Hedwigia), родъ мховъ изъ семейства гримміевыхъ; листья переходятъ на верхушкахъ въ безцвѣтную щетинку. Шапочка мелкая, скоро спадающая, коническимъ колпачкомъ; цѣльная. Плодъ шарикомъ. Видъ: H. ciliata.

Геддерсфильдъ (Huddersfeld), англійскій городъ въ графствѣ Іоркъ, 70,253 жителей. 450 фабрикъ шерстяныхъ, хлопчато-бумажныхъ и машинныхъ.

Геденбергитъ, минералъ, сплошной и листоватый, цилиндрическими и зернистыми массами, блескъ стеклянный, изломъ раковистый, твердость 5—6, удѣльный вѣсъ 3,2—3,5; синеватаго или снѣжнобѣлаго цвѣта. Находится въ Финляндіи, Саксоніи и Швеціи.

Геденштремъ, русскій путешественникъ, открылъ Новую Сибирь, осмотрѣлъ и описалъ Ляховскіе острова (1809—11), оставилъ нѣсколько сочиненій о Сибири, ум. въ 30-хъ г.

Гедеоновъ, 1) *Александръ Михайловичъ*, директоръ императорскихъ театровъ (р. 1793). 2) *Степанъ Александровичъ*, сынъ его, написалъ драму «Прокопій Ляпуновъ». 3) *С.* современный изслѣдователь варяжскаго періода русской исторіи; издалъ Варяги и Русь (Спб. 1876).

Гедеонъ, 1) пятый судья евреевъ; освободилъ ихъ отъ медіанитянъ. 2) Г. *Криновскій*, епископъ псковскій († 1763); первый началъ писать проповѣди на русскомъ языкѣ. 3) Г. *Святополкъ*, первый митрополитъ кіевскій, галицкій и всея Малыя Руси († 1690.—4) Г. *Балабанъ*, епископъ львовскій, писалъ много противъ уніи.

Гедеонъ *Вишневскій*, епископъ смоленскій († 1761), съ 1728 г., учился въ кіевской духовной академіи и заграницею, докторъ философіи, съ 1722 г. ректоръ академіи, основалъ въ Смоленскѣ славянолатинскую школу и написалъ нѣсколько сочиненій, изъ коихъ напечатаны: «Похвала Кантеміру» (Журналъ Министерства Народнаго Просвѣщенія 1853 г.), Описаніе Смоленска» (Сѣверный архивъ 1828 г. ч. 32).

Гедеринъ (лат.), вытяжное вещество, заключающееся въ семени плющевыхъ растеній.

Геджасъ, Хеджасъ, сѣверная часть западнаго берега Аравіи, большею частью неплодородная страна, съ священными городами Меккой и Мединой и гаванями Ямбо и Джиддой. См. Аравія.

Геджра, Гиджра (арабское бѣгство), бѣгство Магомета изъ Мекки въ Медину 3 іюля 622 г. по Р. Х.; это событіе служитъ началомъ лѣтосчисленія у магометанъ.

Гедизаръ (Hedysarum), растеніе изъ сем. мотыльковыхъ, произрастающее на востокѣ Россіи, Сибири и на Кавказѣ, кустарниковое. Одинъ изъ видовъ: Гедизаръ остъ-индскій (Hedysarum gyrans) замѣчателенъ по единственному безпримѣрному въ ботаникѣ движенію своихъ тройственныхъ листьевъ. Въ Россіи Гедизара насчитываютъ около 24 видовъ.

Гедиминъ, вел. кн. Литовскій; по преданію конюшій Витенеса, котораго убилъ и овладѣлъ престоломъ (Длугошъ). Успѣшно воевалъ съ орденомъ крестоносцевъ и въ то-же время раздвигалъ границы Литвы на востокъ; построилъ Троки и Вильно. Желая принять христіанство, обращался къ папѣ Іоанну XXII, разсчитывая, вмѣстѣ съ тѣмъ, освободиться отъ безпрерывныхъ войнъ съ крестоносцами, хотя соглашенія не послѣдовало, вслѣдствіе интригъ послѣднихъ. 1325 г. выдалъ свою дочь Альдону за польскаго королевича Казиміра; велъ войну съ Москвой; побѣдилъ кіевлянъ и татаръ при Ирпенѣ, и присоединилъ Кіевъ къ Литвѣ. Убитъ во время осады крѣпости Баербурга, построенной крестоносцами въ границахъ Жмуди.

Гедиминова гора, между Ковно и Юрбургомъ, при рѣкѣ Нѣманѣ; на ней сожженъ и погребенъ по языческому обряду прахъ великаго князя Гедимина.

Гедисма (греч.), вещество, прибавляемое въ лекарство для приданія пріятнаго вкуса или запаха.

Гедипатія (греч.), забытіе; состояніе пріятное для больнаго.

Гедифанъ (греч.), минералъ бѣловато-сѣраго цвѣта, находимый въ марганцовой рудѣ.

Гедледжесы, тоже что люки въ палубѣ.

Гедлингеръ, *Іоганъ Карлъ*, извѣстный медальеръ († 1771); былъ на службѣ у шведскаго короля Карла XII и императрицы Анны Іоанновны.

Гедонизмъ, ученіе греческаго философа Аристиппа младшаго, по которому чувственныя наслажденія—высшая цѣль жизни.

Гедрозія, область древней Персіи, почти соотвѣтствующая нынѣшнему Белуджистану.

Гедройце, мѣстечко Виленской губерніи, Виленскаго уѣзда при озерѣ Кемейтисъ или Гедройцѣ; основано въ XIII в.

Ге-дуръ (G. dur), нѣмецкое названіе, итальянская соль-мажорсъ, гамма въ этомъ тонѣ начинается съ G. (sol) и Fa діэзировано.

Гедтъ, старая нидерландская мѣра сыпучихъ тѣлъ,=около 40 русскихъ четвериковъ.

Геегеръ-меeръ, озеро въ Фрисландіи.

Геелонгъ, приморскій городъ въ южной Австраліи въ провинціи Викторіи, 23,000 жителей. Гавань, черезъ которую главнымъ образомъ идетъ вывозъ золота и серебра.

Геель, городъ въ Бельгіи, въ провинціи Антверпенѣ. 11,260 жителей; съ давнихъ поръ мѣсто леченія больныхъ душевными болѣзнями.

Геель: 1) *Іоганъ Людовикъ*, ванъ, голландскій скульпторъ (р. 1787); его работы памятникъ на Ватерлооскомъ полѣ Большой левъ. 2) Г. *Яковъ*, голландскій филологъ (р. 1789); издалъ сочиненія Өеокрита, Эврипида и другихъ, написалъ исторію греческихъ софистовъ (1823).

Геемскеркъ 1) *Мартинъ*, ванъ, голландскій живописецъ (1498 † 1574); ученикъ Микель Анджело. 2) Г. *Яковъ*, ванъ, голландскій морякъ (1567 † 1607); два раза пытался найти путь въ Индію по сѣверу Европы и Азіи, оба раза доходилъ лишь до Новой земли, гдѣ и зимовалъ.

Геемъ, *Іоганъ Давидъ*, голландскій живописецъ (1600 † 1674); рисовалъ фрукты и картины семейной жизни.

Геенна (евр.), адъ и адскія мученья; названіе геенны произошло отъ Геенонской долины, гдѣ при Ахазѣ и другихъ іудейскихъ царяхъ родители приносили въ жертву Молоху своихъ дѣтей на горящемъ жертвенникѣ.

Гееренъ (Heeren) 1) *Арнольдъ Германъ Людвигъ*, нѣмецкій историкъ (1760 † 1842). Написалъ превосходное сочиненіе: «Идеи о политикѣ, сношеніяхъ и торговлѣ въ древности» и другія. 2) Г. *Фридрихъ* (1803), професоръ технической химіи въ Ганноверѣ, издавалъ съ Кормаршемъ техническій словарь.

Геeръ, *Освальдъ*, швейцарскій ботаникъ и геологъ (род. 1809). Много сочиненій по палеонтологіи Швейцаріи, главное — первобытное состояніе Швейцаріи.

Геeръ-афъ, *Финстангъ*, шведскій государственный человѣкъ (р. 1818) изъ Финстанга; послѣ занятія различныхъ должностей онъ былъ назначенъ канцлеромъ и министромъ юстиціи. Его законодательная и парламентская дѣятельность пріобрѣли ему славу и уваженіе всего шведскаго народа. Написалъ: «Hjertklappningeu paa Dalvik», «S. H. T.» и »Care den Lolptes Rage.

Геестемюнде, гор. въ прусск. окр. Стаде, при впаденіи Геесты въ Везеръ, противъ Бремергавена, 3,016 жит. Вольная гавань (съ 1847). Оживленное пароходство и торговля. Верфь Рикмера (основ. въ 1857).

Геефсъ, *Вильгельмъ*, голландскій скульпторъ (р. 1806); извѣстнѣйшія его работы: «Влюбленный левъ» «Амуръ».

Гезаль-дара или Гезаль-дари, гора Гокчинскаго хребта въ Карабагскомъ уѣздѣ, высота 11,710 ф.

Гезаре, племя въ Афганистанѣ.

Гез-бартлаукъ, также Зеленый бугоръ, гора на восточномъ берегу Каспійскаго моря; на ней яма съ кипящею морскою водою.

Гезекіель, *Георгъ Людовикъ*, современный прусскій публицистъ и литераторъ (р. 1818); пишетъ романы.

Гезелліусъ, *Францъ*, докторъ медицины, извѣстенъ трудами по вопросу о пе-

реливанія крови; съ 1876 г. издаетъ въ С.-Петербургѣ газету «St.-Petersburger Herold».

Гезель (нѣмецк.), подмастерье, помощникъ въ ремесленномъ или промышленномъ заведеніи. Въ Россіи, помощникъ аптекаря.

Гезельманъ, *Эдуардъ*, голландскій художникъ (р. 1814). Его произведенія: «Фаустъ въ своей лабораторіи», «Ромео и Джульетта въ гробу», «Іисусъ-младенецъ, и другія. Картины Гезельмана отличаются жизненной правдой и яркимъ колоритомъ

Гезеніусъ, *Фридрихъ Генрихъ Вильгельмъ*, извѣстный нѣмецкій филологъ (1785 † 1842); очень важны его труды по изученію семитическихъ языковъ; сочиненія: Еврейскій и халдейскій словарь, Еврейская грамматика.

Гезенкъ, въ рудникахъ подземная шахта, соединяющая два горизонтальныхъ хода.

Гезеръ, *Шарлотта Генріетта*, дрезденская оперная пѣвица въ началѣ этого столѣтія, въ Италіи была прозвана «божественной нѣмкой».—**Г.** *Генрихъ* (р. 1811), нѣмецкій медикъ. Въ 1840—47 издавалъ архивъ медицины.

Гезимсъ (нѣм.), въ архитектурѣ выступъ: карнизъ, расширеніе столба или колонны.

Гезихасты, греческіе мистики XIV в. на Аѳонской горѣ въ Греціи. Считая пупъ средоточіемъ жизненныхъ силъ, думали, что глядя на него можно увидѣть разныя тайныя явленія.

Гезихій, греческій грамматикъ IV в. по Р. Х., составилъ греческій словарь.

Гезіодъ, греческій поэтъ 9 ст. до Р. Х., по преданію родомъ изъ Аскры (въ Віотіи). Въ Орхоменѣ показывали его гробницу; считается главою новой віотійской или піерійской школы, противоположной гомеровой или іонійской. Изъ сочиненій его дошли до насъ, хотя и не въ первоначальномъ видѣ, «Работы и дни» и «Родословная боговъ». Ему же приписываютъ отрывки стихотвореній: «Каталогъ женъ», «Великіе Эены», «Щитъ геркулесовъ». Лучшее изданіе сочиненій Г.: Диндорфа (Лейпцигъ 1850 и 1852), Гетлинга (Гота 1844) и Лерса (Пар. 1840).

Гезіона (миѳол.), дочь троянскаго царя Лаомедона, спасена Геркулесомъ отъ морскаго чудовища.

Гезъ, растеніе въ Бухарѣ, дающее манну.—**Г.**, мѣра въ Персіи, аршинъ; въ разныхъ мѣстахъ различна.

Гезы (Gueux), союзъ нидерландскихъ дворянъ въ XVI в. противники инквизиціи и герцога Альбы; подъ предводительствомъ Вильгельма Оранскаго въ 1572 г. положили начало освобожденію нидерландовъ отъ испанцевъ.

Гейбель, *Эмануэль*, поэтъ (р. 1815); съ 1852 г. профес. эстетики въ Мюнхенѣ, 1868 г. за стихотвореніе, направленное на прусскаго короля, лишился мѣста; съ тѣхъ поръ живетъ въ Любекѣ. Лирич. стихотворенія: Gedichte (58 изд. 1865), Junius Lieder (16 изд. 1866), Neuere Gedichte (6 изд. 1871), Heroldsrufe (3 изд. 1871).

Гейбергъ, *Петръ Генрихъ*, датскій поэтъ; написалъ много комедій (Heckingborn).—Его сынъ **Г.** *Іоганъ Людовигъ* (1791 † 1860). Написалъ: «Сѣверная миѳологія» и др.

Гейбъ, часть Альповъ въ Вюртембергскомъ королевствѣ, тянется отъ Дуная, между Мюльгеймомъ и Фридингомъ до Дейлинга и, по народному повѣрью, служитъ сборищемъ вѣдьмъ.

Гейвардъ, *Г. Б.*, англійскій путешественникъ, 1868—69 г. посѣтилъ восточный Туркестанъ, опредѣлилъ положеніе Яркарда и Кашгара, 1870 г. убитъ туземцами въ Яссинѣ. Сочиненія: Описаніе его путешествій.

Гейгеръ, *Авраамъ*, ученый еврейскій раввинъ въ Бреславлѣ (р. 1810); издалъ нѣсколько историческихъ сочиненій («Что взялъ Магометъ изъ еврейскаго закона» и друг.)

Гейглинъ, *Теодоръ*, баронъ, путешественникъ (р. 1825), въ 1850, 54 и 60 гг. путешествовалъ по Абессиніи, Хартуму, Адену, Гондару и другимъ африканскимъ странамъ; былъ начальникомъ экспедиціи для отысканія внутри Африки Эдуарда Фогеля. Путешествія его описаны въ нѣсколькихъ сочиненіяхъ.

Гейдедэръ (англ.), подать, платимая съ пахатной земли въ Англіи.

Гейделоффъ, *Викторъ-Петръ*, нѣмецкій скульпторъ, архитекторъ и живописецъ (1757 † 1816); работы его отличаются вкусомъ и живой фантазіей.—Его сынъ Г. *Карлъ-Александръ* (р. 1788 † 1865); написалъ нѣсколько сочиненій по архитектурѣ среднихъ вѣковъ.

Гейдельбергъ, баденскій округъ, 17,6 кв. м. 129,631 жителей. Главный городъ Гейдельбергъ, на Неккарѣ, 22,335 жителей. Знаменитый университетъ (основанный 1356) съ большой библіотекой, ботаническимъ садомъ, обсерваторіей и важными музеями. Величественныя развалины гейдельбергскаго замка. Въ погребѣ его знаменитая гейдельбергская бочка, въ 283,200 бутылокъ.

Гейденрейхъ, *Карлъ Генрихъ*, нѣмецкій философъ, послѣдователь Канта (1764 † 1801). Онъ написалъ между прочемъ: «System d. Aesthetik» (Лейпц. 1790).

Гейденштейнъ, *Рейнгольдъ*, секретарь Стефана Баторія, написалъ сочиненіе о войнѣ Баторія съ царемъ Іоанномъ Васильевичемъ и другія сочиненія.

Гейденъ, 1) *Логинъ Петровичъ*, графъ, адмиралъ съ 1833 г. (р. 1772 † 1850); съ 1795 г. участвовалъ во многихъ дѣлахъ русскаго флота, въ особенности въ знаменитой наваринской битвѣ. 2) Г. *Фридрихъ-Августъ*, нѣмецкій поэтъ (1789 † 1831); писалъ эпическія стихотворенія, новеллы, романы.

Гейдъ (англ.), англійская поземельная мѣра.

Гейеръ, *Эрикъ Густавъ*, шведскій професоръ исторіи (1783 † 1847); главный трудъ его исторія шведскаго народа.

Гейза, 1) герцогъ венгерскій, первый принявшій христіанскую вѣру. 2) Г. I, сынъ Белы I, король венгерскій († 1074); воевалъ за престолъ съ сыномъ Соломона Андреемъ. 3) Г. II, сынъ Белы II, венгерскій король въ 1141—1161 гг. воевалъ съ русскими князьями въ Галицкой землѣ, сдѣлался вассаломъ императора Конрада III.

Гейзе, *Карлъ Вильгельмъ Людвигъ*, нѣмецкій филологъ (1797 † 1855); издалъ словарь нѣмецкаго языка, систему языкознанія и друг.—Его сынъ Г. *Поль Іоганъ Людвигъ* (р. 1830), эпикъ, драматургъ и новеллистъ.

Гейзельсъ, *Петръ*, художникъ фламандской школы (1610 † 1670), ученикъ Яна Брейгеля. Изъ картинъ его въ петербургскомъ эрмитажѣ «Садъ».

Гейзеръ (по-исландски пучина), горячіе ключи въ Исландіи, кои выбрасываютъ вверхъ горячую воду. Самые замѣчательные: большой Г. и Новый Г. оба сѣвернѣе Геклы, въ 3 миляхъ отъ Скальгольта; послѣ неравныхъ промежутковъ времени выбрасываютъ столбъ воды, въ 7—10 ф. въ діаметрѣ, на высоту 15—100 ф. Большой Г. извѣстенъ съ древнѣйшихъ временъ; новый Г. образовался 1784 г., послѣ землетрясенія.

Гейзингеръ, *Карлъ-Фридрихъ*, професоръ медицины въ Марбургѣ (р. 1792); написалъ: Систему гистологіи, о строеніи и отправленіяхъ селезенки, изслѣдованія по сравнительной патологіи и друг.

Гейки, *А.* современный англійскій ученый; на русскомъ его геологія (Спб. 1875).

Гейлендъ (Highland), возвышенность, у англичанъ особенно возвышенная Шотландія.

Гейльброннъ (Heilbronn), городъ въ Вюртембергѣ, въ прекрасной долинѣ, на Неккарѣ, 21,208 жит.. Въ первый разъ упоминается въ 741, позже вольный имперскій городъ, нынѣ важный фабричный и торговый городъ. Фабрикація сахара, машинъ, серебряныхъ товаровъ, химическихъ препаратовъ, колоссальная бумажная фабрика.

Гейльбруннъ, деревня въ Верхней Баваріи. Минеральныя воды.

Гейманъ *Р.* професоръ химіи въ московскомъ университетѣ сороковыхъ годовъ; составилъ: «Чтенія общей химіи» (М. 1845—49).—Г., *Василій Александровичъ*, рус-

скій генералъ (1823 † 1878); отличился на Кавказѣ, окончательно покорилъ З. Кавказъ; 1877 г. помощникъ командующаго Кавказскимъ корпусомъ; взялъ Ардаганъ; 23 окт. вмѣстѣ съ Тергукасовымъ разбилъ Мухтара и Измаили пашу при Деве-Бойну.

Геймать, въ Прибалтійскомъ краѣ крестьянская усадьба съ принадлежащими къ ней угодьями, полями и лугами.

Геймдалль (св. миѳол.), одинъ изъ Асовъ, сторожащій на небѣ мостъ Бифростъ.

Геймовы пилюли, довольно часто употребляющееся въ медицинѣ средство. Онѣ состоятъ изъ смѣси гумигутта, морскаго лука и сѣрнистой сурьмы. Обыкновенно ихъ даютъ противъ водянокъ, при болѣзняхъ легкихъ и проч., но едва ли съ успѣхомъ.

Геймсъ-крингла, сборникъ сѣверныхъ сагъ Снорре Стурлезона.

Геймъ 1) *Эрнестъ Людвигъ*, нѣмецкій медикъ (1747 † 1834) въ Берлинѣ, написалъ нѣсколько медицинскихъ сочиненій. 2) **Г.** *Иванъ Андреевичъ*, професоръ московскаго университета (р. 1758); вызванъ въ Россію изъ Германіи въ 1779 г. Издалъ нѣсколько руководствъ русскаго и нѣмецкаго языка, словари, руководство къ коммерческой наукѣ, землеописаніе и друг.

Геймъ, *Франсуа Жозефъ*, французскій живописецъ (1787 † 1855). Его лучшія картины: «Воскресеніе Лазаря», «Убійство Евреевъ», «Везувій», получающій огонь съ неба чрезъ Юпитера», «Возрожденіе искусствъ и другія.

Гейне 1) *Генрихъ*, извѣстный поэтъ и писатель (1799 † 1856), родомъ еврей, крестился, жилъ въ Берлинѣ, Гамбургѣ, Мюнхенѣ, Парижѣ, послѣдніе годы разбитый параличемъ. Какъ лирикъ, составилъ эпоху въ поэзіи: **Г.** внесъ въ поэзію отрицательный элементъ въ увлекательной формѣ, какъ прозаикъ былъ остроумнымъ и мѣткимъ старикомъ. Поэтическія произведенія: Книга пѣсенъ; Новыя стихотворенія; Атта Троллъ; Романцеро; Послѣднія стихотворенія; Прозаическія сочиненія: Путевыя картины; Салонъ; Романтическая школа и другія. Сочиненія его изданы на русскомъ языкѣ (Ѳ. Берга; подъ редакціей Вейнберга). О Г. писано очень много. См. *F. Steinman* H. Heine (1857). 2) **Г.** *Вильгельмъ* (р. 1827), извѣстенъ путешествіями по центральной Америкѣ, вокругъ свѣта, въ Триполи, въ Японію и проч. 3) **Г.** *Христіанъ Готлибъ*, нѣмецкій гуманистъ (1729 † 1812); издалъ много греческихъ поэтовъ.

Гейнеккенъ 1) *Христіанъ Генрихъ*, удивительный по развитію ребенокъ (1721 † 1725): 1 года зналъ событія изъ библіи, 13-ти мѣсяцевъ древнюю, 14-ти новую, 2-хъ лѣтъ всю исторію и географію, 3-хъ лѣтъ французскій и латинскій языки.

Гейнекціусъ, *Іоганъ Готлибъ*, професоръ правъ въ Галле (1681 † 1741); сочиненія по римскому праву.

Гейнзіусъ, *Даніэль*, шведскій историкъ (короля Густава Адольфа) и филологъ (1580 † 1655); издалъ сочиненія Гезіода, Горація, Виргилія, Овидія и другихъ классиковъ.—**Г.** *Отто Фридрихъ Теодоръ*, нѣмецкій филологъ (1770 † 1849); издалъ словарь народнаго нѣмецкаго языка.

Гейникке, *Самуэль*, основатель обученія глухонѣмыхъ въ Германіи (1729 † 1790); оставилъ объ этомъ нѣсколько сочиненій.

Гейницъ, *Гансъ Бруно*, професоръ минералогіи и геогнозіи въ Дрезденѣ (р. 1814); сочиненіе—курсъ палеонтологіи и друг.

Гейнрихъ (древн.-нѣм.), князь родины, глава дома. Собственное мужское имя. См. Генрихъ.

Гейнфотъ, *Іоганъ Христіанъ*, *Фридрихъ Августъ*, нѣмецкій медикъ (1773 † 1843), написалъ «Руководство леченія душевныхъ болѣзней», «Физіологію самосознанія» и проч.

Гейнъ (Heun), *Петръ Петерсенъ*, голландскій адмиралъ (1577 † 1628); въ 1626 г. отнялъ у испанцевъ 45 кораблей, въ 1628 овладѣлъ серебрянымъ флотомъ Испаніи.

Гейра (порт.), поземельная мѣра въ Португаліи, = $1/2$ десятины.

Гейротъ, *А.* редакторъ изданій: «Мірской Вѣстникъ», и «Чтеніе для солдатъ».

Гейслеровы трубки, въ физикѣ такъ называются стеклянныя трубки различной формы, со впаянными па концахъ платиновыми проволоками и наполненныя разрѣженными газами. Названіе получили отъ мастера Гейслера. Онѣ употребляются при опытахъ, относящихся до фосфоричности и флюэресценціи.

Гейслинскій товаръ, костяныя токарныя издѣлія, сдѣланныя въ Виртембергѣ.

Геистика (греч.), наука о твердыхъ массахъ земли.

Гейстеръ, *Лоренцъ*, нѣмецкій хирургъ, основатель хирургіи на строго анатомическихъ основаніяхъ (1683 † 1758). По его имени названа Гейстерова заслонка (Valvula Heisteri) у шейки желчнаго пузыря.

Гейсъ (Hayes), 1) *Исаакъ Израель*, американскій путешественникъ къ сѣверному полюсу (р. 1832 г.): участвовалъ 1853—55 въ экспедиціи Кэне и убѣдился въ существованіи открытаго полярнаго моря; въ 1860 г. проникъ на кораблѣ до 78½° сѣверной широты и на саняхъ по Гренландіи до 81°35 сѣверной широты. Сочиненія: «Открытое полярное море» и другія; 2) *Рутерфордъ Бирчардъ*, президентъ сѣверо-американскихъ Соединенныхъ Штатовъ (р. 1822), съ 1858 г. солиситоръ въ Цинцинати, въ 1862 г. сформировалъ полкъ и участвовалъ въ междоусобной войнѣ въ чинѣ бригаднаго генерала, съ 1864 — 1876 г. попеременно то депутатъ на конгрессѣ, то губернаторъ штата Огайо, съ 1876 г. президентъ, при немъ произведеніи реформы въ управленіи въ особенности «реформа» гражданской службы (финансоваго вѣдомства). Нынѣ занять упраздненіемъ дипломатическихъ мѣстъ союза въ Европѣ.

Гейтерсгеймъ, городъ въ баденскомъ округѣ Фрейбургѣ, на Шварцвальдѣ, 1,327 жителей. Раньше резиденція гроссмейстера іоаннитовъ.

Гейтлингъ, *Филиппъ Франсуа Теодосъ*, секретарь центральнаго статистическаго комитета въ Бельгіи (р. 1802 г.), сотрудникъ Кетле; сочиненія по статистикѣ.

Гейфельдеръ, *Іоганъ Фердинандъ*, извѣстный врачъ и хирургъ, професоръ петербургской медико-хирургической академіи (р. 1798). Сочиненія: «Болѣзни новорожденныхъ», «Наблюденія надъ холерой» и другія.

Гейшейеръ, вѣтвь Судетскихъ горъ, богатая красотами природы, въ силезскомъ графствѣ Глацъ; высочайшая вершина—гора большой Г., 2837 ф. выс.

Гекарцинъ или **Странникъ** (Gecarcinus), короткохвостый ракъ изъ сем. Крабовыхъ. Грудный щитъ почти сердцевидный, выпуклый; послѣдніе суставцы ногъ съ иглами. Живетъ въ Америкѣ на сушѣ, во влажныхъ мѣстахъ, днемъ въ норахъ, ночью выходитъ на добычу и однажды въ году совершаетъ путешествія къ морю; для кладки яицъ, идетъ къ морю огромными стадами, кои преодолѣваютъ всѣ препятствія и страшны для туземцевъ, какъ саранча; назадъ возвращаются г. обезсиленные, достигаютъ же своихъ жилищъ немногіе; мясо ихъ употребляется въ пищу, но иногда бываетъ ядовито, ибо они иногда питаются ядовитыми растеніями.

Геката, греческая богиня луны, дочь титана Персея и Астреи: впослѣдствіе страшное подземное божество, повелѣвающее всѣми магическими силами океана, земли и неба; чародѣи и волшебницы призывали ее въ своихъ заклинаніяхъ. Жертвы ей приносились на перекресткахъ и состояли изъ собакъ. Въ Эгинѣ были совершаемы въ честь ея таинственныя празднества. Изображается она въ ужасномъ видѣ, съ змѣями около шеи и плечъ, или же съ тремя лицами, какъ имѣющая тройкое знаменованіе, и тогда называется трехличною.

Гекатей, 1) *Абдерскій*, исторіографъ Александра Македонскаго, 2) *Милетскій*, жилъ въ V в. до Р. Х., оставилъ нѣсколько географическихъ сочиненій.

Гекатомба (греч.), у грековъ торжественное жертвоприношеніе, особенно же въ 100 быковъ.

Гекзаметръ, 6-стопный размѣръ стиховъ, изобрѣтенный греками: первыя стопы дактили и спондеи, 6-я спондей или трахей. Илліада Гомера написана гекзаметромъ: Гнѣдинъ перевелъ ее также г.

Гекке (Hecquet) французскій врачъ († 1737). Сочиненія его: «Ученіе о кровопусканіяхъ», «О болѣзняхъ пищеварительныхъ органовъ» и другія сочиненія.

Геккель, *Эрнстъ Генрихъ,* нѣмецкій натуралистъ (р. 1834); съ 1862 г. професоръ зоологіи; извѣстенъ изслѣдованіями надъ низшими животными (протистами), по которымъ онъ считается авторитетомъ. Написалъ: «Generelle Morphologie der Organismen», «Für Entwickelungsgeschichte der Siphonophoren», «Biolog. Studien», «Natürliche Schöpfungsgeschichte», «Ueber die Entstehung und den Stammbaum des Menschengeschlechts». Нынѣ выходятъ его Gesammelte populäre Vorträge.

Геккеръ, *Юстусъ Фридрихъ Карлъ,* берлинскій медикъ (1795 † 1850); извѣстенъ историческими медицинскими сочиненіями: «Танцобѣсіе», «Болѣзнь среднихъ вѣковъ, черная смерть въ XIV в.» и т. д.

Гекко (Gecko или Ptyodactylus), небольшія ящерицы съ толстымъ мясистымъ языкомъ; подъ пальцами (4—5) кожаныя лопасти, отдѣляющія слизь и позволяющія г. лазить даже по потолкамъ. Водится по берегамъ Средиземнаго моря.—*Гекконы* (Ascolobatae), сем. ящерицъ, въ которому принадлежитъ гекко.

Гекла, вулканъ на юго-западѣ острова Исландіи, высоты 1,610 мет. съ 5 кратерами. Съ 894 г. 18 большихъ изверженій (всѣхъ 26); послѣднее съ сентября 1845 г. по апрѣль 1846 г.

Гексагинія, по Линневой ботанической системѣ растенія съ цвѣтами, имѣющими 6 отдѣльныхъ столбиковъ.

Гександрія, 6-й классъ Линневой ботанической системы, растенія съ цвѣтами, имѣющими 6 равныхъ тычинокъ.—*Гексаполисъ,* союзъ 6 греческихъ городовъ на юго-западномъ берегу Каріи въ древности.—*Гексаптотонъ,* въ греческомъ языкѣ, слова, имѣющее всѣ 6 падежей.—*Гексастихонъ,* шестистишіе.—*Гексахордъ,* въ музыкѣ 7-й восходящій тонъ октавы.

Гексанъ, углеводородъ, находящійся въ нефти; получается изъ маннита и губериновой кислоты.

Гексагональ (греч.), шести-угольникъ.—Гексагонъ, фигура, имѣющая 6 сторонъ.—Гексанольная пирамида, голоэдрическая форма трехъ и одноосной кристаллической системы. Она ограничена 12 равнобедренными треугольниками. Ребра двоякаго рода: 12 вершинныхъ и 6 боковыхъ; углы тоже 2 родовъ: 2 вершинные, равнореберные, 6 гранныхъ и 6 боковыхъ, симетрическихъ 4 гранныхъ. Главная ось соединяетъ вершинные углы, а боковые противулежащіе боковые углы. Каждая плоскость параллельна одной изъ боковыхъ осей, двѣ другія пересѣкаются въ равномъ разстояніи отъ центра, а пересѣченіе съ главною осью бываетъ различно.—Г., призма (шестисторонняя), открытая голоэдрическая форма трехъ и одноосной кристаллической системы.—Г. система, трех-и одноосная кристаллическая система. Три равныя оси лежатъ въ одной плоскости и пересѣкаются между собою подъ угломъ 60°; 4-ось перпендикулярна къ тремъ первымъ, но разнородна съ ними; она можетъ быть длиннѣе ихъ или короче. Гексаграммъ (греч.), фигура изъ 6 строкъ.—Гексакистетраэдръ, эміедрическая форма гексакис-октаэдра, происходящая чрезъ вытѣсненіе группами изъ шести плоскостей, образующихъ попеременно лежащіе кубическіе углы плоскостей, параллельно имъ лежащихъ. — Г. Октаэдръ или сорока осьмигранникъ, общее кристаллическое тѣло тессеральной системы, изъ коего выводятся всѣ остальныя; ограниченъ 48 равносторонними треугольниками. Въ природѣ: алмазъ, гранатъ, красная мѣдная руда, сѣрный колчеданъ.

Гексатонтархія (греч.) у древнихъ грековъ, отдѣлъ войска, состоящій изъ 128 человѣкъ.

Гексиленъ, находится въ дегтѣ каннельскаго и боггедскаго каменнаго угля, полученъ дѣйствіемъ ѣдкаго кали на іодистый гексилъ; есть жидкость, кипящая при 70° Ц.—*Гексильный спиртъ первичный,* одноатомное соединеніе съ 6 паями угля, содержащагося въ фузельномъ маслѣ изъ виноградныхъ выжимокъ, кипитъ при 151° и имѣетъ запахъ амильнаго спирта.—*Гексильный спиртъ*

вторичный, кипитъ при 136°, при окисленіи слабой хромовой кислотой даетъ метилбутилкетонъ.

Гекслн, *Томасъ Генри*, англійскій физіологъ (р. 1825), путешествовалъ по Тихому и Индѣйскому океану съ 1865 г. професоръ физіологіи и сравнительной анатоміи въ Лондонѣ. Изъ сочиненій его переведены на русскій языкъ: «Современные вопросы антропологіи», «Наши свѣдѣнія о причинахъ явленій», «О причинахъ явленій въ органической природѣ», «Начальныя основанія анатоміи», «Мѣсто человѣка въ царствѣ животномъ», «О положеніи человѣка въ ряду органическихъ существъ», «Очеркъ элементарной физіологіи», «Уроки элементарной физіологіи» съ предисловіемъ Писарева (С.-Петербургъ 1866); «Объ университетскомъ воспитаніи» и др.

Гекстеръ, городъ въ прусской провинціи Минденъ, на рѣкѣ Везеръ, съ 5,300 жителей. Прежде цвѣтущій ганзейскій городъ.

Гекстиморіи, въ древней Аттикѣ свободные люди, которые за $1/_4$ часть дохода обработывали землю богатыхъ.

Гектическій (греч.), названіе, даваемое медиками болѣзни, сопровождающейся лихорадкой съ изнурительными потами и постояннымъ уменьшеніемъ вѣса тѣла. Эти явленія особенно часто встрѣчаются при бугорчаткѣ.

Гектаръ, французская поземельная мѣра = 100 арамъ = 2197 русскимъ квадратнымъ саженямъ.

Гектограмъ, французскій вѣсъ = $1/_{10}$ килограма = 10, декаграмамъ = 100 грамамъ = 100 грамамъ = 1000 десилитрамъ или около $23\,^1/_2$ золотникамъ.

Гектолитръ, французская мѣра жидкостей и сыпучихъ тѣлъ = 100 литрамъ = 3,81 русскаго четвертика, 8,13 русскаго ведра.

Гектометръ (греч.), французская погонная мѣра, = 100 метрамъ или 47 русскимъ саженямъ.

Гекторевичъ, *Петръ*, первый далматскій поэтъ (1486 — 1572), возвратившійся къ источникамъ народной поэзіи. Въ своей поэмѣ «Ribanje i ribarsko prigovaranje» онъ вставилъ уже нѣсколько народныхъ пѣсенъ.

Гекторъ, герой троянской войны, сынъ Пріама и Гекубы, мужъ Андромахи, убилъ Патрокла, друга Ахиллеса, за что убитъ послѣднимъ.

Гекуба, жена троянскаго царя Пріама, мать Гектора и Париса; сдѣлавшись послѣ погибели Трои рабыней грековъ, утопилась съ отчаянія.

Гекчайскій или Гокчайскій уѣздъ, Бакинской губерніи, занимаетъ подошву Кавказскаго хребта по лѣвой стороны Куры до впаденія въ нея Аракса; орошается Курою и рѣчками Гекъ-чай, Гердиманъ-чай и Ахъ-су, густо населенъ и хорошо обработанъ. Жители большею частью русскіе. Главное занятіе жителей земледѣліе; въ уѣздѣ сѣютъ пшеницу, просо и рисъ; также разводятъ марену; садоводство и шелководство.

Гекъ-ботъ, суда на Каспійскомъ морѣ до половины XVIII в., поднимали до 7,000 пуд. грузу.

Гекъ, наружная сторона задней части корабля, куда выходятъ окна каюты.

Гела, греческая колонія въ Сициліи, основанная 690 г. до Р. Х.. при тиранахъ Клеандрѣ и Гиппократѣ; владѣла всей Сициліей, при Гелонѣ начала упадать.

Гелада (Cynocephalus gelada), обезьяна изъ породы павіановъ, у которой волосы образуютъ родъ плаща. Ростъ ея равняется иногда человѣческому. Водится преимущественно въ гористыхъ мѣстностяхъ Абессиніи и живетъ громадными толпами; днемъ, длинными рядами, не рѣдко по тысячамъ, сидятъ на выступахъ горъ.

Геланоръ, послѣдній изъ поколѣнія Инахидовъ, царствовавшій въ Аргосѣ, укрылъ отъ преслѣдованій брата его Даная, Египта, но неблагодарно былъ сверженъ имъ съ престола.

Гелосій, 1) имя 2 папъ: Гелосій I, 492—96; установилъ строгую дисциплину въ католической церкви.—Г. II, 1118—19 г., боролся съ папою Григоріемъ

VIII, избраннымъ императоромъ Генрихомъ V. 2) Г., русскій игуменъ, въ 1464 г. написалъ «Житіе преподобнаго Саввы Вишерскаго.

Гелатскій или Гаенатскій первоклассный монастырь, близъ города Кутаиса, основанный въ XI в.

Геледонъ (Heledone), головоногій молюскъ, похожъ на спрута. — Г. *пахучій* (Heledone moschata) радужныхъ цвѣтовъ, въ Средиземномъ морѣ, до фута длиной, пахнетъ мускусомъ.

Гелейтъ, глейтъ (нѣм.), конвой, который въ средніе вѣка давался купцамъ, путешественникамъ. Слово это встрѣчается и въ русскихъ старыхъ актахъ (глейтовать).

Геленинъ добывается, помощью алкоголя, изъ корня растенія Inula helenium, кристаллизуется бѣлыми 4 сторонними призмами; нерастворимъ въ водѣ; растворимъ въ алкоголѣ и эфирѣ.

Геленитъ, минералъ квадратной системы; кристалы вросшіе, таблицеобразные или короткопризматическіе; твердость 5,5—6, удѣльный вѣсъ 2,98 — 3,1; просвѣчиваетъ на краяхъ до непрозрачности; цвѣтъ средній между темнозеленымъ и сѣрымъ. Находится въ Тиролѣ.

Геленіумъ, корень растенія Inula helenium; толстый, мясистый, горьковато пряный, содержитъ эѳирныя масла, инулинъ, экстрактивное вещество, камедь, древесину, употребляется въ медицинѣ противъ хроническаго груднаго катарра, ревматизма и лишаевъ.

Гелеполь, осадная машина, въ 3 яруса, изобрѣтенная Дмитріемъ Поліоркетомъ во время осады Родоса, 304 г. до Р. Х.

Геленджикъ, укрѣпленіе на бухтѣ Чернаго моря того же имени.

Геленчекенская калмыцкая станица на рѣкѣ Салѣ въ землѣ Войска Донскаго; 2,000 жителей; хурулъ (калмыцкій храмъ).

Геленъ, сынъ Пріама и Гекубы, перебѣжалъ къ грекамъ, не получивъ руки Елены.

Гелеръ, *Іоганъ Карлъ*, нѣмецкій математикъ (1751 † 1795), издалъ «Физическій словарь».

Гелибюри (Hailybury), замокъ маркиза Салисбюри близъ города Гертфорда въ Англія, построенъ 909.

Гелидій (Helidium cartilagineum), морская водоросль изъ отдѣла багряныхъ водорослей; составляетъ часть съѣдобныхъ китайскихъ птичьихъ гнѣздъ.

Гелика, 1) нимфа, воспитывалась вмѣстѣ съ Зевсомъ. 2) Дочь Ликаона, за любовь къ Зевсу превращена въ созвѣздіе Большую медвѣдицу. 3) Древняя столица Ахаіи.

Геликоида лѣвая, такъ называется коническая поверхность, происшедшая отъ движенія прямой, остающейся постоянно параллельною горизонтальной плоскости и постоянно пересѣкающей вертикальную прямую и спираль, находящуюся на цилиндрѣ, которой осью служитъ данная вертикальная прямая. Геликоида развертывающаяся есть общее мѣсто касательныхъ къ одной и той же спирали.

Геликометрія (матем.), ученіе о спираляхъ, часть высшей геометріи.

Геликонъ (нынѣ Загора), гора въ зап. Віотіи, между озеромъ Копаисъ и коринѳскимъ заливомъ, 4,700 ф.; по преданію на этой горѣ жили музы; былъ храмъ; священная роща, близъ нея ключи Аганиппа и Гиппокрена.

Гелинксъ, *Арнольдъ* философъ, професоръ философіи въ Лейденѣ (1625 † 1669). Система его называется оказіонализмомъ или ученіемъ о случайныхъ причинахъ: она есть непосредственное слѣдствіе Декартова ученія о 3-хъ субстанціяхъ: мыслящей. т. е. духѣ, протяженной—веществѣ и безконечной—Богѣ. Система Гелинкса представляетъ подробное развитіе ученія о механическомъ Богѣ, составляющемъ связь души съ тѣломъ Главное сочиненіе его: «Ethica».

Гелицинъ, получается обработкою салицина азотною кислотою; кристаллы бѣлые, игольчатые.

Гелицитъ, ископаемое: 1) одночерепная однокамерная раковина изъ рода улитокъ, 2) ископаемая одночерепная многокамерная раковина изъ сем. монетчатыхъ.

Гелическое восхожденіе: прежде такъ называлось то восхожденіе свѣтила до солнца, которое оно имѣетъ, если бываетъ еще видимо въ утренней зарѣ.

Геліады, 1) 7 сыновей Геліоса, астрономы и мореплаватели. 2) Дочери Геліады; оплакивая паденіе съ колесницы брата Фаэтона превращены въ тополи, а слезы ихъ въ янтарь.

Геліасты, члены геліев, аѳинскаго суда въ древности; ихъ назначалось по 600 изъ каждой изъ 10 филъ и они дѣлились на 10 отдѣленій.

Геліогабалъ, римск. императоръ, собств. Варій Авитусъ Бассіанъ, внукъ Юліи Мезы, сестры Юліи Домны, супруги Септимія Севера и матери Каракаллы; въ Емезѣ, въ Сиріи былъ верховнымъ жрецомъ сирійскаго бога Елагабала, имя коего онъ и принялъ; по происками бабки 217 г. легіонами провозглашенъ императоромъ, 219 г. прибылъ въ Римъ, гдѣ и распространилъ служеніе оргіями своему сирійскому богу; былъ распутенъ и сластолюбивъ; убитъ 222 г. преторіанцами.

Геліогностики (греч.), солнцепоклонники.

Геліографія, 1) астрономическое ученіе о солнцѣ; 2) примѣненіе фотографіи къ полученію рисунковъ на литографскомъ камнѣ.—*Геліолатрія*, поклоненіе.—*Геліолитъ*, окаменѣлости съ звѣздообразными изображеніями. — *Геліогравюра*, гравированіе на мѣди съ помощію свинца, практикуется въ австрійскомъ военногеографическомъ институтѣ: работа 46 мѣсяцевъ сокращается на десять, но качество нѣсколько хуже.

Геліодоръ, греческій эротическій писатель конца IV в. по Р. Х. Сочинилъ романъ Эѳіопика.

Геліокомета (греч.), явленіе, состоящее изъ большаго столба свѣта, сопровождающаго иногда солнце при его захожденіи.

Геліометръ, инструментъ для измѣренія весьма малыхъ угловъ на небесномъ сводѣ; состоитъ изъ телескопа съ разрѣзаннымъ объективомъ, дающимъ два изображенія, когда центры обѣихъ половинъ объектива не покрываютъ другъ друга. Измѣренія производятся помощью микрометрическаго винта.

Геліопластика, полученіе рельефныхъ фотографическихъ изображеній; основана на употребленіи смѣси желатины съ двухромовокислымъ кали, которая отъ дѣйствія свѣта становится нерастворимой въ водѣ и при промывкѣ выпуклою.

Геліополисъ (греч. городъ солнца) или Онъ, городъ въ древнемъ Нижнемъ Египтѣ, на каналѣ, соединяющемъ р. Нилъ, съ Аравійскимъ заливомъ, 1800 г. Клеберъ разбилъ здѣсь турецко-египетскія войска. — Г. тоже, что Баальбекъ (см. эт.)

Геліоскопъ, телескопъ, приспособленный для полученія изображенія солнца на бумагѣ или матовомъ стеклѣ.

Геліостатъ, инструментъ состоящій изъ зеркала, которое помощью часоваго механизма, обращается соотвѣтственно видимому движенію солнца, отражая данный его лучъ постоянно въ одномъ и томъ же направленіи. Изобрѣтенъ Гревзендомъ. Употребляется въ фотографіи для произведенія увеличенныхъ позитивовъ съ маленькихъ негативовъ.

Геліотропизмъ, свойство стеблей и корней изгибаться въ дугу подъ вліяніемъ свѣта. Если дуга обращена вогнутостью къ источнику свѣта, то геліотропизмъ называется положительнымъ, въ противномъ случаѣ—отрицательнымъ Одно и то же растеніе можетъ быть геліотропическимъ и положительнымъ и отрицательнымъ, смотря по силѣ свѣта; индивидуальность растенія имѣетъ также большое вліяніе па родъ геліотропизма. Корень почти всегда изгибается въ дугу, обращенную вогнутостью къ свѣту.

Геліосъ (греч., лат. Sol), богъ солнца, сынъ титана Гиперіона и Тейи; управляетъ 4 конями, которые впряжены въ колесницу солнца; дворецъ его находится на востокѣ, за Колхидой; въ позднѣйшее время его отождествляли съ Аполлономъ и Фебомъ. 7 сыновей его носили прозваніе Геліадовъ.

Геліотермометръ (греч.), физическій приборъ для измѣренія солнечной теплоты; употреблялся Соссюромъ.

Геліотропъ, геодезическій инструментъ, изобрѣтенный Гауссомъ для устраненія издержекъ при постройкѣ сигналовъ и для доставленія возможности съ большею точностью визировать на точки весьма отдаленныя; цѣль его состоитъ въ отраженіи лучей свѣта изъ точекъ, которыя желаютъ видѣть, на мѣсто, занятое наблюдателемъ.—Г. состоитъ изъ зрительной астрономической трубы съ натянутыми на-крестъ нитями, свободно вращающейся во всѣ стороны. Впереди предметнаго стекла придѣлываются два зеркальца взаимно перпендикулярныя и имѣющія двоякое движеніе: одно около линіи ихъ взаимнаго пересѣченія, другое—около оси трубы.

Геліотропъ (греч.), минералъ, зеленоватый кварцъ съ красными пятнами, драгоцѣнный камень; въ Сибири, Бухаріи и проч.; 2) родъ растеній изъ бурачниковыхъ (H. peruvianum), изъ Чили и Перу, съ цвѣтами, пахнущими ванилью.

Геліофобія (греч.) свѣтобоязнь, родъ сумасшествія.—*Геліохромія*, приготовленіе цвѣтныхъ фотографическихъ изображеній.

Геліоцентрическая длина, точка эклиптики, въ которую мы поставили-бы звѣзду, если бы были въ центрѣ солнца.—Г. *широта*, разстояніе планеты отъ эклиптики, если бы наблюдатель былъ въ центрѣ солнца; уголъ, образуемый линіею, которая проведена отъ центра солнца къ центру звѣзды, и площадью эклиптики.

Геліоцентрическое положеніе свѣтилъ, то положеніе ихъ, въ которомъ они полагались бы на небесномъ сводѣ, если смотрѣть на нихъ изъ центра солнца; въ астрономіи употребляется въ противуположность геоцентрическому.

Гелкоголія (греч.) ученіе о нарывахъ.

Гелла, Геллія или **Гель** (древн.-норм.), древненорманская и древне-германская богиня, дочь Локи, получерная и полубѣлая женщина, обитавшая въ преисподней и принимавшая тамъ души умершихъ отъ болѣзни или старости. впослѣдствіи времени этимъ именемъ начали называть адъ въ смыслѣ мѣстопребыванія умершихъ.

Гелла, дочь ѳивскаго царя Атамакса; спасаясь съ братомъ Фриксомъ отъ мачихи, утонула въ морѣ, которое оттого названо Геллеспонтомъ.

Геллада, въ древности Сперхій, рѣка въ Греціи, впадаетъ въ заливъ Зейтуни.

Гелланикъ, греческій историкъ и писатель V в. до Р. Х., авторъ исторіи Аттики и другихъ сочиненій.

Элланодики, судьи на олимпійскихъ играхъ.

Галленъ, родоначальникъ грековъ (эллиновъ), сынъ Девкаліона и Пирры, отецъ Эола, Дора, Іона и Ахая, отъ которыхъ произошли греческія племена.

Геллертъ, *Христіанъ Фюрхтеготтъ*, нѣмецкій поэтъ и моралистъ (1715 † 1769). Главныя его сочиненія: «Басни и разсказы» и «Духовныя пѣсни и оды» кромѣ того писалъ комедіи, романы и нравоучительныя сочиненія.

Геллеръ, нѣмецкая мѣдная монета въ ½ пфеннига.

Геллеръ, 1) *Іосифъ*, нѣмецкій писатель (1798 † 1849); авторъ «Исторіи искусства рѣзать на деревѣ», «Жизни и твореній» А. Дюрера и другихъ художественныхъ сочиненій.—*Робертъ* (1813 † 1871), написалъ много новелъ и романовъ (Принцъ Оранскій, Тайна матери и проч.). 3) *Стефенъ*, музыкантъ (р. 1815), живетъ въ Парижѣ, отличный піанистъ и фортепіанный композиторъ; написалъ болѣе 100 произведеній: этюдовъ, характерныхъ пьесъ и проч.

Геллеспонтъ, древнее названіе Дарданеллъ.

Геллій, Авлъ, римскій писатель II в. по Р. Х., написалъ важное для исторіи древности сочиненіе «Noctes Atticae» въ 20 книгахъ.

Геллій, *Луцій Геллій Попликола*, былъ 72 г. до Р. Х. консуломъ и воевалъ противъ Спартака; затѣмъ былъ цензоромъ и отличился строгостью; врагъ Катилины; по уничтоженіи заговора послѣдняго получилъ гражданскій вѣнокъ.

Гелль, *Вильямъ*, англійскій антикварій († 1838); извѣстенъ археологическими изслѣдованіями древней Греціи, Помпеи, Трои, Рима.—Г., *Максимиліанъ*, австрійскій астрономъ (1720 † 1792); издавалъ «Астрономическія Эфемериды (1757—1786); сочиненія по астрономіи.

Гельминтолитъ, ископаемые морскіе черви.—*Гельминтологія*—наука о внутренностныхъ животныхъ (глистахъ).

Гелмсъ, *Георгъ*, авторъ ливонской хроники отъ 1628—43 г.

Гельминтоспорій (Helminthosporium), родъ грибовъ изъ отряда плѣсеней; гименъ стоячій, простой или слегка вѣтвистый, перегородки имѣетъ только на верхушкѣ. Споры по бокамъ сложныя, т. е. съ перегородками, изогнутой формы и легко отпадаютъ. Грибница не обильная, почти слизистая. Цвѣта часто темнаго. Растутъ на сухомъ деревѣ, листьяхъ, стебляхъ и т. п. Весьма обширный родъ.

Гелозисъ (греч.), заворачиваніе вѣкъ вслѣдствіе конвульсій глазныхъ мускуловъ.

Гелонгъ или **Гелунгъ**, буддистскій жрецъ. Г. занимаетъ главное мѣсто въ собраніяхъ буддистовъ, имѣетъ право быть наставникомъ другихъ, посвящать въ низшія степени, раздавать благословіе, совершать всѣ обряды и нести важныя должности по духовной части. Гелонги занимаются и медициной.

Ге-лонгъ кіангъ, рѣка Дракона, названіе Амура у китайцевъ.

Гелонъ, древній городъ у верховьевъ Днѣпра, упоминается Геродотомъ.

Гелонъ, кроткій и справедливый, правитель (тиранъ) Гелы († 477 до Р. Х.); 484 овладѣлъ Сиракузами, побѣдилъ карѳагенцевъ.

Гелосъ, общее названіе болѣзней, характеризованныхъ туберкулою, похожею на гвоздь.

Гелоты или **илоты**, спартанскіе рабы, принадлежали государству, раздавались въ работу отдѣльнымъ спартанцамъ; часто возставали, чтобы освободиться отъ своего невыносимо-тяжелаго положенія.

Гель, богиня подземнаго царства въ сѣверо-европейской миѳологіи.

Гельвальдъ, *Фридрихъ*, современный нѣмецкій ученый; на русскомъ его: «Земля и ея народы».

Гельвеллинъ—гора въ графствѣ Кумберлендъ въ Англіи, 3,050 фут. высоты.

Гельветическая республика, см. Швейцарія.

Гельветы, народъ, кельтійскаго племени въ Швейцаріи, въ древности появились одновременно съ кимврами и тевтонами, 107 до Р. Х. разбили римскаго консула Луція Кассія, позже подъ предводительствомъ Оргеторикса, устремились въ Галлію, но 58 до Р. Х. разбиты Юліемъ Цезаремъ и страна ихъ Гельвеція присоединена къ Галліи. Гельвеція дѣлилась на 4 части.

Гельвеціусъ, *Клодъ Адріенъ*, французскій философъ (1715 † 1771); написалъ сочиненіе «О духѣ», которое публично сожжено въ 1759 г. по приказанію парламента, какъ атеистическое; кромѣ того написалъ сочиненіе «О человѣкѣ».

Гельвигъ, *Амалія*, нѣмецкая писательница (1776 † 1851); писала идиллическія стихотворенія (Лесбосскія сестры, легенда о Вольфсбрунненѣ) и проч.

Гельвинъ, минералъ, соединеніе кремнезема, берилла, закисей желѣза и марганца и сѣры; желтаго, земно-желтаго цвѣта тетраэдрическіе кристаллы; тв.=6—6,5; уд. в. 3,1—3,3. Находится въ Саксоніи, Норвегіи и пр.

Гельге-О, рѣка въ Швеціи, образуетъ островъ Гельге; впадаетъ близъ Огуса въ Балтійское море.

Гельголандъ (Helgoland), скалистый островъ въ Нѣмецкомъ морѣ противъ устьевъ Эльбы и Везера, 200 ф. высотой, 0,21 кв. мили, 1913 жителей (фри-

зы). Морскія купанья. Прежде принадлежалъ герцогамъ Гольштейнъ-Готторпъ, потомъ Даніи, съ 1807 г. англійское владѣніе.

Гельденбухъ (Heldenbuch) собраніе нѣмецкихъ эпическихъ стихотвореній, сборники пѣсенъ Нибелунговъ и стиховъ цикла Дитриха Бернскаго.

Гельдернъ, 1) прежде нѣмецкое герцогство по берегамъ Нижняго Рейна, въ 1543 присоединено Карломъ V къ Нидерландамъ; въ 1713 г. южная часть его отошла къ Пруссіи; 2) или *Гельдерландъ*, нидерландская провинція 92,378 кв. миль, 458,900 жителей. Главный городъ Арнгеймъ.

Гельдеръ, укрѣпленный городъ на крайней сѣверной оконечности Голландіи, соединенъ съ сѣв. голландскимъ каналомъ посредствомъ гельдерскаго канала; 17.563 жит. Въ $^1/_2$ часа отсюда гавань Виллемсордъ, гл. сборный пунктъ военнаго флота. Великолѣпная Гельдерская плотина, 2 часа пути, 40 ширины, защищаетъ страну отъ наводненія.

Гельма, городъ въ провинціи Константинѣ, въ Алжиріи; 2,000 жителей, теплые сѣрнистые ключи.

Гельмгольцъ, *Германъ*, физикъ и физіологъ (р. 1821 г.); сначала былъ военнымъ врачемъ; 1849 г. професоръ физіологіи въ Кенигсбергѣ, 1855 г. въ Боннѣ, 1858 г. въ Гейдельбергѣ, 1870 г. проф. физики въ Берлинѣ. Опредѣлилъ быстроту нервнаго возбужденія, изобрѣлъ глазное зеркало, развилъ ученіе о цвѣтахъ и основалъ новую теорію зрѣнія и ощущенія звуковъ (физіологическая эстетика). Сочин. его: «Wechselwirkung der Naturkräfte» (1854), «Beschreibung des Augenspiegels» (1851); «Ueber das Sehen» (1855); «Physiolog. Optik» (1857). «Lehre von den Tonempfindungen» (3 изд. 1870); «Populäre Vorträge» (I. 1865, II. 1870). На русскій языкъ переведены его: «О взаимнодѣйствіи силъ природы», «Законъ сохраненія силы», «О зрѣніи человѣка», «Научныя популярныя статьи», «Ученіе о служивыхъ ощущеніяхъ».

Гельмерсенъ, *Григорій Петровичъ*, одинъ изъ замѣчательныхъ русскихъ путешественниковъ и минералоговъ; р. 1803; въ Дукерсгофѣ близъ Дерпта, сначала онъ посвятилъ себя изученію юридическихъ наукъ, потомъ занялся исключительно естественными науками и особенно минералогіею и геогнозіею. Въ 1828 года онъ вступилъ въ государственную службу съ званіемъ горнаго инженера и, по порученію правительства, былъ посланъ, сперва для изслѣдованія одной части Урала, потомъ Алтая и наконецъ 1835 г. Киргизскихъ Степей. Въ 1837 году былъ опредѣленъ професоромъ геогнозіи въ горной институтъ въ С.-Петербургѣ. Онъ печаталъ свои изслѣдованія и открытія, по преимуществу, въ мемуарахъ академіи наукъ (въ коей съ 1843 г. членомъ) и въ Горномъ журналѣ. Упомянемъ объ его: «Geognost. Untersuchungen des Süd Uralgebirges» (Берл. 1831). «Der teleczkische See und die Televten im östl. Altai» (Петер. 1838), и изд. имъ вмѣстѣ съ Беромъ: «Beiträge zur Kenntniss des russ. Reichs»; «Геологич. карта Россіи», «Современное состояніе Геологіи», «О мѣсторожденіяхъ каменнаго угля», «Чудское озеро и верховяя р. Наровы, и другія. Въ 1878 г. праздновали его 50 лѣтній юбилей.

Гельмерсъ, *Янъ Фредерикъ*, голландскій поэтъ (1767 † 1813); лучшія его стихотворенія: Сократъ и Голландія.

Гельминтъ, минералъ, находящійся въ формѣ весьма мелкихъ червеобразныхъ призмъ. Твердость 3; удѣльный вѣсъ 2,6—2,75; серебристо-бѣлый цвѣтъ.

Гельмольдъ, священникъ въ любекскихъ владѣніяхъ, авторъ «Chronicon Slavorum», отъ Карла Великаго до 1170 г.; трудъ этотъ продолжалъ до 1209 г. Арнольдъ. Оба сочиненія изданы Перцомъ въ «Monumenta Germaniae historica».

Гельмонтъ, *Жанъ Баптистъ*, ванъ, голландскій врачъ и химикъ († 1644); сдѣлалъ нѣкоторыя химическія открытія, далъ свою систему медицины.

Гельмпортъ, отверстіе въ кормѣ, въ которое проходитъ голова руля.

Гельмундова мазь или наркотическая бальзамическая мазь (unguentum nar-

cotico balsamicum), вытяжка водяной бѣшеницы съ небольшимъ количествомъ настойки опія, свинцоваго сахару, перувіанскаго бальзама и восковой мази. Употребляется въ медицинѣ какъ болеутоляющее средство, въ различныхъ случаяхъ довольно дѣйствительное.

Гельмштедтъ (Helmstedt), городъ въ герцогствѣ Брауншвейгскомъ, 7783 жителей; съ 1575 по 1809 гг. здѣсь былъ университетъ.

Гельсингеръ, городъ въ Даніи на островѣ Зеландіи въ Зундскомъ проливѣ, противъ шведскаго города Гельсингборга; 8,500 жителей, хорошій рейдъ; крѣпость Кронборгъ.

Гельсингфорсъ, главный городъ великаго княжества Финляндскаго и Нюландской губерніи, на гранитной шхерѣ Финскаго залива, важный приморскій и торговый городъ. Сильно укрѣпленная и удобная гавань. Сенатъ. Александровскій университетъ (переведенъ изъ Або въ 1827 г.) съ библіотекой (150,000 томовъ), обсерваторіей и ботаническимъ садомъ, 2 лицея и много другихъ учебныхъ заведеній (техническое училище); Императорскій дворецъ; 32,113 жителей, большею частью финновъ и шведовъ. Со стороны моря на шхерахъ крѣпость Свеаборгъ. Неподалеку морскія купанья. Фабрики машинъ, ковровъ, табачныя, винокурни, пивоварни и другія; акціонерное общество рукодѣлій, корабельный докъ; морская торговля съ Петербургомъ, Швеціей, Англіей и Германіей, лѣсомъ, желѣзомъ, хлѣбомъ и другими. — Гельсингфорсъ основанъ шведскимъ королемъ Густавомъ-Вазою въ половинѣ XVI в. въ 7 верстахъ отъ нынѣшняго города, перенесенъ шведскою королевою Христиною въ 1642 г. Въ 1749 основана крѣпость Свеаборгъ. Въ 1808 г. осажденъ Буксгевденомъ и присоединенъ къ Россіи.—*Гельсингфорскій уѣздъ* (Гельсинге) 59,14 кв. миль, (подъ островами 3,14 м.), 65,000 жителей. Безуѣздный городъ Борго и крѣпость Свеаборгъ. *Ст.*

Гельферихъ, *Христіанъ-Адольфъ*, нѣмецкій философъ и путешественникъ (р. 1810); сочиненія его: «Метафизика, какъ основа наукъ» и друг.

Гелюссаковъ законъ: 1) въ физикѣ такъ называется законъ, что при нормальномъ давленіи всѣ газы расширяются, при увеличеніи температуры отъ 0° до 100°, на 0,375 своего первоначальнаго объема при 0°. Изслѣдованія доказали, что этотъ законъ не абсолютно вѣренъ. 2) Въ химіи называется тотъ законъ, что объемы газовъ, дѣйствующихъ и происходящихъ при химическихъ измѣненіяхъ, находятся въ простомъ и кратномъ отношеніи.

Ге-Люссакъ, *Луи-Жозефъ*, знаменитый французскій физикъ и химикъ (1778 † 1850); професоръ въ Парижѣ, съ 1839 пэръ Франціи. Открылъ законы соединенія газовъ, разработалъ ученіе о теплотѣ, изслѣдовалъ свойства сѣры, іода, ціана, далъ много аналитическихъ методовъ и проч. Былъ редакторомъ Ann. de chimie et de physique; составилъ: «Химико-физическія изслѣдованія», «Курсъ физики», «Курсъ химіи» (1828), и друг.

Гемагога (греч.), въ медицинѣ: врачебныя средства, отвлекающія кровь отъ той или другой части тѣла.

Гемалинъ или **Гематоксилинъ**, красящее вещество въ кампешевомъ деревѣ.

Гемамъ, большое гребное военное судно съ 32—36 пушками въ прежнее время.

Гемара, вторая часть Талмуда.

Гематеинъ, красящее вещество, представляетъ краснобурую массу, въ сухомъ состояніи принимаетъ желтый цвѣтъ съ металлическимъ блескомъ.

Гематиконъ (греч.), яркая красная, не прозрачная стеклянная масса, употреблявшаяся въ древности для предметовъ роскоши, мозаики и тому подобное; искусство приготовлять ее вновь найдено въ Мюнхенѣ въ 1846 г. Максомъ Петтенкоферомъ, который назвалъ ее стеклянныимъ порфиромъ.

Гемастатика (греч.), средства, останавливающія кровотеченіе.—*Гематіоза*, болѣзнь крови.—*Гематидроза*, выпотѣніе крови.—*Гематика*, ученіе о крови.—*Гематизмъ*, кровотеченіе.

Гематинъ, Гематоидинъ, Гематокристаллинъ, суть различныя видоизмѣненія красящаго вещества крови, извѣстнаго подъ общимъ именемъ гемаглобина. Послѣдній образуетъ главную массу красныхъ кровяныхъ шариковъ позвоночныхъ животныхъ, но встрѣчается однако и въ другихъ мѣстахъ организма, напр. въ мышцахъ и проч. Въ кровяныхъ шарикахъ гемаглобинъ соединенъ весьма прочно съ ихъ такъ называемымъ остовомъ (безцвѣтной массой, образующей вещество этого элемента) и потому только искусственнымъ путемъ (напр. постояннымъ замораживаніемъ и оттаиваніемъ крови, далѣе обработкой кровяныхъ шариковъ водою и эфиромъ и проч.) гемаглобинъ можетъ быть выдѣленъ изъ нихъ, и тогда, растворясь въ кровяной жидкости (плазмѣ) или какой нибудь другой, водянистой жидкости, при удобныхъ условіяхъ легко кристаллизуется въ видѣ микроскопическихъ призмъ и табличекъ, весьма характеристичныхъ у нѣкоторыхъ животныхъ, напр. у морской свинки, гдѣ эти кровяные кристаллы или иначе кристаллы гемаглобинъ-кристаллина имѣютъ форму тетраэдровъ или октаедровъ, обладающихъ двойнымъ преломленіемъ. Форма кристалловъ гемаглобина различна, смотря по роду животнаго, изъ крови котораго они добыты. Высушенный около 0° надъ сѣрной кислотой онъ представляетъ кирпичнокрасный порошокъ. Съ водою даетъ красный растворъ, который при обыкновенной температурѣ легко разлагается. Лучъ свѣта, проходящій черезъ разведенный растворъ г., даетъ въ спектрѣ двѣ темныя линіи между фраунгоферовыми линіями Д и Е (въ зеленомъ и желтомъ цвѣтѣ). Этимъ обстоятельствомъ при судебно-медицинской экспертизѣ всегда пользуются при возникновеніи вопроса: имѣемъ ли мы дѣло съ человѣкомъ задушеннымъ или нѣтъ. Въ первомъ случаѣ его кровь будетъ очевидно содержаться въ спектрѣ, какъ и вообще кровь, лишенная своего кислорода. Г. обладаетъ замѣчательнымъ свойствомъ соединяться съ газами, какъ то: съ кислородомъ, окисью углерода, закисью азота; соединенія эти кристалличны и въ безвоздушномъ пространствѣ снова весьма легко выдѣляютъ газы. Растворъ г., содержащаго кислородъ—яркаго краснаго цвѣта, не содержащаго же кислорода или возстановленнаго—темновишневаго цвѣта; въ этомъ объясняется разница въ цвѣтѣ артеріальной и венозной крови. Окись углерода вытѣсняетъ кислородъ и образуетъ очень прочное соединеніе съ г. Этою прочностью и объясняется отравленіе окисью углерода при угарѣ. Нагрѣваніе, вліяніе кислотъ и щелочей разлагаютъ гемаглобинъ; съ окисью углерода, азота и синильной кислотой онъ образуетъ соединенія, также способныя къ кристаллизаціи. Въ продуктѣ своего разложенія гемаглобинъ даетъ вещество, нерастворяющееся ни въ водѣ, ни въ спиртѣ, ни въ эфирѣ и только отчасти въ уксусной кислотѣ; это вещество называется Гематиномъ. Въ спиртѣ же, въ смѣси съ сѣрной или соляной кислотой и особенно въ щелочахъ, гематинъ растворяется легко. Послѣдній нерѣдко является какъ продуктъ разложенія перваго въ подтекахъ или старыхъ кровоизліяніяхъ, и называется также гематоидиномъ. Но этотъ послѣдній отличается нѣкоторыми особенными свойствами и всего болѣе схожъ съ красящимъ веществомъ желчи-билирубиномъ. Гематинъ встрѣчается и во многихъ другихъ мѣстахъ, гдѣ существуютъ условія для разложенія крови. Растворы его даютъ въ спектрѣ одну полосу и притомъ между линіями С. и Д. Въ соединеніи съ соляною кислотою гематинъ образуетъ весьму характеричные кристаллы гемина или солекислаго гематина. Простѣйшій способъ полученія ихъ заключается въ слѣдующемъ: небольшую частичку крови или чистаго гематина на объективномъ стеклѣ микроскопа соединяютъ съ маленькимъ кусочкомъ поваренной соли, покрываютъ оба вещества стеклышкомъ и прибавляютъ подъ него къ этимъ веществамъ каплю концентрированной уксусной кислоты. Разлагающаяся поваренная соль образуетъ соляную кислоту, которая въ моментъ своего образованія, соединяясь съ гематиномъ, образуетъ геминъ. Послѣдній является въ видѣ ромбическихъ тонкихъ, темно-красныхъ или синевато-черныхъ микроскопическихъ кристалловъ, нерас-

творимыхъ ни въ водѣ, ни въ спиртѣ, ни въ эфирѣ, но только въ щелочахъ и кислотахъ. Этотъ способъ добыванія гемина получилъ обширное примѣненіе въ судебной медицинѣ, такъ какъ достаточно самыхъ незначительныхъ слѣдовъ крови, взятыхъ напр. изъ подозрительныхъ пятенъ на платьѣ, оружіи и проч., чтобы получить отличные кристалы гемина и убѣдиться, что данное пятно на пр. дѣйствительно кровяное. Кромѣ этого существуетъ и нѣсколько другихъ способовъ для добыванія гемина. Открытіе этого тѣла принадлежитъ Тейхману и потому кристаллы гемина называются также его именемъ: тейхмановскими кристаллами. Въ мочѣ соединеніе гематина извѣстно подъ именемъ урогематина, найденнаго впервые Гарлеемъ. Впрочемъ весьма вѣроятно, что это какая либо смѣсь.—*Гематоксилинъ* (химич.), желтое кристаллическое вещество: извлекается изъ кампешеваго дерева; кристаллизуется въ желтыхъ призмахъ сладкаго вкуса.

Гематографія, гематологія, ученіе о крови.

Гематозои, животныя въ крови; существованіе ихъ не доказано.—*Гематозисъ*, превращеніе переваренной пищи въ кровь.—*Гематопатологія*, ученіе о болѣзняхъ крови.—*Гематоскопія*, изслѣдованіе крови при болѣзняхъ.—*Гематурія*, испусканіе кровавой мочи.

Гематократія, власть, поддерживающая себя казнями.

Гематодинамометръ, ртутный манометръ, инструментъ для измѣренія давленія крови.—*Гематокристаллинъ*, кристализующееся протеиное вещество въ крови съ кислотами или щелочами даетъ гематинъ.—*Гематопорія*, малокровіе.

Гематоксилонъ (Hematoxilon campechianum), родъ растенія семейства бобовыхъ; дерево на Гандурской и Кампешевой бухтахъ и въ Вестъ-Индіи, даетъ красильное кампешевое синее, или ямайское дерево.

Гематома илъ кровяная опухоль (Haematoma). Различаютъ два вида кровоизліяній, образующихъ родъ опухолей, называемыхъ гематомами. Одинъ изъ нихъ суть экстравазаты крови въ какія нибудь части тѣла, гдѣ они образуютъ себѣ полости и получаютъ форму какъ бы кровяныхъ кистъ; въ другихъ случаяхъ (2-ой видъ) этого не происходитъ и излившаяся кровь образуетъ только плотный узелъ. Первый видъ бываетъ напр. подъ кожей головы (кефаломатома), въ пространствѣ между надкостницей и черепными костями; далѣе въ ухѣ, въ мышцахъ и проч. Второй видъ въ формѣ небольшихъ опухолей, на краяхъ сердечныхъ клапановъ, въ веществѣ мозга и проч., послѣдній видъ гематомы не имѣетъ особеннаго значенія.

Гематрія (греческ.), способъ объясненія словъ священнаго писанія геометрическимъ или ариѳметическимъ путемъ, употребляемый кабалистами.

Гемауэртгофъ, селеніе Курляндской губерніи Митавскаго уѣзда, 550 жителей. Въ 1705 г. побѣда шведовъ подъ начальствомъ Левенгаупта надъ фельдмаршаломъ Шереметевымъ.

Гемералопія (греч.), куриная слѣпота, разстройство зрительныхъ нервовъ, иногда эпидемическое, вслѣдствіе котораго въ сумерки всѣ предметы кажутся въ густомъ туманѣ.

Гемеродромы (греч.), скороходы, переносили у грековъ письма, приказанія полководцевъ и т. п.

Гемидомы, кристаллическія формы моноклиноэдрической системы, суть отдѣльныя наклонныя плоскости, параллельныя ортодіагонали.

Гемимеллитовая кислота получена при нагрѣваніи гидро-изопиромеллитовой кислоты съ сѣрной кислотой; кристаллизуется медленно, плавится при 185°.—*Геминовая проба*, представляетъ одно изъ наиболѣе вѣрныхъ средствъ для открытія крови. Кусочекъ изслѣдуемый крови растираютъ вмѣстѣ съ небольшимъ количествомъ поваренной соли на обыкновенномъ объективномъ стеклышкѣ, подливаютъ крѣпкой уксусной кислоты, накладываютъ верхнее стеклышко и подогрѣваютъ до образованія пузырей. Если изслѣдуемое вещество—кровь, то

микроскопъ покажетъ геминовые или тейхмановскіе кристаллы. Кусочекъ съ булавочную головку уже вполнѣ достаточенъ для пробы.—*Гемипиновая* кислота, содержится въ опіумѣ, кристаллизуется въ большихъ четырехгранныхъ призмахъ, кои плавятся при 180° и возгоняются безъ разложенія.

Гемеръ (Gömör), венгерскій комитатъ, 25,71 квадр. миль, 103,637 жителей. Отрасли Карпатовъ, горнозаводское дѣло. Главный городъ Рима-Цамбатъ.

Гемина, мѣра сыпучихъ тѣлъ древнихъ римлянъ, = $^1/_{20}$ четвертика.

Гемиплегія (Hemiplegia), 1) греческая богиня сновидѣній и помощница въ родахъ. 2) Полупараличъ.

Гемисфера (греч.), полушаріе.

Гемителитъ (Hemitelites), родъ ископаемыхъ напоротниковъ, съ 27 видами, найденными въ каменноугольномъ періодѣ.

Гемитропическіе кристаллы, сросшіеся изъ 2 кристалловъ, которые въ обратномъ положеніи относительно другъ друга.

Гемицефалія, неразвитіе головки плода. Этотъ недостатокъ обусловливается извѣстными степенями растяженія желудочковъ мозга, скопленіемъ въ нихъ серозной жидкости, особенно если это бываетъ въ раннихъ періодахъ. Гемицефалики въ другихъ отношеніяхъ часто бываютъ очень хорошо развиты и отличаются широкими плечами, которыя могутъ значительно затруднить роды, вслѣдствіе недостаточнаго расширенія родовыхъ путей головкой и потребовать поворота на ножки.

Гемицефалъ (греч.), уродъ, неимѣющій мозга и части черепа.—*Гемициклъ*, полукружіе.

Геміопія (греч.), полузрѣніе; ненормальность зрѣнія, гдѣ половина поля зрѣнія находится во мракѣ и лучи свѣта, падающіе на большую часть сѣтчатки, не ощущаются. Страданіе это происходитъ отъ заболѣванія зрительнаго нерва, кровотеченій, давленія, опухолей и т. д.

Геміэдрія, геміэдрическія или полугранныя формы, въ кристаллографіи фигуры, образующіяся расширеніемъ половины плоскостей гомоэдрической формы и исчезновеніемъ другой половины (тетраэдръ изъ октаэдра и т. п.)

Гемлинъ или *Мемелино*, *Гансъ*, живописецъ фламандской школы XV в. Лучшія его картины въ Брюгге.

Гемма (итальян.), вообще драгоцѣнный камень въ древности,—особенно же такіе камни съ вырѣзанными фигурами или надписями.—Звѣзда первой величины въ коронѣ.

Гемманскій дворъ, усадьба землевладѣльца въ Финляндіи.

Гемми, гора Бернскихъ Альпъ, 6,998 фут. высоты.

Геммидіи (Gemmidia), у багряныхъ водорослей споры, заключенныя въ большомъ количествѣ въ многоспоровыхъ плодахъ, или въ такъ называемыхъ коробочкахъ или коробчатыхъ плодахъ.

Гемодіазмъ (греч.), чувство тупости въ зубахъ, вслѣдствіе опухоли въ деснахъ.

Гемодинамика, ученіе о силѣ кровообращенія.—*Гемодинамометръ*, инструментъ для измѣренія давленія крови въ жилахъ.—*Гемометръ*, инструментъ для опредѣленія густоты крови.

Гемодромометръ, приборъ, помощью котораго опредѣляютъ быстроту движенія крови. Гемодромометръ (приборъ) Фолькмана состоитъ изъ стеклянной трубки, подковообразно изогнутой и наполненной растворомъ соды; длина трубки извѣстна; обоими своими концами она вставляется въ концы перерѣзанной артеріи; поворачивая кранъ, заставляютъ кровь пройти черезъ трубку, и по времени, которое кровь употребляетъ, для этого, опредѣляютъ быстроту движенія.

Гемонія, римская тюрьма въ первую эпоху царей.

Гемонъ, или Гаемонъ, сынъ Креона, царя ѳивскаго, заколоися съ горя о

смерти своей возлюбленной Антигоны; по другому сказанію, не разрѣшивъ загадки, предложенной сфинксомъ, умерщвленъ послѣднимъ.

Геморагія (греч.), разрывъ кровяныхъ сосудовъ и разлитіе изъ нихъ крови.—*Геморой* (Haemorhoides), почечуй, болѣзнь заднепроходной кишки, образуется вслѣдствіе хроническаго катарра ея слизистыхъ оболочекъ, причемъ происходитъ разбуханіе венъ (геморондальныя шишки). При открытомъ г. изъ послѣднихъ отдѣляется кровь, при закрытомъ—слизь. Полнокровные люди, ведущіе сидячую жизнь, особенно склонны къ геморою. Затрудненіе испражненій ведетъ къ ипохондріи, головной боли, шуму въ ушахъ и проч.—Гемофталмія, разлитіе крови въ глазу.

Геморондальная мужская, травянистое двулѣтнее растеніе изъ сем. гречишныхъ, рода горецъ, съ красноватыми цвѣтками. Растетъ на обработанной землѣ, мусорныхъ мѣстахъ и во рвахъ. Другія названія горчакъ, почечуйникъ, горецъ почечуйной, блошная трава, рдестъ.

Гемотахометръ, приборъ, изобрѣтенный Фирордомъ, для измѣренія быстроты движенія крови; помощью гематахометра можно измѣрить и колебанія быстроты. Приборъ представляетъ кромѣ этого еще то удобство, что самъ отмѣчаетъ эти измѣненія.

Гемофилія, кровоточивость, очень рѣдкая конституціональная болѣзнь, въ большинствѣ случаетъ она бываетъ врожденна, но иногда развивается и исподволь, вслѣдствіе болѣзненнаго измѣненія и атрофіи стѣнокъ сосудовъ. Сущность болѣзни состоитъ въ ненормальной тонкости стѣнокъ сосудовъ, вслѣдствіе чего достаточно самаго незначительнаго поврежденія, чтобы открылось сильное, ничѣмъ неудержимое кровотеченіе, подвергающее жизнь большой опасности. Болѣзнь эта наслѣдственная, особенно поражаетъ мужчинъ.—Гемофилъ, кровоточивый.

Гемофтизія, кровавый кашель.

Гемохромогенъ. По новѣйшимъ изслѣдованіямъ химика Гоппе-Зейлера, при разложеніи гемаглобина безъ доступа воздуха, получается сначала пурпуровое тѣло съ четырьмя абсорбціонными полосами (въ спектрѣ). Это тѣло онъ называетъ гемохромогеномъ. При доступѣ же воздуха, собственно кислорода его, это тѣло тотчасъ же переходитъ въ гематинъ.

Гемоэдрическія кристаллы, простая форма кристалловъ; въ нихъ поверхность кристалла описывается половиннымъ числомъ болѣе пространныхъ граней въ сравненіи съ подобною гемоэдрическою формою.

Гемпширъ (Hampshire) графство въ юго-западной Англіи, протяженія 78,5 квадр. миль съ 585,000 жит. Главный городъ Винчестеръ.

Гемскеркъ, *Эгбертъ*, ванъ (р. 1610 † 1680) и Г. *Эгбертъ* (р. 1645 † 1704); голландскіе живописцы, писали трактирныя, домашнія сцены и проч.

Гемсе, островъ въ Ботническомъ заливѣ, при устьѣ рѣки Энгерманъ-Эльфъ, принадлежитъ Швеціи.

Гемсъ или Гомсъ (въ древности Эмесса), торговый городъ въ Сиріи, на рѣкѣАзи; 30,000 жителей.

Гемусъ, часть Балканскихъ горъ, прилегающая къ Черному морю.—Г. царь Ѳракіи, за повелѣніе поклоняться себѣ какъ Юпитеру, превращенъ въ Балканскія горы.

Генастъ, *Францъ-Эдуардъ*, талантливый нѣмецкій актеръ (р. 1797 † 1866); учился подъ руководствомъ Гете.

Генгистъ и **Горза**, два баснословныхъ героя и братья, потомки Одина, при коихъ англосаксы прибыли въ Британію.

Генгстенбергъ, *Эрнстъ-Вильгельмъ*, извѣстный поборникъ лютеранизма (1802 † 1869), професоръ богословія въ Берлинѣ. Сочиненія «Христологія ветхаго завѣта», и друг.

Гендека (греч. одиннадцать), въ древнихъ Аѳинахъ, 11 чиновниковъ съ исполнительною властью надъ преступниками.

Гендекасиллабы, 11-ти-стопные стихи.

Гендель, *Георгъ*, знаменитый композиторъ (р. 1683), еще мальчикомъ отличался своей игрой на органѣ, затѣмъ учился въ Берлинѣ у Аттиліо; отсюда отправился въ Гамбургъ, гдѣ писалъ оперы подъ руководствомъ Матесона («Альмира»); 1707 г. посѣтилъ Италію; 1712 г. переселялся въ Англію, гдѣ почти до 1740 г. занимался дѣятельностью антрепренера и дирижера (Гаймаркетъ), а затѣмъ занялся исключительно ораторіями; ослѣпъ 1757; ум. 1759; его гробница и памятникъ находятся въ Вестминстерскомъ аббатствѣ. Написалъ около 45 оперъ и 26 большихъ ораторій; между прочимъ: Messias (1741), Sampson, Alexanderfest, Saul, Israel in Aegypten, Iudas Macabäus, Iosua, Salomon, Heracles, Iephta и др.; творенія эти свидѣтельствуютъ о его музыкальномъ геніи; аріи и хоры просты, но задушевны. Всѣ его сочиненія изданы на англ. яз. Арнольдомъ (1786, 36 т.) и на нѣмецкомъ Генделевскимъ обществомъ 1858 г.

Гендіадіоинъ (греч.), реторическая фигура, соподчиненіе 2 существительныхъ именъ такъ, что одно служитъ другому прилагательнымъ.

Гендіоэдръ, минеральная комбинація моноклиноэдрической системы, состоящая изъ вертикальной ромбической призмы и наклоннаго основанія.

Гене (Guénet), *Антонъ*, аміенскій каноникъ († 1803); въ своихъ сочиненіяхъ опровергалъ философію Вольтера.

Генеа и Геносъ, финикійскія божества, братъ и сестра, родились отъ земли и времени.

Генеалогическая классификація языковъ, дѣленіе ихъ, по Фр. Шлегелю, по степени ихъ родственной связи, на индогерманскую, семитическую и туранскую семьи: оказывается по М. Мюллеру неудобною для другихъ языковъ, ибо: 1) не исчерпываетъ всего разнообразія группъ языковъ, 2) не имѣетъ научнаго значенія, такъ какъ не проникаетъ въ сущность предмета, не раскрываетъ общаго строя языковъ.

Генеалогія (греч.), родословная, наука о происхожденіи, порядкѣ и родствѣ родовъ или фамилій. Для наглядности служатъ генеалогическія таблицы и такъ называемыя генеалогическія деревья, начинающіяся отъ старѣйшаго родоначальника и показывающія возникновеніе главныхъ и побочныхъ вѣтвей. Г. какъ наука начала разрабатываться съ XVI в. и составляетъ важное пособіе для изученія исторіи и въ гражданскомъ судопроизводствѣ. Извѣстны генеалоги Рюрнеръ, Спенеръ, Кохъ, Имгофъ, Ст. Галле; Гопфъ издалъ: Historischgeneal. Atlas (1858—1861).

Геневеръ, можжевеловая водка въ Голландіи, Германіи и Швеціи.

Генезисъ (греческ.), происхожденіе, зачатіе.

Генезимантія, гаданіе о будущности ребенка по особенностямъ тѣла и разнымъ обстоятельствамъ при рожденіи.

Генелли, *Бонавентура*, нѣмецкій художникъ (1798 † 1868); послѣдователь строгого классическаго направленія; главные его труды: рисунки къ сочиненію Гомера и Данте, изъ жизни художника и проч.

Генель, *Густавъ-Фридрихъ*, нѣмецкій юристъ (р. 1793), отыскалъ большое число важныхъ рукописныхъ источниковъ.

Генералиссимусъ, главнокомандующій войсками (нѣсколькими арміями).

Генералифъ (испанск.), мавританскій лѣтній дворецъ.

Генералитетскія земли, прежде въ Голландіи части Фландріи, Лимбурга и другія, непринадлежавшія къ 7 соединеннымъ провинціямъ.

Генералитетъ, сословіе генераловъ.

Генералъ, высшій военный чинъ, подраздѣляющійся впрочемъ на нѣсколько степеней. У насъ этотъ титулъ впервые употребленъ оффиціально при ц. Алексѣѣ Мих.; первымъ г. былъ Агей Алекс. Шепелевъ.

Генералъ-гевальдигеръ (генералъ-профосъ, фр. grand-prevot), уполномоченный для производства полеваго суда съ правомъ миловать и казнить. Г. *маіоръ*,

младшій генеральскій чинъ (4-го класса). Г. *лейтенантъ*, 3-го класса, второй генеральскій. Полный г. или генералъ отъ инфантеріи, кавалеріи, артиллеріи, прежде генералъ аншефъ, военный чинъ 2-го класса. Г. фельдмаршалъ, военный чинъ 1-го класса.—Г. *фельдцейхмейстеръ*, главный начальникъ артиллеріи.—Г. *адмиралъ*, начальствующій всѣмъ флотомъ.—Г. *адъютантъ*, почетное званіе приближенныхъ къ Государю лицъ; имѣетъ извѣстныя отличія и преимущества (объявлять словесно Высочайшую волю и пр.)—Г. *квартирмейстеръ*, офицеръ штаба, завѣдующій распредѣленіемъ войска по квартирамъ;—Г. *провіантмейстеръ*—продовольствіемъ войска, г. *кригскоммисаръ*—коммисаріатскою частью, г. аудиторъ—судебною частью, г. вагенмейстеръ—обозомъ арміи. Г. *гидрографъ*, управляющій гидрографическою частью морскаго вѣдомства.—Г. интендантъ—въ морскомъ вѣдомствѣ завѣдующій хозяйственною частью флота, порта и т. под.—Г. штабъ штабъ-докторъ, начальникъ врачебной части цѣлаго вѣдомства (арміи, министерства и т. под.). Г. прокуроръ сената, министръ юстиціи.—Г. губернаторъ, главный начальникъ края.—Г. контролеръ, прежде главноуправляющій контрольнымъ департаментомъ.—Г. дивизіонный, во Франціи военный чинъ непосредственно ниже маршала.—Г. *фельдмаршалъ-лейтенантъ*, въ Австріи первый военный чинъ послѣ фельдмаршала.—Г. въ западной церкви названіе начальниковъ монашествующихъ орденовъ.—Г. *прокураторъ*, во Франціи прокуроръ при кассаціонной и апелляціонной судебныхъ инстанціяхъ.—Г. суперъинтендантъ, высшее духовное лицо лютеранскаго вѣроисповѣданія, избирается пасторами изъ своей среды.—Г. штатгальтеръ, намѣстникъ въ бывшихъ австрійскихъ Нидерландахъ.—Г. капитанъ, въ Испаніи губернаторъ провинціи, въ Венеціи въ средніе вѣка начальникъ флота.

Генералъ-басъ, вообще ученіе о гармоніи или композиціи. Въ частности: 1) цифры и знаки при нотахъ въ басовомъ ключѣ, указывающіе ходъ гармоніи, аккорда и модуляціи пьэсы, 2) искусство играть сообразно этимъ правиламъ.

Генералъ-губернаторы, опредѣляются по непосредственному избранію и особому личному къ нимъ довѣрію Его Императорскаго Величества. Въ порядкѣ общаго губернскаго управленія генералъ губернаторы суть главные блюстители неприкосновенности верховныхъ правъ самодержавія, пользы государства и точнаго исполненія законовъ и распоряженій высшаго правительства по всѣмъ частямъ управленія во ввѣренномъ имъ краѣ. Генералъ-губернаторы по своему званію, во время пребыванія своего въ столицахъ, присутствуютъ въ Сенатѣ, какъ въ общемъ собраніи, такъ и въ департаментахъ, по дѣламъ ввѣренныхъ имъ губерній.—Генералъ-инспекторъ кавалеріи находится въ тѣхъ же отношеніяхъ къ Военному Министру, какія установлены для главныхъ начальниковъ войскъ вообще. Ему ввѣряется общее наблюденіе за благоустройствомъ кавалеріи по предметамъ, составляющимъ спеціальность этого рода войска.—Генералъ-инспекторъ по инженерной части—главный начальникъ инженернаго вѣдомства.

Генералъ-маршъ (лат.-фран.), барабанный бой, по которому выступаетъ въ походъ отдѣльная часть арміи.

Генеральный штабъ, часть военнаго вѣдомства, управляетъ расположеніемъ, квартированіемъ, передвиженіемъ и дѣйствіемъ войскъ; слѣдитъ за положеніемъ военнаго дѣла въ другихъ государствахъ, дѣлаетъ геодезическія съемки, карты и проч. Главный начальникъ его генералъ-квартирмейстеръ. При войскѣ **г. ш.** составляетъ планы кампаніи. См. штабъ.—*Генеральные откупщики*, группа капиталистовъ до революціи во Франціи, которые брали на откупъ у правительства разныя отрасли государственныхъ доходовъ; народъ ихъ ненавидѣлъ за жестокость при собираніи податей.—Г. **штаты**, прежде въ Нидерландской республикѣ собраніе депутатовъ отъ провинцій, рѣшавшее общія государственныя дѣла; теперь въ Нидерландахъ собраніе народныхъ представителей.—*Генеральный консулъ*, представитель правительства по торговымъ дѣламъ въ иностран-

номъ государствѣ, имѣющій въ подчиненіи консуловъ въ сосѣднихъ городахъ.

Генераторные газы. Въ послѣднее время стали употреблять какъ топливо газы, которые получаются въ особыхъ аппаратахъ (газовыхъ генераторахъ). Для этого чрезъ топливо, лежащее высокимъ слоемъ въ шахтной печи особаго устройства (генераторъ), пропускаютъ, недостаточное для полнаго сгаранія, количество воздуха, при этомъ образуется смѣсь газовъ, богатая содержаніемъ окиси углерода. Эту смѣсь проводятъ на мѣсто дѣйствія, гдѣ сожигаютъ ее. Бишовъ на Гардѣ первый дѣлалъ опыты такого рода. Въ настоящее время это примѣненіе газовъ окончательно утвердилось въ металлургической техникѣ при пудлингованія, сварочномъ, цементномъ и другихъ производствахъ. Для добыванія газа употребляютъ остатки различныхъ родовъ топлива: дерева, торфа, бураго и каменнаго угля и прочія малоцѣнныя вещества. — *Генераторъ* (техн.), приборъ для обращенія топлива въ газы; имѣетъ видъ шахты, вышиной отъ 3 до 10 ф., вышина должна быть тѣмъ больше, чѣмъ плотнѣе топливо; воздухъ вводится въ нижнюю часть генератора воздушной машиной или тягой, въ такомъ количествѣ, чтобы почти вся образовавшаяся въ нижнихъ частяхъ углекислота, также вода, разложились на окись углерода и водорода; эти газы при высокой температурѣ (500—800°) вступаютъ въ печь трубами изъ верхней части генератора, смѣшиваются съ воздухомъ и сгараютъ. Генераторъ представляетъ ту выгоду, что въ немъ можно сожигать всякое дурное топливо, зола коего не можетъ имѣть вреднаго вліянія на обработываемыя въ печи вещества. Есть регенаторъ Сименса для нагрѣванія воздуха, входящаго въ печь, теплотой газовъ, выходящихъ изъ печи. Въ регенаторѣ Сименса устроены камеры, выложенныя огнеупорнымъ кирпичемъ; камеры проводятъ въ горнъ теплоту, заключающуюся въ газовой трубѣ. Изобрѣтеніе этого аппарата составило эпоху въ техникѣ и примѣняется къ стеклянному дѣлу, въ калильныхъ и пудлинговыхъ печахъ.

Генерація (лат.), физіологическій актъ, имѣющій цѣлью воспроизведеніе новыхъ органическихъ существъ и продолженіе ихъ рода. Простѣйшая г. есть безполая, какъ у водорослей, лишаевъ и инфузорій. Половая г. имѣетъ мѣсто у всѣхъ высшихъ растеній, животныхъ и людей, и состоитъ въ томъ, что, отъ взаимнаго другъ на друга дѣйствія (оплодотворенія) 2 половыхъ продуктовъ, мужескаго (сѣмени) и женскаго (яйца), образуется зародышъ (оплодотворенное яйцо), изъ коего развивается новое существо.—Г. самобытное (Generatio aequivoca), т. е. образованіе организмовъ безъ посредства организма, а только однимъ химическимъ процессомъ, до сихъ поръ еще недоказана и не признается наукою.

Generatio spontanea, aequivoca, ученіе о самопроизвольномъ зарожденіи, ученіе, все еще находящее себѣ приверженцевъ. Оно принимаетъ происхожденіе организованныхъ существъ изъ безформеннаго матеріала, напр. изъ жидкихъ гніющихъ или бродящихъ массъ. Доказательства въ пользу этого ученія состоятъ въ слѣдующемъ: 1) появленіе растительныхъ или животныхъ организмовъ (грибовъ и инфузорій) въ настояхъ органическихъ веществъ; 2) образованіе организмовъ въ совершенно замкнутыхъ полостяхъ тѣла (Entosoa). Но теперь доказано, что первыя происходятъ изъ многочисленныхъ *споръ* или *зародышей*, примѣшанныхъ къ воздуху, потому что организмы не развиваются въ настоѣ, который находится въ соприкосновеніи съ очищеннымъ отъ зародышей воздухомъ (завязываніе сосудовъ фильтровальной бумагой), или съ воздухомъ, въ которомъ зародыши разрушены (проведеніемъ черезъ раскаленныя трубки). Что же касается до животныхъ, развивающихся внутри тѣла, то они положительно происходятъ изъ попавшихъ въ желудокъ зародышей и въ извѣстномъ періодѣ своего развитія могутъ проникать въ закрытыя полости. Тѣмъ не менѣе, если припомнить, что температура земли была нѣкогда такъ высока, что при ней органическая жизнь была совершенно невозможна, то придется допустить хоть разъ существованіе самопроизвольнаго зарожденія.—Современный французскій ученый Пастёръ много сдѣлалъ для опроверженія теоріи g. s. своими изслѣдованіями о броженіи.

Впродолженіи болѣе двадцати лѣтъ, этотъ ученый посвятилъ себя исключительному изслѣдованію всѣхъ тѣхъ разнообразныхъ процессовъ, которые извѣстны подъ общимъ именемъ броженія. Его неусыпнымъ трудамъ, безчисленному множеству геніально задуманныхъ и мастерски исполненныхъ опытовъ наука обязана рядомъ блестящихъ открытій въ области процессовъ броженія, которые, наконецъ, дозволили создать полную и удовлетворительную теорію ихъ. Эти открытія показали существованіе вокругъ насъ совершенно новаго и, до Пастера, почти неизвѣстнаго міра организмовъ, наполняющаго воздухъ, которымъ мы дышемъ, жидкости, которыя мы пьемъ, и которыя вмѣстѣ съ пищею проникаютъ во внутренности нашего тѣла. Эти безконечно малые организмы живутъ и размножаются насчетъ ихъ окружающаго; проникая въ различныя органическія вещества, они ихъ разлагаютъ, поглощая изъ нихъ нужный для ихъ существованія кислородъ, и этимъ вызываютъ то, что называется броженіемъ. До чего обширны и разнообразны процессы, зависящіе отъ присутствія этихъ организмовъ, можно видѣть изъ того, что столь отличныя другъ отъ друга явленія, какъ, напримѣръ, пивовареніе, какъ многія эпидемическія болѣзни и какъ гніеніе органическихъ веществъ, обусловливаются подобными организмами. Всѣ эти явленія суть, въ сущности, не больше, какъ органическія броженія, называемыя микроскопическими организмами, которые называются вибріонами, бактеріями и бактеридами. Многочисленные микроскопическіе организмы, о которыхъ здѣсь идетъ рѣчь, раздѣляются Пастёромъ на два большіе класса: одинъ, живущій и размножающійся въ свободномъ воздухѣ (Aerobie), и другой, способный развиваться только при отсутствіи свободнаго воздуха (Anaërobie). Первый классъ поглощаетъ свободный кислородъ, необходимый для его существованія, прямо изъ воздуха, второй поглощаетъ только кислородъ, заключающійся въ какомъ нибудь органическомъ соединеніи; это послѣднее поглощеніе кислорода сопровождается разложеніемъ этого соединенія—актъ, который и есть броженіе. Для броженія, по Пастеру, абсолютно необходимо присутствіе этого второго класса организмовъ, *анэробій*, и, притомъ, присутствіе ихъ какъ *организованныхъ тѣлъ*, а не присутствіе ихъ составныхъ частей. Если, напримѣръ, разрушить клѣточки шорулы, то молодь теряетъ свою способность вызвать броженіе пива, хотя всѣ химическія составныя части этихъ клѣточекъ и остались въ молоди. Эта необходимость присутствія *организованныхъ* ферментовъ для вызыванія броженія есть главный краеугольный камень всего ученія Пастера. Откуда берутся всѣ тѣ миріады микроскопическихъ организмовъ, которые мы находимъ во всякой жидкости во время броженія? Пастеръ не колеблясь отвѣчаетъ, что эти организмы развились отъ тѣхъ органическихъ зародышей, которые изъ воздуха проникли въ жидкость. Множествомъ въ высшей степени остроумныхъ опытовъ онъ доказалъ, что стоитъ прекратить доступъ воздуха, или же допустить только воздухъ, въ которомъ зародыши какимъ нибудь образомъ убиты (напримѣръ, температурою въ +120°—200° C.) и броженіе становится невозможнымъ. Противники теоріи Пастера, наоборотъ, стараются доказать возможность броженія и безъ присутствія организованныхъ зародышей, слѣдовательно, *они допускаютъ возможность развитія микроскопическихъ организмовъ и безъ присутствія органическихъ зародышей.* Разъ доказана возможность образованія даже простѣйшаго организма изъ неорганическаго матерьяла, происхожденіе всего органическаго міра, не исключая и человѣка, получаетъ возможность сравнительно простого объясненія. Основное положеніе Пастера, что броженіе невозможно безъ присутствія *организованныхъ* ферментовъ, есть, въ сущности, простое слѣдствіе знаменитаго положенія Шванка, что каждая клѣточка происходитъ отъ клѣточки (omnia cellu ex cellula), такъ же, какъ это послѣднее было не что иное, какъ дальнѣйшее развитіе древняго изреченія: «Всякое яйцо отъ яйца». Въ теченіи болѣе двадцати лѣтъ Пастеру приходилось выдерживать ожесточенную борьбу за это свое положеніе. За Пушё Фреми, за Фреми Трекюль, за Тре-

кюлемъ Колэнъ, Бастіанъ и другіе, считая только главнѣйшихъ, а за послѣдними Клодъ Бернаръ и Бертело,—всѣ эти противники являлись вооруженные многочисленными изслѣдованіями, которыя, будто бы, доказывали возможность броженія безъ присутствія зародышей ферментовъ. Всякій разъ Пастеру приходилось контролировать эти изслѣдованія, изощрять свой умъ на отъискиваніе ошибокъ, введшихъ его противниковъ въ заблужденіе, и на придумываніе опытовъ, свободныхъ отъ подобныхъ ошибокъ. Нужно отдать ему справедливость: до сихъ поръ онъ всегда успѣвалъ въ этомъ. Вотъ какъ самъ онъ резюмируетъ сущность своего ученія въ Comptes rendus de l'academie des sciences»: Всѣ тѣ согласны со мною, которые принимаютъ, вопервыхъ, что всѣ настоящія броженія абсолютно возможны только при присутствіи микроскопическихъ организмовъ; вовторыхъ, что эти организмы не происходятъ отъ произвольнаго зарожденія и, втретьихъ, что жизнь всякаго организма, могущаго существовать безъ присутствія свободнаго кислорода, тѣсно связана съ явленіями броженія; то же самое относится ко всѣмъ клѣточкамъ, могущимъ вызвать химическія дѣйствія безъ прикосновенія съ кислородомъ».

Генерефикація (лат.), приведеніе видовъ къ родамъ.

Генеръ и *Рейнске*, имѣютъ въ Москвѣ (съ 1860 г.) сахарный заводъ; годовое производство на 1.314,000 руб.

Генетическая спираль, въ ботаникѣ, называется такая спираль, которая соединяетъ листья въ томъ порядкѣ, въ какомъ они образуются; 1-й и 2-ой листъ въ спирали суть дѣйствительно 1-й и 2-ой по своему появленію.

Генетическій, относящійся къ происхожденію, началу чего либо.—*Генетическій методъ*, показывающій ходъ образованія и развитія предмета, въ противоположность описательному методу.

Генетоллиды (греч.), богини, присутствовавшія при рожденіи.

Генетриксъ (Genetrix, производительница), прозвище богини Венеры.

Генея (Genea), родъ грибовъ изъ полуотряда аскомицетовъ безъ хлорофила, группы трюфелевыхъ, неправильно сфероидальной формы, съ обильною волокнистою грибницею, выходящею изъ основанія. Видъ Genea verrucosa.

Гензель, Ензелъ, озеро Лифляндской губерніи Дерптскаго уѣзда, 0,6 кв. м., въ соединеніи съ озеромъ Пейпусомъ.

Гензель, *Вильгельмъ*, нѣмецкій живописецъ (1794 † 1861), професоръ берлинской академіи. Лучшія картины: Христосъ и Самаритянка, Христосъ передъ Пилатомъ и другія.—Его жена *Фанни* Г. († 1847), сестра Мендельсона Бартольди, композитка.

Гензельтъ, *Адольфъ*, извѣстный піанистъ (р. 1814), ученикъ Гуммеля, съ 1839 г. въ Петербургѣ. Написалъ немного, но очень хорошія пьэсы для фортепьяно: Этюды фантазіи и т. под.

Гензерихъ или *Гейзерихъ*, король вандаловъ († 477), въ 429 г. перешелъ съ ними изъ Испаніи въ Африку и, разбивъ римскаго намѣстника Бонифація, основалъ государство съ городомъ Карѳагеномъ, завоевалъ часть острововъ Сициліи, Сардиніи и Корсики, въ 455 г. ограбилъ Римъ, въ 461 году уничтожилъ флотъ императора Маіоріана.

Геническій заливъ, на сѣверо-западномъ берегу Азовскаго моря; хорошій рейдъ.—*Геническій проливъ* соединяетъ Азовское море съ Сивашемъ—*Геническія соляныя озера* въ Таврической губерніи.

Геническъ или Усть-Азовскъ, Еничи, Тонкая, мѣстечко Мелитопольскаго уѣзда, Таврической губерніи, на Геническомъ проливѣ; каботажная пристань, соляные склады. Около 1,300 жителей.

Геній, прирожденная творческая способность ума, фантазіи или характера; человѣкъ, создающій въ наукахъ или искусствахъ новыя, важныя, выходящія изъ ряда вонъ открытія, мысли, творенія (Ньютонъ, Шекспиръ, Бетховенъ). Геніи у древнихъ римлянъ духи-покровители людей и мѣстъ; у арабовъ *джинны*—

зловредный духъ.—Г. слово это употребляется для обозначенія высшихъ способностей человѣческаго ума, напр. говорятъ: геній такого-то художника или поэта стремится главнымъ образомъ къ величественному или смѣшному; геній такого-то философа направляется болѣе къ аналитическому изслѣдованію разнообразныхъ явленій дѣйствительной жизни и проч. Тоже названіе, въ значеніи духа или характера, прилагается къ той или другой націи, къ тому или другому языку; говорятъ геній (духъ или характеръ) такого-то языка, напр. греческаго, геній германцевъ и проч.—Г. *Сократа*, духъ, по словамъ его, нашептывавшій ему мудрыя ученія его.

Геніографія, описаніе духовъ.

Генке, *Адольфъ-Христіанъ-Генрихъ*, нѣмецкій медикъ (1775 † 1843). Написалъ руководства общей и частной паталогіи, руководство судебной медицины и проч.

Генле, *Иоганъ*, професоръ анатоміи въ Геттингенѣ (р. 1809), придерживался раціонально-критическаго направленія въ патологіи. Сочиненія его: «Руководство раціональной патологіи», «Руководство систематической аналогіи» (1856) и другія.

Генлей, англійское мѣстечко фабричное въ графствѣ Стаффордъ; 14,678 жителей.

Геннади, *Григорій Николаевичъ*, современный русскій библіографъ, участвуетъ во многихъ ученыхъ и литературныхъ изданіяхъ. Издаетъ словарь современныхъ русскихъ писателей (части его помѣщаютъ въ Русскомъ архивѣ съ 1863 г.) Отдѣльно издалъ: «Литература русской библіографіи», «Эротическія стихотворенія» (1860), и друг.

Геннадіевъ или Спасо-Геннадіевъ, преображенскій мужской монастырь, 3-го класса, Любимскаго уѣзда, Ярославской губерніи, основанный 1529 г.

Геннадій, 1) Г. святой, патріархъ константинопольскій († 471); память 25-го августа. 2) Г. преподобный († 1565); основалъ монастырь около Сурска. 3) Г. святой, архіепископъ новгородскій и псковскій († 1505); обличитель ереси жидовствующихъ. 4) Г. собственно Георгъ, схоларій, константинопольскій патріархъ (1464); ученѣйшій грекъ того времени.

Геннадій, пресвитеръ массилійскій, продолжалъ іеронимовъ «Каталогъ церковныхъ писателей»; умеръ въ 500 г.

Геннебергъ, древнее графство въ Франконіи, по пресѣченіи графскаго рода, въ 1583 г. отошло къ Саксоніи.

Геннегау (древняя Ганнонія), нѣкогда графство сѣверо-западной Германіи, въ X в. отошло по наслѣдству къ Фландріи, въ 1477 г. къ габсбургамъ, въ 1649 г. южная часть отошла къ Франціи, остальная съ 1815 г. составляетъ бельгійскую провинцію Геннегау; 67,588 кв. миль, 956,354 жителей.

Геннингъ, *Соломонъ*, авторъ нѣсколькихъ историческихъ сочиненій о Прибалтійскомъ краѣ (1528 † 1582); главное: «Ливонская хроника».

Геннигъ, *Вильямъ Ивановичъ* (Дегеннинъ), родомъ голландецъ, приглашенъ Петромъ Великимъ, начальникъ олонецкихъ горныхъ заводовъ, потомъ сибирскихъ († 1750); основалъ Екатеринбургъ.

Геннисаретъ, древняя мѣстность нижней Галилеи по Тиверіадскому или Генисаретскому озеру.

Генозисъ, соединеніе, соглашеніе.

Геноны, см. Обезьяны.

Генотическій (греч.), эдиктъ Зенона въ 482 г., имѣвшій цѣлью примирить католиковъ съ евтихіянцами, возстановить единовѣріе въ церкви. Постановленія халкедонскаго собора взяли перевѣсъ надъ этимъ эдиктомъ, однакожъ папы никогда не осуждали его формально.

Генотика (греч.), искусство примирять споры (религіозные).—*Генотиконъ*, посланіе для примиренія спорящихъ.

Henri-quatre (фран.), небольшая бородка подъ нижнею губою, введенная въ моду Генрихомъ IV, королемъ французскимъ.

Генріада, эпическая поэма, сочиненіе Вольтера.

Генрикіане, французскіе еретики XII в., отвергавшіе крещеніе, литургію и проч.

Генрихъ (Heinrich), 1) *Германскіе императоры и короли*: Генрихъ I Птицеловъ († 936), сынъ Оттона, герцога Саксонскаго, 876, наслѣдовалъ своему отцу 912; велъ войну за владѣніе Тюрингеномъ съ королемъ Конрадомъ I, которымъ и былъ предложенъ въ императоры на его смертномъ одрѣ. Возстановилъ единство имперіи, принудивъ покориться герцога Алеманскаго Бургарда и склонивъ на свою сторону герцога Арнульфа Баварскаго, не хотѣвшаго признать его императоромъ; въ 923 г. пріобрѣлъ для имперіи Лотарингію; заключилъ перемиріе на 9 лѣтъ съ венгерцами, и въ теченіи этого времени приготовилъ Германію къ оборонѣ; построилъ нѣсколько крѣпостей для убѣжища сельскимъ жителямъ; покорилъ пограничныя славянскія племена; въ 933 г. разбилъ венгровъ при Зондерсгаузенѣ и Мерзебургѣ.—Г. II, Святой или Хромой, императоръ изъ саксонскаго дома († 1024); 972 коронованъ въ Майнцѣ, въ 1002 г., побѣдилъ польскаго герцога Болеслава, отнялъ у него Богемію въ 1004 и 1013 г., предпринималъ походы въ Италію, свергнулъ тамъ возведеннаго на королевскій престолъ маркграфа Гардуина д'Иврея; коронованъ въ Римѣ папою Бенедиктомъ VIII; усмирилъ нѣсколько возмущеній въ Германіи; покровительствовалъ церкви, построилъ соборъ въ Бамбергѣ; вмѣстѣ съ своею супругою Кунигундою причисленъ къ лику святыхъ папою Евгеніемъ III. — Г. III, Черный († 1056), сынъ императора Конрада II, р. 1017; въ 1027 г. герцогъ Баваріи, въ 1038 г. Швабіи и Бургундіи, въ 1039 г. императоръ; одинъ изъ самыхъ могущественныхъ государей Германіи, присоединялъ къ своему дому вакантныя герцогства или же отдавалъ ихъ менѣе могущественнымъ династіямъ, такъ напримѣръ Баварію и Каринтію. Обложилъ данью Богемію въ 1042 г. и Венгрію въ 1047 г., сдѣлалъ своими вассалами Нормановъ въ Апуліи и Калабріи, присоединилъ къ имперіи Лотарингію, въ 1046 г. смѣстилъ 3-хъ папъ и приказалъ выбрать въ папы епископа Сюитгера Бамбергскаго подъ именемъ Климента II; покровительствовалъ наукамъ и искусствамъ.—Г. IV († 1106), сынъ Генриха III, р 1050, сначала правилъ подъ опекою своей матери Агнесы, потомъ подъ опекою архіепископовъ кельнскаго Ганнона и бременскаго Адальберта; въ 1065 г. объявленъ совершеннолѣтнимъ, и вскорѣ своими насильственными дѣйствіями возбудилъ противъ себя саксонскихъ князей; въ 1074 г. принужденъ былъ заключить съ ними унизительный миръ въ Госларѣ, а въ 1075 г. побѣдилъ и подчинилъ ихъ. Потребованный папою Григоріемъ VII въ Римъ къ отвѣту за производимыя имъ продажи духовныхъ мѣстъ, онъ приказалъ низложить папу на соборѣ нѣмецкихъ епископовъ въ Вормсѣ (24 іюня 1076). Григорій VII отлучилъ императора отъ церкви, что было подтверждено и Трибурскимъ рейхстагомъ. Прибывъ въ рубищѣ нищаго къ папѣ въ Каноссу (25 — 28 января 1077 г.), онъ вымолилъ прощеніе, собралъ въ Германіи войска, но былъ разбитъ герцогомъ Рудольфомъ Швабскимъ, провозглашеннымъ въ его отсутствіе королемъ (1080), снова отлученъ отъ церкви, въ 1081 г. съ войскомъ появился передъ Римомъ, въ 1084 г. овладѣлъ городомъ, заставилъ поставленнаго имъ папу Климента III короновать себя. Послѣ 3-го похода въ Италію 1093 г. примирился съ враждебными ему государями Германіи (1096); принужденъ былъ защищать свою корону отъ собственнаго сына Генриха, который его взялъ въ плѣнъ и принудилъ отречься отъ короны.—Г. V, сынъ предъидущаго (1081 † 1125); въ 1098 г. избранъ германскимъ королемъ, въ 1106 г. наслѣдовалъ отъ отца титулъ императора, стараясь возстановить могущество императора, велъ неудачную борьбу съ саксонскими, рейнскими и вестфальскими князьями; на рейхстагѣ въ Вормсѣ

1122 г. рѣшилъ споръ о инвеститурѣ такимъ образомъ, чтобы право избранія епископовъ принадлежало капитулу канониковъ, утвержденіе папѣ, а дарованіе свѣтскихъ владѣній и правъ императору.—Г. VI (1165 † 1197), сынъ императора Фридриха I, въ 1165 г. избранъ регентомъ Германіи, въ 1191 г. въ Римѣ коронованъ императоромъ, въ 1194 г. завоевалъ Неаполь и Сицилію, жестоко преслѣдовалъ приверженцевъ норманскаго королевскаго дома, хотѣлъ сдѣлать германскую королевскую корону наслѣдственной въ своемъ домѣ.—Г. VII (1226 † 1313), сынъ графа Генриха II Люксембургскаго, 1262; въ 1308 г. избранъ императоромъ, старался возстановить императорскую власть въ Италіи; заставилъ короновать себя императоромъ въ Римѣ 1312 г.; замышлялъ завоевать неаполитанское королевство; умеръ въ Буонконвенто отъ отравы. 2) *Англійскіе короли*: Г. I Боклеркъ, 3-й сынъ Вильгельма Завоевателя (1068 † 1135); въ 1100 г. наслѣдовалъ престолъ отъ своего брата Вильгельма II, устранивъ отъ престолонаслѣдія своего брата Роберта; издалъ «Charta libertatum».—Г. II, сынъ графа Готфрида Плантагенета анжуйскаго и Матильды, дочери Генриха I (1133 † 1189); въ 1151 г. наслѣдовалъ отъ своего отца Анжу и Менъ; женился на Элеонорѣ Пуату, состоявшей въ разводѣ съ французскимъ королемъ Людовикомъ VII и этимъ бракомъ пріобрѣлъ въ аллодіальное владѣніе почти $^1/_3$ Франціи; послѣ смерти двоюроднаго брата Стефана Блуа, въ 1154 г. вступилъ на престолъ, ограничилъ вліяніе папы и духовенства, но долженъ былъ принести публичное покаяніе при гробѣ Ѳомы Бекета, въ смерти котораго его обвиняли; въ 1171—1172 г. завоевалъ Ирландію, обложилъ данью шотландскаго короля; раздѣлилъ страну на судебные округи, ввелъ судъ присяжныхъ, умѣрилъ охотничьи законы; боролся съ возмущеніемъ своихъ сыновей.—Г. III, внукъ Генриха II сынъ Іоанна Безземельнаго (1206 † 1272), вступилъ на престолъ Англіи въ 1216 г., велъ безуспѣшную войну съ Франціей и англійскими баронами.—Г. IV внукъ Эдуарда III (1367 † 1414); изгнанный изъ Англіи Ричардомъ II, нашелъ убѣжище при французскомъ дворѣ; съ толпою недовольныхъ высадился въ графствѣ Іоркъ, 1399 принудилъ Ричарда отказаться отъ престола и былъ парламентомъ избранъ королемъ. Все свое царствованіе боролся съ многочисленными врагами.—Г. V, сынъ и наслѣдникъ Генриха IV (1388 † 1422); 1415 высадился въ Нормандіи, разбилъ французовъ при Азинкурѣ, 1417—18 завоевалъ почти всю Нормандію; послѣ договора въ Блуа (21 мая 1420), женился на дочери короля французскаго Карла VI, Екатеринѣ, и сдѣлался регентомъ Франціи съ условіемъ, что по смерти слабоумнаго короля, въ силу брака, французская корона перейдетъ къ нему и его потомкамъ.—Г. VI, сынъ предъидущаго (1421 † 1471); 9 мѣсяцевъ отъ роду вступилъ на престолъ, 1430 коронованъ въ Парижѣ, 1453 лишился всѣхъ владѣній во Франціи до Кале; при немъ ожесточенная борьба между Іоркскимъ и Ланкастерскимъ домами (Бѣлая и Алая роза). Убитъ въ Тоуерѣ.—Г. VII, сынъ Маргариты Бофортъ, наслѣдницы Ланкастерскаго дома, и Эдмунда VII, графа Ричмондъ (1456 † 1509); 1485 г. высадился въ южномъ Валлисѣ, разбилъ Ричарда III при Босвортѣ, и провозглашенъ королемъ; боролся съ двумя претендентами; привелъ въ порядокъ потрясенное государство; ослабилъ могущество дворянства, покровительствовалъ городскимъ жителямъ, торговлѣ и мореплаванію; опытный политикъ.—Генрихъ VIII, сынъ и наслѣдникъ Генриха VII (1491 † 1547); 1512 г. заключилъ союзъ съ императоромъ Максиміаномъ I противъ короля французскаго Людовика XII, потомъ съ королемъ французскимъ Франциской I противъ императора Карла V; 1521 опять съ императоромъ Карломъ V; 1522 г. началъ войну съ Франціей, 1525 г. заключилъ съ ней миръ. Сначала былъ защитникомъ папы противъ Лютера (за что получилъ почетный титулъ защитника вѣры «Defensor fidei»), но послѣ того какъ папа не согласился объявить недѣйствительнымъ бракъ его съ Екатериною Аррагонскою, теткою императора Карла V, прекратилъ съ папою всякія сношенія; 1533 приказалъ духовному суду развести его съ Екатериною и черезъ

парламентъ объявилъ себя главою и протекторомъ англиканской церкви; 1539 г. въ 6 пунктахъ изложилъ ученіе англиканской церкви и преслѣдовалъ всѣхъ мыслящихъ иначе. Супругами его послѣ Екатерины Аррагонской были: Анна Боленъ, Іоанна Сеймуръ, Анна Клеве, Екатерина Говардъ, Екатерина Парръ. 3) *Французскіе короли.* Г. (Ганри) I, младшій сынъ короля Роберта, внукъ Гуго Капета (1005 † 1060); сначала герцогъ Бургундіи, 1031 наслѣдовалъ тронъ послѣ своего отца, тщетно боролся съ своеволіемъ дворянства и духовенства.— Г. II, сынъ Франциска I и Клавдіи, дочери Людовика XII (1518 † 1559); вступилъ на престолъ 1547 г., 1533 женился на Екатеринѣ Медичи, управленіе государствомъ поручилъ Гизамъ; 1552 заключилъ противъ императора союзъ съ курфирстомъ Морицомъ Саксонскимъ и его протестантами союзниками; взялъ Туль, Верденъ и Мецъ; 1556 заключилъ съ императоромъ перемиріе на 5 лѣтъ; послѣ пораженія французовъ при Сентъ-Кентенѣ, сдѣлалъ герцога Гиза правителемъ всего королевства; 1558 отнялъ у англичанъ Кале; преслѣдовалъ протестантовъ. Умеръ отъ раны въ глазъ, полученной на турнирѣ.—Г. III, третій сынъ Генриха II, герцогъ анжуйскій (1551 † 1589); интригами своей матери получилъ польскую корону и 15 февраля 1574 короновался въ Краковѣ, но уже 18 іюля тайно бѣжалъ изъ Польши, чтобы вступить на французскій престолъ, послѣ смерти своего брата, Карла IX; расточительный, безнравственный и лицемѣрный по характеру, онъ продолжалъ войну съ протестантами (гугенотскія войны); сначала былъ совершенно въ рукахъ Гизовъ, затѣмъ вошелъ въ сношеніе съ Генрихомъ Наваррскимъ и помощью убійства освободился отъ мѣшавшихъ ему Гизовъ; вмѣстѣ съ Генрихомъ Наваррскимъ явился передъ стѣнами Парижа; убитъ доминиканскимъ монахомъ Климентомъ; послѣдній изъ дома Валуа.—Г. IV, Беарнскій, сынъ Антона Бурбона и Іоанны д'Альбрэ, дочери и наслѣдницы Генриха, короля Наварры и Беарна (1553 † 1610), послѣ смерти Конде глава протестантовъ, 18 августа 1572 женился на Маргаритѣ Валуа, сестрѣ Генриха III, пощаженъ во время убійствъ Варѳоломеевской ночи за отреченіе отъ протестантизма, 1576 г. снова сталъ во главѣ протестантовъ, 1587 г. одержалъ побѣду при Кутра; повелъ свое войско, подкрѣпленное Генрихомъ III, на Парижъ; въ качествѣ старшаго принца крови, по салическому закону получилъ право на французскій престолъ послѣ смерти Генриха III, но вступилъ на него только послѣ тяжкой борьбы съ католическою лигою и принятія католицизма. Послѣ коронаціи въ Шартрѣ 27 февраля 1594 г., даровалъ протестантамъ, Нантскимъ эдиктомъ, свободу вѣроисповѣданія (13 апрѣля 1598 г.); улучшилъ внутреннее состояніе потрясеннаго гражданскими войнами королевства, приказалъ сооружать дороги и каналы, поощрялъ торговлю и ремесла; убитъ фанатикомъ Равальякомъ. Послѣ развода съ Маргаритою Валуа, женился на Маргаритѣ Медичи.—4) Г. *Мореплаватель*, принцъ португальскій, 4-й сынъ короля Іоанна I (1394 † 1460); снарядилъ нѣсколько экспедицій по западному берегу Африки, открылъ 1420 г. Порто-Санто и Мадеру, 1444—53 Азорскіе острова, 1445 Зеленый мысъ; сражался съ маврами. 5) Г. герцогъ Бордо, графъ Шамборъ, см. Шамборъ.

Генрихъ IV, князь вроцлавскій, прозванный Probus, изъ рода шленскихъ Пястовъ († 1290), нѣмецкій миннезингеръ; 2 пѣсни его принадлежатъ къ самымъ поэтическимъ въ сборникѣ Бодмера (Цюрихъ 1758).

Генріета-Марія, дочь Генриха IV французскаго (1609 † 1669), съ 1625 г., супруга Карла I англ.; была ненавидима народомъ за то, что она своего супруга склонила къ абсолютизму и католицизму. При началѣ междоусобной войны, Г. бѣжала въ Голландію, откуда возвратилась съ войскомъ, но когда партія короля была побѣждена, Г. опять убѣжала во Францію.

Генслеръ, *И. И.*, современный сатирическій разсказчикъ. Отдѣльно изданы слѣдующія его сочиненія: «Иванъ Тимофеичъ Бугай и его приключенія у Питэрѣ» (С.-Петербургъ 1865) и юмористическіе разсказы: «Гаваньскіе чиновники и Кулербергъ» (2-е изданіе С.-Петербургъ 1867). Неудачно переводилъ Гейне

Гёнтеровское отвердѣніе (медиц.), первое единственно характеристичное выраженіе сифилиса. Обыкновенно на 3-й недѣлѣ послѣ зараженія, на мѣстѣ, гдѣ подѣйствовалъ сифилитическій ядъ, развивается затвердѣніе, величиною до чечевицы или боба, но въ нѣкоторыхъ случаяхъ оно распространяется на цѣлые отдѣлы тканей, напр. на губы рта, половыя губы и проч. Исчезаніе затвердѣнія начинается съ центра; оно оставляетъ послѣ себя сначала бурокрасную пигментацію кожи, а потомъ бѣлое пятно, похожее на рубцовую ткань. Г. о. обусловливается инфильтраціей подкожной клѣтчатки и сосочковъ кожи клѣточными элементами, сходными съ клѣтками, встрѣчающимися при воспаленіи кожи; волокна соединительной ткани утолщены; стѣнки сосудовъ тоже значительно разростаются, съуживая просвѣтъ сосудовъ; вслѣдствіе этого гентеровское отвердѣніе очень блѣдно кровью и весьма трудно всасывается; гентеровское отвердѣніе появляется на любой точкѣ организма, лишенной эпителіальнаго покрова; форма его чрезвычайно разнообразна. Съ появленіемъ сифилитической лихорадки или сыпей оно исчезаетъ, оставляя по себѣ бурокрасную пигментацію, которая служитъ столь же важнымъ прогностическимъ моментомъ, какъ и само гентеровское отвердѣніе; пока оно существуетъ— больной зараженъ сифилисомъ.

Gentil, gentilmente (итал.), въ музыкѣ означаетъ граціозно, пріятно.

Гентингдонъ (Huntingdon), восточное графство Англіи: 63,708 жителей 16,868 кв. миль; орошается судоходными рѣками: Узою и Неною; главныя занятія жителей: земледѣліе и скотоводство. Стильтонскіе сыры славятся какъ лучшіе въ Англіи. Главный городъ Гентингдонъ, на лѣвомъ берегу Узы, къ сѣверозападу отъ Кембриджа, съ 4,242 жителей; торговля. Родина Кромвеля.

Гентсвиль (Huntsville), городъ въ сѣверо-американскомъ штатѣ Алабама, 4,907 жителей. Хлопчатая бумага.

Гёнтъ (Hunt), 1) *Вильямъ Гольманъ*, англійскій историческій живописецъ (р. 1828); направленія противнаго тѣмъ, кто слѣдовалъ образцамъ времени дорафаэльскаго. 2) Г. *Вильямъ*, одинъ изъ извѣстнѣйшихъ англійскихъ живописцевъ масляными красками (1790 † 1865). 3) Г. *Джемсъ Генри*, главный англійскій поэтъ и критикъ (1784 † 1859); одинъ изъ остроумнѣйшихъ англійскихъ писателей, проводившій радикализмъ въ лондонской журналистикѣ, особенно въ журналѣ, основанномъ имъ съ братомъ 1808 г., «Examiner». Послѣ онъ занимался поэзіей, прославился стихотвореніемъ: «The story of Rimin».

Гентъ (Gent, франц. Gand), главный городъ бельгійской провинціи восточной Фландріи, при соединеніи рѣки Лисы съ Шельдою, съ 130,092 жителей; множество каналовъ образуютъ 26 острововъ. Мѣстопребываніе епископа; университетъ, основанный 1816 г., знаменитая публичная библіотека, нѣсколько учебныхъ заведеній, 21 монастырь, соборъ святаго Бовона съ фресками братьевъ Ванъ-Ейкъ, церковь святаго Михаила, ратуша; развалины дома, въ которомъ родился Карлъ V. Цитадель, построенная 1822—30 г. Одинъ изъ важнѣйшихъ мануфактурныхъ городовъ. Шерстяныя, хлопчато-бумажныя издѣлія, полотна.— *Округъ* Г., пространство 16,460 кв. миль; 313,600 жителей.

Генуэзскій герцогъ, титулъ брата короля Виктора-Эммануила, принца Фердинанда († 1855) и сына его Томаса Альберта Виктора.

Генуя (итальян. Genova, франц. Génes), провинція верхнеитальянской области Лигуріи, у Средиземнаго моря; 74,71 кв. миль, 716,759 жителей. Горная страна, прорѣзанная глубокими долинами. Главныя рѣки: Безаньо и Вара. Климатъ теплый, здоровый, съ перемѣнными вѣтрами. Главный городъ *Генуя* (Genova la superba, великолѣпная), при Генуезскомъ заливѣ, выстроенная амфитеатромъ на горныхъ склонахъ и терассахъ Аппенинъ; 162,675 жителей. Великолѣпные соборы и церкви, дворцы (Доріа, Дураццо), университетъ (основанный 1812 г.), нѣсколько академій и музеевъ, биржа, театръ. Военная и торговая гавань. Морской арсеналъ. Промышленность: шелковыя и бархатныя матеріи, ленты, издѣлія изъ кораллов, искусственные цвѣты, духи и проч.— Въ древности Генуэзская область составляла часть Лигуріи, послѣдовательно принадле-

жала римлянамъ, лонгобардамъ, франкамъ, а въ средніе вѣка стала могущественной торговой республикой, которая за преобладаніе на морѣ вела кровопролитныя войны съ сосѣдними республиками Пизой (1070—1299) и Венеціей (1257—1381) и временно владѣла Эльбой, Сардиніей, Корсикой, Галатой и Перой въ Константинополѣ, Крымомъ, Лесбосомъ, Хіосомъ, Кипромъ и друг. Республика управлялась пожизненными дожами, но постоянныя внутреннія распри временно приводили Геную къ господству испанцевъ и французовъ. Въ 1528 г. Андрей Дорія возстановилъ независимость республики со строгоаристократическимъ правленіемъ. Въ 1797 г. Генуя превратилась въ Лигурійскую республику (см. это слово), въ 1805 отошла къ Франціи, 1815 вошла въ составъ Сардинскаго королевства.

Генценъ, *Вильгельмъ*, извѣстный нѣмецкій археологъ (р. 1816); много путешествовалъ по Италіи и Греціи, гдѣ ознакомился съ памятниками древности, доставившими ему матеріалы для его научныхъ изслѣдованій. Его ученыя статьи помѣщались въ нѣсколькихъ ученыхъ періодическихъ изданіяхъ.

Генцій, царь иллирійскаго народа, извѣстный своею жестокостью и морскими разбоями. Заключилъ союзъ съ Персеемъ македонскимъ. Г. опустошилъ римскія провинціи, но былъ взятъ въ плѣнъ преторомъ Аниціемъ, въ 166 г. до Р. Х.

Генъ (Haine), судоходная рѣка въ Бельгіи, притокъ Шельды, длина 8 миль.

Гены, въ древнихъ Аѳинахъ подраздѣленіе фратріи, именно въ послѣдней было 30 генъ, а каждая гена содержала 30 семействъ. Г. представляли родъ политическаго союза.

Геобіологія (греч.), наука о жизни земли.

Геогидрографія (греч.), описаніе поверхности земли и водъ на ней.—Геогенія, ученіе о происхожденіи земли.

Геогнозія (греч.), наука, разсматривающая настоящее строеніе земли; составляетъ часть геологіи въ противоположность къ геогеніи, ученію о происхожденіи земли.—На русскомъ: «Геогнозія преимущественно въ отношеніи къ Россіи», Эйхвальда; практическая г. Копта (Спб. 1862) и др. Кромѣ горныхъ развѣдокъ, геогностическія изслѣдованія полезны еще во многихъ другихъ случаяхъ, напр.: при проводѣ каналовъ, желѣзныхъ дорогъ, туннелей, артезіанскихъ колодцевъ и т. под. Въ Европѣ давно признана необходимость геогностическихъ изслѣдованій цѣлыхъ государствъ только съ тою цѣлью, чтобы имѣть точное понятіе объ устройствѣ земной коры въ извѣстной области, и тѣмъ приготовить прочный матеріалъ для разныхъ предпріятій. Эти изслѣдованія обходятся не дешево, но за то польза ихъ распространяется не на одинъ годъ и не только на одну промышленность, но и на естественныя науки. Французы и англичане имѣютъ отличныя геогностическія карты своихъ государствъ. Онѣ очень велики: такъ англійская состоитъ изъ множества листовъ и можетъ быть уложена только на полу большой залы; французская гораздо меньше. Къ составленію подобной же карты приступлено въ Австріи. Нѣкоторыя мѣстности Россіи прекрасно изслѣдованы въ геогностическомъ отношеніи; но за то о геогнозіи другихъ частей нашего обширнаго отечества, мы имѣемъ самыя общія, даже скудныя свѣдѣнія. Общій геогностическій обзоръ Россіи сдѣланъ при Николаѣ I, англичаниномъ Мурчисономъ, при помощи француза Вернейля, русскихъ горныхъ инженеровъ и ученыхъ, и геогностическая карта Россіи, составленная общими трудами этихъ лицъ, до сихъ поръ служитъ основаніемъ при обозрѣніи геогностическихъ почвъ въ нашемъ государствѣ; но она далеко не можетъ сравниться съ картами Великобританіи и Франціи.

Географическаго положенія точекъ тригонометрической сѣти, опредѣленіе, состоитъ въ опредѣленіи долготы и широты точекъ тріангуляціи, когда бока треугольниковъ тригонометрической сѣти вычислены, а географическая широта и долгота одной изъ ея точекъ, также какъ и азимутъ при этой точкѣ какого либо бока треугольника, со всею точностью найдены дѣйствіями астрономическими. — *Географическая сѣтка,* сѣтка, составленная изъ меридіановъ и парал-

лелей, или на основаніи правилъ перспективы или такимъ образомъ, чтобы это построеніе удовлетворяло какому либо одному условію, требуемому специальною цѣлью карты.

Географическія общества имѣютъ цѣлью споспѣшествовать успѣхамъ географіи и другихъ наукъ, связанныхъ съ нею, и въ новѣйшое время принесли уже огромныя услуги. Самое старѣйшее общество «Société de géographie» въ Парижѣ, основ. въ 1821 г. Самую обширную дѣятельность проявляютъ: «Royal geograpliical society» основ. въ 1830 г. въ Лондонѣ, и «Русское географическое общество, основ. въ 1845 г. въ Петербургѣ, съ отдѣлами кавказскимъ и сибирскимъ, главная цѣль коего: распространять достовѣрныя свѣдѣнія о Россіи и другихъ странахъ; подраздѣляется на отдѣленія: математической географіи, физической географіи, этнографіи и статистики, коихъ обязанность между прочимъ изыскивать средства къ возможно-высшему развитію своей науки въ Россіи. Дѣятельность общества проявляется главнымъ образомъ въ предпринимаемымъ имъ ученыхъ экспедиціяхъ, въ отдѣльныхъ трудахъ его членовъ и въ изданіяхъ общества; изъ нихъ упомянемъ: «Записки» періодическое изданіе по 4 кн. въ годъ; «Географическо-статистическій словарь Россійской Имперіи», Сборникъ статистическихъ свѣдѣній о Россіи», «Сборникъ этнографическій», «Метеорологическій сборникъ»; кромѣ того общество издавало «Географическія извѣстія 1848, 1849 и 1850 г.», «Географическій вѣстникъ 1850—60», множество другихъ ученыхъ трудовъ и картъ.

Географія (греческ.), описаніе земли, землевѣдѣніе, распадается на: 1) *математическую* или *астрономическую*, которая разсматриваетъ землю какъ членъ нашей планетной системы (величину и фигуру земли, отношеніе къ другимъ небеснымъ тѣламъ, законы ея движенія и проч.); 2) *физическую*, которая разсматриваетъ землю какъ особое тѣло, съ опредѣленными, присущими ему формами, состояніями и свойствами (описываетъ горы, моря и рѣки, атмосферу и климатъ, произведенія и проч.; 3) *политическую*, которая разсматриваетъ землю по распредѣленію людей на землѣ, ихъ государственному устройству, состоянію промышленности, торговли и проч., и дѣлится на древнюю (до 500 г. по Р. Х.), среднюю (до 1500 г.) и новую г. Важнѣйшіе географы древности: Эратосѳенъ, Страбонъ, Птоломей, у римлянъ Помпоній Мела и Плиній. Съ VIII вѣка г. разрабатывается арабами; къ концу среднихъ вѣковъ расширеніе географическихъ свѣдѣній путешествіями венеціанцевъ (Пл. Карпини, М. Поло), генуэзцевъ и португальцевъ, но особенно подвинуло впередъ развитіе географіи открытіе Америки. Первый опытъ описанія міра сдѣланъ Себ. Франкомъ («Weltbuch», 1534); другія географическія работы Себ. Мюнстеромъ, Ортеліусомъ, Клюверомъ, Меріаномъ. Основатель физической географіи Ж. Бергманъ († 1787), политико-статистическаго описанія земли А. Ф. Бюшингъ (съ 1754); новая эпоха географіи наступила съ появленіемъ въ свѣтъ сочиненій К. Риттера, творца общей «сравнительной географіи» и собственно основателя географіи какъ науки. Различаютъ еще специальныя отрасли г.: ботаническую географію, медицинскую географію и другія. Важнѣйшія сочиненія на русскомъ языкѣ: Кледена, «Всеобщая географія», Семенова «Географическо-статистическій словарь Россійской имперіи», де-Ливрона «Статистическое обозрѣніе Россійской имперіи» и друг. Изъ ученыхъ журналовъ на русскомъ языкѣ: «Записки Императорскаго Русскаго Географическаго Общества» и другія его изданія.

Географія священная, показываетъ состояніе Палестины отъ Авраама до покоренія римлянами.

Геодезическая линія, кратчайшее разстояніе между двумя точками земной поверхности. Геодезическая линія представляетъ кривую двойной кривизны, такъ какъ поверхность земли имѣетъ видъ эллипсоида вращенія.—*Геодезическія дѣйствія.* Дѣйствія, посредствомъ которыхъ опредѣляются углы и бока треугольниковъ, намѣченныхъ на изслѣдуемой поверхности земли, равно какъ и возвышенность точекъ надъ моремъ. Геодезическія дѣйствія, вмѣстѣ съ относящимися

сюда астрономическими, имѣютъ двоякую цѣль: 1) изслѣдованіе общаго вида и величины земли и 2) составленіе изображеній значительнаго пространства земной поверхности, т. е. картъ.

Геодезія (греч.), наука объ измѣреніи поверхности земли, высшая г. обнимаетъ всѣ астрономическія и тригонометрическія измѣренія, необходимыя для составленія картъ; низшая геодезія имѣетъ предметомъ измѣреніе небольшихъ поверхностей земли.

Геодинамика (греч.), ученіе о дѣйствующихъ силахъ земли.

Геоды, шарообразные камни, внутри полые или наполненные другою какою нибудь минеральною породою, такъ напримѣръ очень часто встрѣчаются геоды кремня, наполненные внутри глиною или выложенные кристаллами кварца.

Геозавры, ископаемыя ящеричныя животныя, 4—5 метровъ длиною, голова довольно тонкая, глазныя орбиты—большія и эллиптическіе зубы—многочисленные и коническіе.

Геокронитъ, минералъ ромбической системы; обыкновенно встрѣчается сплошнымъ; цвѣтъ свѣтлый, свинцовосѣрый, черно-побѣжалый; твердость 2—3; удѣльный вѣсъ 6,45—6,54; составъ: свинецъ, сурьма, сѣра и мѣдь. Находится въ Тосканѣ, Испаніи и Швеціи.

Геолиты, такъ называются въ геологіи кремнево-кислыя и глиноземныя соединенія, основанія коихъ, во всѣхъ видоизмѣненіяхъ, состоятъ только изъ преобладающихъ земель и щелочей.

Геологія (греч.), наука о строеніи земли и составляющихъ ее частяхъ, объ ихъ происхожденіи и настоящемъ состояніи; распадается на геологію земли какъ цѣлаго (плотность, внутренняя теплота, земной магнитизмъ и проч.) и на геологію земной коры. Послѣднюю составляютъ: атмосферологія или метеорологія, гидрографія и хтонологія или геологія твердой земной коры, которая, въ свою очередь, распадается на морфологію земной поверхности (ученіе о контурахъ и рельефахъ послѣдней), петрографію или ученіе о горныхъ породахъ, палеонтологію или ученіе объ окаменѣлостяхъ и геотектонику или ученіе о строеніи (формы и размѣры, взаимное положеніе и связь горныхъ породъ). Н. Стено (1669) первый высказалъ вѣрное воззрѣніе на образованіе горъ, Соссюръ (1779—96) далъ изслѣдованія глетчеровъ и поднятыхъ конгломератныхъ слоевъ; палеонтологія была также многими разработана въ прошломъ столѣтіи. Особенно важны были геологическія изслѣдованія Гука (1683), Распе (1765), Лацаро Моро (1740) и Бюффона (1749 и 1778). Новѣйшая геологія начинается съ Вернера (1750—1817), основателя нептунической системы. Геймъ, Фойгтъ и особенно Гуттонъ явились его соперниками, и когда Леопольдъ фонъ Бухъ, Гумбольдтъ и Вейссъ примкнули къ плутонической теоріи Гуттона, нептунизмъ былъ низвергнутъ; Макъ-Куллохъ также поддерживалъ плутонизмъ. Лейель и Студеръ показали образованіе многихъ метаморфическихъ породъ. Ученіе о формаціяхъ получило въ разработкѣ палеонтологіи прочную основу (Ламаркъ, Кювье, Соверби и друг.). Лейель (1830) первый высказалъ предположеніе о томъ, что измѣненія въ строеніи земной коры произведены не внезапными катастрофами, а медленнымъ дѣйствіемъ тѣхъ же силъ, которыя дѣйствуютъ и нынѣ, и этотъ принципъ раздѣляется теперь большинствомъ голосовъ. Бишофъ разработалъ геологію на физико-химическихъ началахъ, а Сорби (1858) въ микроскопѣ далъ геологіи новое вспомогательное средство, которое сдѣлало возможнымъ многія важныя открытія. Теперь главныя занятія геологовъ: физико-химическія и микроскопическія изслѣдованія породъ, геогностическое изслѣдованіе мѣстностей и палеонтологическая характеристика осадочныхъ образованій. Лучшія сочиненія: «Основы геологіи», Лейеля, и «Геологія Фогта».—Геологическія изысканія въ Россіи производятся и производились преимущественно съ практическою цѣлью. Большая часть геологическихъ изысканій въ Россіи какъ прошедшаго, такъ и настоящаго времени производилась исключительно на суммы горнаго вѣдомства и горными инженерами, которые, производя геологическія развѣдки, рѣшали и

различные практическіе вопросы. Результаты всѣхъ этихъ занятій напечатаны въ «Горномъ Журналѣ». Изслѣдованія русскихъ каменноугольныхъ бассейновъ составляло въ послѣднее время важнѣйшую задачу нашей геологіи.

Геолонгъ, городъ въ Австраліи, въ колоніи Викторія, при заливѣ Портъ Филиппа; 30,000 жителей. Торговля шерстью, овцеводство, въ окрестностяхъ промывка золота.

Геомантія (греч.), гаданіе на пескѣ по сдѣланнымъ точкамъ.

Геометрія (греческое, измѣреніе земли), часть математики, имѣющая предметомъ пространство, распадается на лонгиметрію (ученіе о частяхъ прямой), планиметрію или геометрію на плоскости, и стереометрію или геометрію въ пространствѣ. Къ ней же относится и тригонометрія, которая учитъ, какъ по даннымъ частямъ треугольника (угламъ и сторонамъ) найти остальныя части его. Эти четыре отдѣла составляютъ такъ называемую низшую или *элементарную* г. Высшая или *аналитическая* занимается изслѣдованіями прямыхъ и кривыхъ линій, поверхностей и объемовъ, прибѣгая при своихъ выводахъ къ вычисленію помощью алгебры и анализа. *Начертательная* г. учитъ изображенію пространственныхъ образованій на плоскости (см. проекція). *Практическая* г. учитъ примѣнять положенія и выводы чистой геометріи въ случаяхъ, встрѣчающихся въ практической жизни (геодезія, см. это). Геометрическія работы въ древности произведены были Эвклидомъ, Архимедомъ, Аполлоніемъ Перг., Паппусомъ и друг.; въ средніе вѣка Альгазеномъ, Пурбахомъ, Регіомонтанусомъ и друг.; въ новѣйшее время особенно Кеплеромъ, Торричелли, Декартомъ, Паскалемъ, Гюйгенсомъ. Еще въ глубокой древности были извѣстны геометрическія истины, но онѣ прямо относились къ матерьяльнымъ потребностямъ человѣка (раздѣленіе и измѣреніе земель, фигуры матеріаловъ и т. п.). Со временъ Ѳалеса и Пиѳагора начинается отвлеченное изслѣдованіе математическихъ истинъ, т. е. наука. Особенныя услуги геометріи оказалъ Анаксагоръ, отыскивавшій квадратуру круга; Гиппократъ, извѣстный своими луночками, и Платонъ, называвшій Бога вѣчнымъ геометромъ. Позже Евклидъ собралъ ихъ труды въ своемъ сочиненіи «Elementa» и своими трудами двинулъ геометрію впередъ. Около 245 г. появился Аполлоній, въ коническихъ сѣченіяхъ коего видны уже огромные успѣхи геометріи. Архимедъ уже доказалъ, что кругъ или секторъ круга равняется треугольнику, у коего основаніе окружность или дуга сектора, а высота—радіусъ. Послѣ возрожденія наукъ и искусствъ исключительно переводили и комментировали труды древнихъ, такъ что до эпохи Декарта нельзя указать ни на одинъ замѣчательный шагъ впередъ. Декартъ въ своей геометріи, изданной въ 1637 г., создалъ аналитическую геометрію; изобрѣтеніе Ньютономъ и Лейбницемъ дифференціальнаго исчисленія поставило геометрію на высокую степень совершенства, давшаго возможность перейти отъ частныхъ предложеній къ общимъ. Между тѣмъ какъ Декартъ, приложеніемъ къ геометріи анализа, основалъ новую отрасль математики, другіе математики очищали ей новые пути: такъ Декартъ и Паскаль своими соображеніями надъ проэкціями и пересѣченіями положили начало «Начертательной геометріи», полное развитіе коей принадлежитъ Монжу и преимущественно французскимъ геометрамъ. Дальнѣйшее развитіе геометріи тѣсно связано съ исторіею математическихъ наукъ вообще. Составилъ эпоху въ наукѣ открытый Ньютономъ и Лейбницемъ анализъ безконечныхъ, который былъ примѣненъ къ геометріи главнымъ образомъ Бернулли, Эйлеромъ и значительно расширенъ Лагранжемъ, Лакруа, Карно и друг. Важны также новые пути развитія г., по которымъ, посредствомъ примѣненія синтетическаго метода древнихъ, двинута эта наука въ новѣйшее время Жергономъ, Понселе и Шалемъ (Chasles) во Франціи, Мебіусомъ, Штейнеромъ и Плюкеромъ въ Германіи. На русскомъ: *Давидова*: «Элементарная геометрія» (изд. 10, М. 1877).

Геомонтографія (греч.), искусство составленія рельефныхъ и раскрашенныхъ картъ; открыто Бауерфельдеромъ.

Геоморы, такъ назывались собственные обитатели Аттики, кои, при раздѣле-

ніи государственныхъ земель, получили участки; впослѣдствіи такъ назывались свободные земледѣльцы, составлявшіе, послѣ евпатридовъ, 2-ой классъ жителей.

Геонгъ, *Гіонгъ*, горный хребетъ на правомъ берегу Амура, въ Приморской области; 2,000 фут. высоты.

Геономія (греч.), наука о строеніи земли и составляющихъ ее горныхъ породахъ.

Геонъ (Гихонъ), одна изъ четырехъ рѣкъ въ первобытномъ раю. Названіе другихъ: Фисонъ (западное русло Евфрата), Гиддекель (Диглатъ, т. е. Тигръ) и Евфратъ. Поэтому Г. есть восточное русло Евфрата.

Геопоника (греч.), древній греческій сборникъ сочиненій по земледѣлію, написанныхъ около X вѣка.

Георама (греч.), аппаратъ, изобрѣтенный Делангларомъ и наглядно представляющій поверхность земнато шара.

Георгесъ, *Карлъ Эрнстъ*, нѣмецкій лексикографъ и професоръ (р. 1806). Составилъ: «Deutsch-lat. Handwörterbuch», «Lat-deutsch. Handwörterbuch», «Zur Lehre vom Uebersetzen aus dem Lateinischen» и друг. — Г., *Маргерита Георгесъ Веймеръ*, извѣстная французская актриса (1786 † 1867). Прославилась въ роляхъ Клитемнестры, Дидоны и Семирамиды. Въ 1840 г. посѣтила Россію, гдѣ тоже выказала свой артистическій талантъ.

Георгдоръ, ганноверская золотая монета=$5^2/_3$ талера.

Георги, *Іоганъ Готлибъ*, путешествовалъ по Россіи († 1802), спутникъ Палласа, професоръ минералогіи въ академіи въ Петербургѣ, написалъ географическое и естественное описаніе Россіи и другія сочиненія о Россіи.

Георгики, хвалебные стихи земледѣлію (напр. Виргилія).

Георгина или далія (Dahlia variabilis), мексиканское, у насъ садовое растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ съ красивыми цвѣтами; клубни содержатъ ингулинъ.

Георгина, древнія монеты съ изображеніемъ Георгія; генуэзская (28 копѣекъ) и моденская ($2^1/_2$ коп.).

Георгіевская, слобода, Воронежской губерніи, Валуйскаго уѣзда, на рѣкѣ Красной, 1,620 жителей; торговля скотомъ.

Георгіевское село, Орловской губерніи, Елецкаго уѣзда, крупчатыя мельницы.

Георгіевскій, *Александръ Ивановичъ*, предсѣдатель ученаго комитета Министерства Народнаго Просвѣщенія, одинъ изъ ревностныхъ дѣятелей по введенію классическаго образованія въ Россіи. Воспитывался въ московскомъ университетѣ; потомъ былъ професоромъ въ Ришельевскомъ лицеѣ, гдѣ принималъ участіе въ изданіи журнала: «Сіонъ»; въ 1866 — 71 г. былъ редакторомъ «Журнала Министерства Народнаго Просвѣщенія». Въ 1871 г. былъ командированъ за границу съ цѣлію изучить тамъ системы реальнаго и классическаго образованія. Его статья «Винкельманъ» въ «Пропилеяхъ» 1855 г., кн. I, стр. 3—48. Отдѣльно изданный его трудъ «Галлы въ эпоху К. Юлія Цезаря» 1865 г. и (вмѣстѣ съ А. Богдановскимъ) «Новороссійскій литературный сборникъ» (Одесса 1859).

Георгіевскъ, окружный городъ Терской области, 4,133 жителей (по другимъ 3,345), значительная торговля. Прежде былъ губернскимъ, потомъ уѣзднымъ городомъ.

Георгій, I. *Святые.* 1) Великомученикъ, родился въ 284 г., замученъ при Діоклетіанѣ въ 304 г. Память 23 апрѣля. Въ Бейрутѣ сохранился мостъ, у котораго, по преданію, св. Георгій поразилъ дракона, которому на съѣденіе была предназначена царская дочь, Айя. Изображается въ видѣ всадника, поражающаго змія (гербъ московскаго государства); изображеніе это въ срединѣ двуглаваго орла составляетъ гербъ Россійской Имперіи.—II. *Духовные:* 1) Г. *Конисскій*, архіепископъ бѣлорусскій († 1795), знаменитый проповѣдникъ и историкъ. 2) Г. монахъ Троицко-Сергіевской лавры, въ XVI в. написалъ русскую лѣтопись, оканчивающуюся 1533 г. 3) Г., по прозванію *Аспартала*, греческій мо-

нахъ IX в., написалъ хронику отъ сотворенія міра до 848 г. — III. *Князья русскіе*, см. Юрій. — IV. *Цари Грузіи*: 1) Г. I, царь грузинскій и абхазскій, 1014—1027, воевалъ съ Византіей. 2) Г. II, 1072—1089, тѣснимый турками, долженъ былъ принять магометанскую вѣру. 3) Г. III Дмитріевичъ, тесть Изяслава, 1150 — 1174, счастливо воевалъ съ мусульманами. 4) Г. IV Ласа, 1196—1212, при немъ разорили Грузію Чепе-Нойонъ и Субудай-Багатуръ, полководцы Чингизхана. 5) Г. V, 1308—1318. 6) Г. VI Свѣтлый, 1318—1346, изгналъ монголовъ, далъ Грузіи законы. 7) Г. VII, 1395—1407, при немъ Грузія была нѣсколько разъ опустошена Тамерланомъ. 8) Г. VIII, 1445—1469. 9) Г. IX, 1479—1492. 10) Г. X *Константиновичъ*, царь карталинскій, съ 1525 г., при немъ грузины овладѣли Палестиной (по грузинскимъ источникамъ). 11) Г. XI, князь карталинскій, съ 1601 г., Борисъ Годуновъ предлагалъ ему союзъ съ Россіей. 12) Г. XII, *Вахтанговичъ*, царь карталинскій, съ 1676 г., принялъ магометанство, сдѣлался данникомъ Персіи. 13) Г. XIII, *Иракліевичъ*, послѣдній царь грузинскій, въ 1801 г. Грузія присоединена къ Россіи.

Георгій *Ящуржинскій*, архіепископъ тобольскій и сибирскій (1775 † 1852). Обучался въ подольской духовной семинаріи и кіевской духовной академіи, былъ протоіереемъ и хиротонисанъ въ епископа полтавскаго. 1830 г. 30 сентября переведенъ въ архангельскую епархію, въ 1845 г. переведенъ въ тобольскую епархію съ возведеніемъ въ санъ архіепископа. Замѣчателенъ какъ архипастырь, заботившійся объ умноженіи церквей и образованіи духовенства. — Г., патріархъ александрійскій 616 — 630 г. Написалъ: «Житіе Іоанна Златоуста» и «Александрійскую хронику». — Г. *Крыжановичъ*, образованный сербскій священникъ, прибывшій въ Россію около 1645 г., сотрудникъ патріарха Никона въ распространеніи просвѣщенія; покровителями раскола сосланъ въ Сибирь въ 1661 г. Его сочиненія въ Чт. М. Общ. Ист. 1848 г.—Г., *Писида*, хартофилаксъ около 640 г., авторъ «Исторіи Ираклія», «Исторіи Аваровъ», «Похвалы монаху Анастасію» и другія. — Г., *Скрипица*, ростовскій священникъ, писавшій около 1503 г. въ защиту вдовыхъ священниковъ и противъ участія свѣтскихъ чиновниковъ въ дѣлахъ духовныхъ.—Г. *Машуринъ*, задонскій затворникъ († 1836); подвизался 16 лѣтъ, а передъ тѣмъ былъ юнкеромъ 10 лѣтъ. Письма его, писанныя къ разнымъ лицамъ, изданы въ 3 частяхъ (Москва 1850).

Георгія, тоже что Грузія.

Георгія (вѣрнѣе Джорджія), одинъ изъ сѣверо-американскихъ штатовъ у Атлантическаго океана, 2,728 кв. миль и 1,184,109 жителей. На сѣверо-востокѣ гориста, на западѣ низменна и болотиста. Рѣки: Саванна, Алтамаха, Апалахикола. Продукты: хлопокъ, рисъ, табакъ, индиго, маисъ, сахарный тростникъ, значительная торговля. Наиболѣе населенный городъ Саванна (28,235 жит.). Въ конгрессѣ имѣетъ 9 депутатовъ и 2 сенаторовъ; въ областномъ конгрессѣ 44 сенатора (на 4 года) и 175 депутатовъ (на 2 года); долгъ (1877) 11,135,000 дол.

Георгія, заливъ, между островами Ванкувера и англійской Колумбіей на западномъ берегу Сѣверной Америки.—Г. *каналъ*, проливъ между Ирландіей и Англіей.—Г. *святаго островъ*, вулканическій, одинъ изъ числа острововъ Прибылова въ бывшей русской части Америки, 24 в. длиной. Ловля морскихъ звѣрей.

Георгія Новая, тоже, что Соломоновы острова.

Георгія, русскій *военный орденъ* Великомученика и Побѣдоносца, святаго, учрежденъ 1769 г., дается за военные подвиги и заслуги, имѣетъ 4 степени и особый знакъ для нижнихъ чиновъ. Золотой крестъ съ бѣлой финифью и золотой каймой по краямъ; на финифти изображеніе святаго Георгія.

Георгъ, имя нѣсколькихъ королей: 1) *короли Великобританіи*. Г. I *Людвигъ* (1660 † 1727), сынъ Эрнста Августа Люнебургскаго, курфирста Ганноверскаго и Софіи, внучки англійскаго короля Іакова I; 1698 курфирстъ Ганноверскій; 1704 (по акту 1701 г.) призванъ на британскій престолъ, какъ старшій сынъ Софьи; короновался; 1705 подавилъ возстаніе приверженцевъ дома Стюартовъ

въ Шотландіи; возвысилъ морское могущество Британіи; пріобрѣлъ для Ганновера города Бременъ и Верденъ.—Г. II *Августъ*, сынъ и преемникъ Георга I (1683 † 1760); вступилъ на престолъ 1727; опирался на партію виговъ; принялъ участіе въ войнѣ за австрійское наслѣдство, въ пользу Маріи-Терезіи; затѣмъ вмѣшался въ 7-ми-лѣтнюю войну въ пользу прусскаго короля Фридриха II.—Г. III (1738 † 1820); внукъ Георга II и сынъ принца Валлійскаго Фридриха Людовика († 1751 г.), вступилъ на престолъ 1760, вслѣдствіе своихъ абсолютистскихъ стремленій потерялъ популярность; 1783 принужденъ былъ признать независимость сѣверо-американскихъ колоній; рѣшительный противникъ французской революціи; въ 1806 г. суровыми мѣропріятіями окончательно упрочилъ соединеніе Ирландіи съ Великобританіей; съ 1765, а въ особенности съ 1788 г. страдалъ душевнымъ разстройствомъ: 29 января 1811 г. регенство было передано принцу Вельскому. Имѣлъ 7 сыновей отъ Шарлотты Софіи Мекленбургъ-Стрелицкой и между прочими: Георга Августа (впослѣдствіи Георга IV), Вильгельма Генриха (впослѣдствіи Вильгельмъ IV), Эдуарда, герцога Кентскаго (отецъ королевы Викторіи), Эрнста Августа (впослѣдствіе король Ганновера). — Г. IV, *Августъ*, сынъ Георга III (1762 † 1830); будучи принцемъ Вельскимъ, велъ расточительную жизнь; тайно женился на вдовѣ Фицъ-Гербертъ, затѣмъ 1795 г. на принцессѣ Брауншвейгской Каролинѣ; 1811 г. регентъ; 1820 г. вступилъ на престолъ; покровительствовалъ эманспиаціи католиковъ. Такъ какъ дочь его и его старшій братъ, герцогъ Іоркскій, умерли бездѣтными, то ему наслѣдовалъ его второй братъ Вильгельмъ IV.—2) Георгъ V, король Ганновера, единственный сынъ короля Эрнста Августа и Фридерики, сестры королевы Прусской Луизы (1819 † 1878); 1851 г. вступилъ на престолъ. Въ войнѣ 1866 г. лишенъ престола; 23 сентября 1866 протестовалъ противъ присоединенія Ганновера къ Пруссіи; затѣмъ 1867 вступилъ въ сдѣлку съ Пруссіей; поселился въ Гитцингѣ близъ Вѣны. Умеръ въ Парижѣ. Въ 1840 г. лишился зрѣнія.—3) Г. I король эллиновъ, принцъ датскій (р. 1845), второй сынъ датскаго короля Христіана IX; 30 марта 1863 г. избранъ единогласно греческимъ національнымъ собраніемъ; вступилъ на престолъ 31 октября того же года, въ супружествѣ съ 1867 г. съ Великой Княгиней Ольгой Константиновной.

Георихъ (Georychus), млекопитающее изъ отряда грызуновъ, изъ семейства слѣпцовъ, съ 12 коренными зубами, гладкими рѣзцами и едва примѣтнымъ хвостомъ.—Г. бѣлоголовый (G. capensis), буросѣраго цвѣта, съ бѣлыми пятнами; величиною съ морскую свинку; въ садахъ и песчаныхъ мѣстахъ мыса Доброй Надежды.

Геортологій (греч.), росписаніе праздниковъ.

Геоскопія (греч.), наблюденія надъ землей съ метеорологическими цѣлями.

Геостатика (греч.), 1) ученіе о равновѣсіи твердыхъ тѣлъ, 2) ученіе объ истощеніи, удобреніи и плодородіи почвы.—*Геотектоника* (греч.), ученіе о геологическихъ измѣненіяхъ въ строеніи земной коры, о строеніи и напластываніи горъ.

Геотермометръ, инструментъ для опредѣленія температуръ въ глубинѣ земли.

Геотропизмъ, свойство растеній и частей ихъ принимать опредѣленное направленіе относительно силы тяжести. Различаютъ положительный геотропизмъ, когда части растенія направляются внизъ, и отрицательный геотропизмъ, когда онѣ направляются вверхъ.

Геофасъ (греч.), питающійся землею; человѣкъ въ болѣзненномъ состояніи, имѣющій аппетитъ къ непитательнымъ веществамъ.

Геофизика (греч.), ученіе о физическихъ процессахъ земли.—*Геоцентрическое* (въ астрономіи) *положеніе свѣтилъ*, въ которомъ они пролагаются на небесномъ сводѣ, если смотрѣть на нихъ изъ центра земли; употребляется въ противуположность гемоцентрическому.—*Геоциклическая машина*, наглядно представляющая движеніе земли.

Гепардъ (Cynailurus jubata), охотничій леопардъ, охотничій тигръ, хищное животное изъ сем. кошекъ, составляетъ переходъ къ собакѣ; желтоватаго цвѣта

съ мелкими пятнами и гривой на шеѣ; водится въ Персіи, Киргиз-кайсацкихъ степяхъ и проч. Виды: *Часта* (Felis jubata), 3 ф. 2 д. длиною—въ южн. Азіи; *Фагдадъ* (Cynailurus guttatus) въ Африкѣ.

Гепатизація (лат.), опеченѣніе; воспалительное состояніе легкаго, при чемъ оно дѣлается похожимъ на печень.

Гепатитъ, минералъ, сѣрнокислый баритъ, часто встрѣчается въ сланцахъ; считался у древнихъ драгоцѣннымъ камнемъ.

Гепатологія, ученіе о печени.

Гепель, вертикальный валъ или винтъ, приводимый въ движеніе работникомъ или лошадью, служитъ для подниманія тяжестей въ горномъ дѣлѣ; машины рудооткаточныя, приводимыя въ движеніе лошадьми или паромъ.

Гепиды (лѣнивые), германскій народъ, родственный готамъ. Въ 254 г. по Р. Х. покорили бургундцевъ; по смерти Аттилы, который ихъ покорилъ, заняли обширное пространство по Дунаю, царство ихъ разрушено 566 г. лонгобардскимъ королемъ Альбоиномъ.

Гепперъ, *Карлъ Федоровичъ*, русскій докторъ медицины (1833 † 1874); професоръ медико-хирургической академіи, извѣстный хирургъ, въ 1870 г. былъ командированъ на театръ военныхъ дѣйствій и описалъ свои военно-хирургическія наблюденія.

Гёппертія (Göppertia), родъ ископаемыхъ папоротниковъ, съ 2 видами, найденными въ каменноугольномъ періодѣ.

Гёппертъ, *Генрихъ Робертъ*, професоръ берлинскаго университета (р. 1810). Написалъ много сочиненій химическихъ, ботаническихъ, о первобытныхъ растеніяхъ (О происхожденіи каменнаго угля и друг.).

Гептагинія, по системѣ Линнея, растенія съ цвѣтами о 5 столбикахъ.—*Гептагональ*, семиугольникъ.

Гептаккордъ (греч.), интервалъ септимы; діатоническая послѣдовательность семи тоновъ.

Гептадическая система счисленія, имѣющая основаніемъ число 7.—*Гептаметръ*, стихи въ 7 стопъ.—*Гептандрія*, 7-й классъ Линнеевой системы, растенія съ цвѣтами, содержащими 7 свободныхъ тычинокъ.—*Гептаполисъ*, древнее названіе средняго Египта.—*Гептархія*, см. Англосаксы, англосаксонская Гептархія.—*Гептахордъ*, 7-й изъ восходящихъ тоновъ гаммы или рядъ 7 діатоническихъ тоновъ.—*Гептаэдръ* (минер.), тѣло, ограниченное 7 гранями.

Гептанъ, углеводородъ жирнаго ряда, встрѣчается въ нефти и въ каменноугольныхъ дегтяхъ. Извѣстно 3 изометра гептана: 1) получается при перегонкѣ азелайновой кислоты съ ѣдкимъ баритомъ; температура кипѣнія 105°; 2) при дѣйствіи натрія на смѣсь іодистаго амила съ іодистымъ этиломъ, температура кипѣнія 91°, и 3) образуется при дѣйствіи цинкэтила на одно изъ производныхъ ацетона; температура кипѣнія 86°.

Гептиленъ, углеводородъ олефиннаго ряда, встрѣчается въ дегтѣ боггедскаго и каннельскаго каменнаго угля. Получается же искусственно изъ хлористаго гептила, при нагрѣваніи его съ ѣдкимъ кали. Температура кипѣнія 100°. Гептиловый спиртъ кипитъ при 172°.

Гера, почетное прозвище Юноны, означая госпожу; слово это присоединялось къ именамъ и другихъ богинь и попадается на медаляхъ вмѣстѣ съ именемъ Діаны и Изиды.

Гера, главн. гор. княжества Рейсъ (младш. линія), въ Эльстерской долинѣ, 17,957 жител. Гимназія, реальное и торговое училища оживленная промышленность (тонкія шерстяныя ткани), пивоварни (ежег. 100,000 эйм. пива), садоводство; банкъ (съ 1856 г.).

Гераклеа, названіе многихъ городовъ въ древности въ честь Геракла (Геркулеса). Г. *понтійская* (нынѣ Эрегли), въ Виѳиніи на Черномъ морѣ, основана милезійцами, покорена римлянами.

Геракленіи, эпическое изображеніе дѣяній Геркулеса.

Гераклеополисъ, въ древности два города въ нижнемъ и среднемъ Египтѣ.

Гераклеумъ (Heracleum), въ древности, 1) македонскій городъ близъ Өессалійской границы, на рѣкѣ Апиласѣ; 2) городъ и мысъ въ Херсонесѣ Таврическомъ; 3) мысъ и рѣка въ Колхидѣ.

Гераклидъ, 1) греческій философъ и историкъ, IV в. до Р. Х. изъ Гераклеи Понтійской; 2) Г. *Тарентскій*, греческій врачъ III в. до Р. Х.; первый ввелъ въ употребленіе косметическія средства.

Гераклиды, сыновья и потомки Геркулеса; названіе тѣхъ потомковъ Геркулеса, которые, по преданію, съ помощью дорійцевъ предъявили права на Пеллопонесъ, унаслѣдованныя ими отъ своего начальника, и которые 80 лѣтъ послѣ троянской войны основали государство въ Аргосѣ, Лаконіи и Мессеніи.

Гераклитъ, извѣстный греческій философъ изъ Эфеса, жилъ около 500 л. до Р. Х. За начало бытія принималъ огонь. Гераклиту были не чужды наши понятія процесса и закона. Повидимому, его мысль останавливалась на главномъ условіи всяческаго процесса, игрѣ противодѣйствующихъ силъ, также на однообразіи въ смѣнѣ явленій, или, такъ сказать, ритмѣ этой игры. «Борьба рождаетъ все существующее», гласитъ одна изъ философемъ Гераклита. Внимательное наблюденіе и размышленіе надъ болѣе или менѣе обширною сферою дѣйствительныхъ процессовъ природы дало поводъ къ его ученію. Въ школѣ Гераклита образовалось ученіе объ иллюзорности познаній, почерпаемыхъ путемъ чувствъ и о большей благонадежности умозрѣнія.

Геракліанъ, римскій полководецъ во время императора Гонорія, около 400 г. по Р. Х. По его интригамъ былъ убитъ Стилихонъ; послѣ онъ былъ преторомъ въ Африкѣ; за участіе въ заговорѣ противъ императора, былъ казненъ въ Кароагенѣ.

Гераковъ, *Гавріилъ Васильевичъ*, русскій писатель началъ 19 столѣтія. Сочиненія его: «Князь Меншиковъ» (С.-Петербургъ 1801), «Сокращенная Всеобщая Исторія» и другія; писалъ также и стихотворенія.

Геральдика, толкованіе значенія гербовъ, составленія новыхъ и объясненіе правъ на усвоеніе гербовъ. О русской г. писалъ Лакіеръ (Спб. 1855 г.).

Герамбъ, *Фердинандъ*, баронъ, генералъ-прокураторъ ордена траппистовъ († 1848); описалъ свои путешествія въ Римъ и по Палестинѣ.

Герана (миөол.), царица пигмеевъ.

Геранієвое масло, запахомъ напоминаетъ розовое, идетъ преимущественно на его подмѣсь. Оно получается перегонкою листьевъ герани, въ Турціи и Франціи. Геранієвое масло безцвѣтно, иногда зеленовато и буровато.

Геранієвыя (Geraniaceae), или журавлиныя (Gruinales). Чашечка свободная, пятираздѣльная, 5 лепестковъ, прикрѣпленныхъ къ цвѣточному ложу. Тычинки находятся въ опредѣленномъ для каждаго рода числѣ. Многочисленная завязь состоитъ изъ пяти плодолистиковъ, или непосредственно сросшихся между собою или приросшихъ къ центральной оси. 1) Семейство: Lineae, Леновыя. 2) Семейство: Geraniaceae, Гераневыя. Травянистыя или полукустарныя растенія съ узловатымъ стеблемъ и различно разсѣченными листьями съ прилистниками. Числомъ частей и почкосложеніемъ чашечки и вѣнчика, и числомъ (10) при основаніи сросшихся на половину безплодныхъ тычинокъ, гераневыя весьма близко подходятъ къ предъидущему семейству. Но они отличаются отъ послѣднихъ строеніемъ плода: пять плодолистиковъ съ своими столбиками приросли къ центральной оси, образуя такимъ образомъ клювообразный органъ. При созрѣваніи основаніе плодолистиковъ отдѣляется отъ центральной оси и каждый плодолистикъ остается прикрѣпленнымъ къ столбику, вершиной своей приросшему къ концу центральной оси. Каждый плодолистикъ разрѣзается отдѣльно и содержитъ безбѣлковое сѣмя. Сюда относятся герань, Geranium съ 10 и Erodium— съ пятью развитыми тычинками. 4) Семейство: Balsamineae, бальзаминовыя. Нѣжныя, травянистыя растенія съ узловатыми, сочными стеблями. Прилистниковъ нѣтъ. Чашечка и вѣнчикъ неправильные, опадающіе. Нижній чашелистикъ го-

раздо больше остальныхъ и снабженъ шпорцемъ. Пять подлистичныхъ тычинокъ при вершинѣ срослись между собою на большемъ или меньшемъ пространствѣ. Завязь образуется изъ пяти плодолистиковъ, приросшихъ къ центральной оси, и въ каждомъ изъ пяти гнѣздъ содержитъ по нѣскольку безбѣлковыхъ сѣменъ. Плодъ—эластически разверзающаяся пятистворчатая коробочка. У насъ встрѣчается только недотрога (Impatiens). Остъ-индскій бальзаминъ (Impatiens balsamina) разводится какъ декоративное растеніе. 5) Семейство: Oxalideae, кисличныя. Травы или полукустарники обыкновенно съ очередными, сложными и часто раздражительными листьями безъ прилистниковъ. Почвосложеніемъ чашечки и вѣнчика и числомъ (10) тычинокъ напоминаютъ гераневыя. Главнымъ признакомъ кисличныхъ служитъ строеніе плода и сѣмени. Плодъ—пятигнѣздная коробочка, разверзающаяся по створкамъ; сѣмена покрыты мясистой, эластически разрывающейся кожей, которая и выбрасываетъ ихъ изъ плода. Прямой зародышъ заключенъ въ бѣлкѣ. У насъ растетъ нѣсколько видовъ кислицы (Oxalis), изъ которыхъ O. acetosella идетъ для добыванія щавелевой кислоты.—Кафры для защиты своихъ жилищъ отъ ядовитыхъ змѣй, сажаютъ вокругъ гераніумъ.

Геранъ, на древнеклассической сценѣ машина, увлекавшая со сцены дѣйствующихъ лицъ, также машина для переноски тяжестей съ кораблей.

Герардеска, лѣсистыя горы въ Тосканѣ, окаймляютъ маремму Пизійскую.—Г. тосканская дворянская фамилія, играетъ важную роль въ исторіи города Пизы. См. Уголино.

Герардъ, основатель ордена Іоанна Іерусалимскаго (1040 † 1111).

Гераръ, филистимскій городъ въ Іудеѣ, въ немъ жили Авраамъ и Исаакъ.

Герасимовъ, *Дмитрій*, посолъ великаго князя Василія Іоанновича къ папѣ Клименту (1526); подъ руководствомъ Максима Грека перевелъ толковую псалтырь.

Герасимъ, 1) *преподобный*, основалъ монастырь близъ города Вологды († 1178); 2) Г. *преподобный*, 1528 основалъ Болдинъ Святотроицкій монастырь близъ города Дорогобужа. 3) Г. *Князевъ*, инокъ Рождественской малиновой пустыни, писалъ посланія на Донъ (1784) съ увѣщаніями раскольникамъ. 4) Г. митрополитъ кіевскій и всея Руси, въ 1434 г. сожженъ въ Витебскѣ за непринятіе уніи.

Герасимъ, *Кремневъ*, архіепископъ тобольскій и сибирскій. Образованіе получилъ въ велико-новгородской при архіерейскомъ домѣ школѣ; въ 1640 г. рукоположенъ въ архіепископа тобольскаго и сибирскаго. Замѣчателенъ рукописною книгою «Алфавитъ не удобь разумѣваемыхъ рѣчей, иже обрѣтаются во святыхъ книгахъ славянскаго языка». Умеръ 1686 г.

Гератъ (Гери), область въ с-з. Афганистанѣ, 2,100 кв. миль, 800,000 жителей, большею частью персы и афганы. Необычайно плодородна; рѣки: Гери-рудь, Мургабъ и Герудъ. Главный городъ Гератъ на большой дорогѣ изъ Персіи въ Кабулъ и Индію; около 45,000 жителей. Важный стратегическій пунктъ. Г., вмѣстѣ съ Персіею и Хорасаномъ, въ срединѣ VII ст. былъ покоренъ халифами, въ срединѣ XII ст. былъ главнымъ мѣстопребываніемъ султановъ Гуридовъ; въ 1381 г. достался Тимуру и его преемникамъ. Въ началѣ XVI ст. Г. былъ завоеванъ туркоманами, въ 1510 г. персіянами, а въ срединѣ XVIII ст. афганами. Во время междоусобныхъ войнъ дѣтей Тимуръ-шаха, 3-й сынъ Могаммедъ въ 1818 г. явился въ Г. и основалъ особое государство, которое въ 1829 г. досталось его наслѣднику Камрану. По смерти Камрана въ 1843 году, престоломъ завладѣлъ его визирь Яр-Могаммедъ, который оставался независимымъ владѣтелемъ до самой своей смерти (1851). Послѣ того, произошла война за наслѣдство Г.: англичане поддерживали Дост-Могаммеда, владѣтеля Кабула, объявили войну Персіи, когда эта взяла въ 1856 г. городъ, и заставили ее въ 1857 г. отказаться отъ Г. Несмотря на то, въ 1862 г. персіяне предприняли новый походъ въ Г. Нынѣ Г. имѣетъ особаго губернатора афганскаго.

Гербалика, собирательное названіе гербовъ, означаетъ совокупность ихъ въ данной странѣ, или даже въ цѣлой части свѣта; такъ гербалика Европы означаетъ совокупность всѣхъ существующихъ въ Европѣ гербовъ.

Гербаризація (лат.), поиски растеній и составленіе изъ нихъ гербаріевъ.

Гербаристъ (франц.), продавецъ сухихъ лекарственныхъ травъ.

Гербарій (лат.), собраніе высушенныхъ растеній для ученыхъ цѣлей или для обученія. Большіе общественные гербаріи: въ Лондонѣ (британскій музей), въ Кью (Кею), Лейденѣ, Парижѣ и Берлинѣ.

Гербартъ *Іоганъ-Фридрихъ*, нѣмецкій философъ (1776 † 1841); професоръ въ Кенигсбергѣ и Геттингенѣ. Написалъ Психологію, Энциклопедію философіи и другія сочиненія. Основатель точной школы (противоположной трансцедентально-идеалистической школѣ Канта), которая примѣняла математически точный методъ къ изученію душевныхъ силъ.

Гербель, *Николай Васильевичъ*, русскій писатель (р. 1827), извѣстенъ изданіемъ переводовъ европейскихъ поэтовъ. Г. издалъ: «Поэзію Славянъ» (1872), «Сочиненія Байрона» (2-ое изданіе, томъ I и II. С.-Петербургъ 1873—4), «Сочиненія Гофмана» (3т. С.-Петербургъ 1873—74). «Русскихъ поэтовъ въ біографіяхъ и образцахъ» (1873) и проч. Изданія его вообще отличаются не вполнѣ удачнымъ выборомъ произведеній. Самъ переводилъ Байрона и издалъ: «Байронъ въ переводѣ Н. В. Гербеля» (С.-Петербургъ 1873).

Гербергъ (Hörberg), *Перъ*, шведскій художникъ (1746 † 1816); написалъ болѣе 600 картинъ.

Гербертъ Аврилакскій, въ папствѣ Сильвестръ II (см. эт. † 1003), обучался въ школахъ, основанныхъ маврами въ Кордовѣ и Севильѣ, откуда принесъ арабскія цифры и много свѣдѣній объ аристотелевой философіи, распространенныхъ имъ въ монастыряхъ, построенныхъ въ Турѣ, Секѣ и Боббіо.

Гербертъ, *Сидней*, лордъ, англійскій государственный дѣятель (1810 † 1861); консерваторъ партіи Пиля, 2 раза былъ военнымъ секретаремъ, потомъ военнымъ министромъ, вмѣстѣ съ Пилемъ требовалъ свободной торговли. — Г. *офъ-Чербюри* (Herbert of Cherbury), *Эдуардъ*, лордъ (1587 † 1648); посолъ во Франціи. Писалъ стихотворенія, мемуары, историческія и богословскія сочиненія.

Герберштейнъ, *Сигизмундъ*, баронъ, дипломатъ (1486 † 1566), родомъ изъ Краины, былъ 2 раза въ Россіи какъ посолъ австрійскаго императора къ великому князю Василію Ивановичу (1517 и 1525). Написалъ важное историческое сочиненіе о Россіи: «Rerum Moscoviticarum commentarii» и проч. Сочиненіе, бывшее плодомъ его поѣздокъ, одно изъ самыхъ капитальныхъ сочиненій, писанныхъ иностранцами о Россіи и одинъ изъ самыхъ важныхъ источниковъ для изученія Русской исторіи. Кромѣ личныхъ воспоминаній и наблюденій, Герберштейнъ вставилъ въ свое сочиненіе многіе русскіе памятники (Судебникъ В. К. Ивана Васильевича, вопросы Кирика, правила Іоанна митрополита); онъ пользовался и лѣтописями. Ошибки его тоже весьма поучительны: онѣ указываютъ на источники, которыми онъ пользовался въ своемъ трудѣ «Rerum Moscovit. Commentarii» первый разъ изданы въ Вѣнѣ 1549 г., 2-е изд. исправленное въ Базелѣ 1557 г. Важенъ нѣмецкій переводъ изданія 1557 г.; послѣ того было много изданій, между прочимъ у Старчевскаго: «Hist. Ruth. Script.» I. Русскихъ переводовъ три: въ «Воспоминаніяхъ», журналѣ на 1832 г., «Библ. ин. писат.» (въ свѣтъ не появлялся и не конченъ) и Герберштейна «Записки о Московіи» Спб. 1866 г.

Герберъ, 1) *Іоганъ-Густавъ*, русскій военный († 1734); въ 1710 г. поступилъ въ русскую службу, 1722 взялъ Дербентъ и заключилъ договоръ съ Турціей. Описалъ земли по Каспійскому морю и составилъ имъ карту. 2) *Траутготтъ*, смотритель ботаническаго сада въ Москвѣ (р. 1741), изслѣдовалъ и описалъ приволжскую флору. 3) Г. *Карлъ-Фридрихъ-Вильгельмъ*, нѣмецкій юристъ (р. 1823),

съ 1871 г. саксонскій министръ духовныхъ дѣлъ и народнаго просвѣщенія. Сочиненія по гражданскому и государственному германскому праву.

Герби, тунисскій островъ къ югу отъ Каблесскаго залива; извѣстенъ производствомъ шерстяныхъ тканей, шалей и т. под.

Гербикарійскіе острова, 3 небольшихъ острова на востокѣ отъ Корсики, принадлежитъ Франціи.

Гербиніусъ, *Іоганъ*, путешественникъ по Россіи (р. 1633); написалъ сочиненіе о русской вѣрѣ и Кіевскихъ пещерахъ.

Гербовать (стар.), прилагать къ чему гербъ, клеймить или печатать гербомъ.

Гербовая бумага, употребляется со времени введенія косвенныхъ налоговъ; впервые введена въ Нидерландахъ 1624, во Франціи, Германіи и Россіи въ концѣ XVII в. По своду законовъ г. б. въ Россіи раздѣляется на простую, крѣпостную (и вексельную), гербовая бумага по патентнымъ сборамъ и контрольную. Гербовый сборъ преобразованъ въ 1864 (судебныя пошлины) и 1874 гг. Вексельной г. б. существуетъ 25 сортовъ отъ 5 коп. до 36 р., актовой 23 сорта отъ 1 р. до 660 р.

Гербовникъ, изображеніе и описаніе гербовъ русскихъ дворянскихъ родовъ сборникъ изданный 1798—99 отъ департамента герольдіи.

Гербовыя марки, введены съ 1877 г. наклеиваются на прошенія и другія бумаги; въ 1879 г. цѣнность ихъ повышена (вмѣсто прежнихъ 40 к.—60 к. и т. д.)

Гербовыя пошлины, по судебнымъ уставамъ 20 ноября 1864 г., состоятъ изъ платы за гербовую бумагу.

Гербстъ 1) *Іоганъ-Фридрихъ-Вильгельмъ*, нѣмецкій естествоиспытатель (род. 1743); замѣчательный энтомологъ. Сочиненія его: Систематика всѣхъ извѣстныхъ насѣкомыхъ и другія. 2) *Эдуардъ*, нѣмецкій юристъ и государственный дѣятель (р. 1820); вначалѣ професоръ, потомъ депутатъ, 1867—70 министръ юстиціи въ Австріи. Издалъ Учебникъ австрійскаго уголовнаго права.

Гербъ, наслѣдственная эмблема рода, страны или государства (родовые и государственные г.). Г. Рима былъ орелъ, съ построенія Константинополя—двуглавый. Родовые г. во время крестовыхъ походовъ были необходимы для отличія народовъ, полковъ и отдѣльныхъ рыцарей. У насъ основаніе геральдики, какъ науки положено Петромъ Великимъ. Каждый г. состоитъ изъ щита различныхъ цвѣтовъ и эмблемы на немъ; сверху щита въ императорскомъ г. корона государства. въ княжескомъ княжеская шапка, графскомъ—корона о 9 зубцахъ съ шариками, баронскомъ—корона о 5 шарикахъ, дворянскомъ—шлемъ.—Г. Россіи: вначалѣ гербъ московскаго государства былъ бѣлый конь на красномъ полѣ; послѣ куликовской битвы—святой Георгій, поражающій змія, въ красномъ полѣ; со времени Іоанна III двуглавый греческій орелъ съ московскимъ гербомъ на груди и съ гербами странъ, входящихъ въ составъ Россіи, на крыльяхъ.

Герве, *Эдуардъ*, французскій журналистъ и писатель умѣренно-либеральнаго направленія (р. 1835), основалъ «Journal de Paris».

Герви, Джемсъ, англійскій поэтъ (1714 † 1758); написалъ «Разсужденія среди могилъ» и друг.

Гервинусъ, *ГеоргъГотфридъ*, извѣстный нѣмецкій историкъ (1805 † 1871); професоръ въ Гейдельбергѣ и Геттингенѣ. Главныя сочиненія: Шекспиръ, Исторія XIX вѣка и друг., на русскій языкъ переведены его: «Введеніе къ исторіи XIX ст.», «Исторія XIX в. томы 1—3 и 5», «Некрологъ Шлоссера» и «Шекспиръ». Въ 1872 г. вышли его «Hinterlassene Schriften».

Гергардъ, *Эдуардъ*, одинъ изъ знаменитѣйшихъ археологовъ новаго времени (1795 † 1867); изслѣдовалъ древнія художественныя произведенія и миѳологіи Рима и Греціи и т. д.

Гергей, *Артуръ*, венгерскій вождь (р. 1818); 1832—1845 на австрійской военной службѣ. 1848 капитанъ гонведовъ, полковникъ въ арміи Могаса; послѣ битвы при Швехатѣ комендантъ Швехата и генералъ. При отступленіи въ горы нѣ-

сколько разъ разбитъ превосходными силами Нугента и Шлика, и не смотря на это удержался въ открытомъ полѣ. 1849 главнокомандующій венгерскихъ войскъ, одержалъ побѣды при Геделье (7 апр.), Вайтценѣ (9 апр.), Наги-Сарло (19 апр.), снялъ осаду съ Коморна (24 апр.), побѣдивъ Вельдена при Вайтценѣ (24 апр.), принудилъ его отступить къ Пресбургу; 21 мая взялъ штурмомъ офенскую крѣпость; военный министръ. Не предвидя никакого успѣха противъ соединенныхъ австро-россійскихъ силъ, не послѣдовалъ совѣту Кошута оставить Коморнъ и скрыться за Тиссой, но дѣйствовалъ одинъ противъ австрійской арміи; 11 іюля 1849 г. былъ разбитъ при Коморнѣ и переправился чрезъ Тиссу; 11 августа диктаторъ, 13 августа съ 20,000 пѣхоты, 2,000 кавалеріи и 130 орудіями сдался русскимъ при Вилагошѣ; былъ сосланъ въ Клагенфуртъ, откуда 1866 возвратился въ Венгрію. Написалъ: «Mein Leben und Wirken in Ungarn 1848 и 1849» (1852); «Brieflohne Adresse» (1867).

Гергесеи (еврейск.), сынъ Ханаана, родоначальникъ гергесеевъ.

Гердеритъ, минералъ ромбической системы, кристаллы мелки и таблицеобразны; твердость 5, удѣльный вѣсъ 3; изломъ раковистый; цвѣтъ бѣлый; составъ: фосфорная кислота, глиноземъ, магнезія и немного фтора.

Гердеръ, *Іоганъ-Готфридъ*, извѣстный нѣмецкій писатель (1744 † 1803). Въ Ригѣ поставленъ ему монументъ, такъ какъ Г. первоначально жилъ въ этомъ городѣ. Написалъ Стихотворенія, Народныя пѣсни, въ которыхъ является почитателемъ греческихъ образцовъ въ дѣлѣ образованія. Онъ оставилъ также много философскихъ сочиненій; какъ объяснитель греческой древности, онъ старался образованіе основать на греческихъ образцахъ; онъ способствовалъ развитію правильнаго вкуса въ Германіи и заставилъ цѣнить народность въ поэзіи. Вообще Г. имѣлъ сильное и благотворное вліяніе на все умственное состояніе Германіи. Мысли свои Г. изложилъ въ своемъ неоконченномъ сочиненіи: «Ideen zur Philosophie d. Gesch. d. Menschheit» (Рига, 1784—91; 4 изд. Лейпц. 1841).

Гердонія, древній городъ, нынѣ Апулія; сраженія Аннибала съ римлянами 212 и 210 г. до Р. Х.

Гердъ (нѣм.), въ горномъ дѣлѣ: 1) часть шахтныхъ и другихъ печей (очагъ); 2) особаго устройства печи; 3) различныя промывательныя приспособленія (вашгердъ).

Герей, въ древности знаменитый храмъ Юноны въ Арголидѣ, между Аргосомъ и Микеной.

Гереновы желѣзки (анат.), въ строгомъ смыслѣ не желѣзы, а просто пазухи или углубленія въ слизистой оболочкѣ мочеиспускательнаго канала (женщинъ), находящіеся обыкновенно вблизи нижняго края наружнаго его отверстія, по одной на каждой сторонѣ. Они видны простымъ глазомъ и при надавливаніи на мочеиспускательный каналъ изъ нихъ выступаютъ капельки слизи. Въ нихъ часто локализируется воспалительный процессъ, подобный страданію моргангліевыхъ пазухъ у мужчинъ. Излеченіе не трудно. Они открыты Альфиномъ Гереномъ въ 1864 г.

Геренъ (Guerin), 1) *Пьеръ Нарцисъ* († 1833) и *Полинъ* Г. († 1855), французскіе историческіе живописцы. 2) *Жюль* (р. 1801), французскій медикъ, основатель ортопедическаго заведенія и медицинской газеты въ Парижѣ, извѣстенъ изслѣдованіями уродливостей человѣческаго тѣла и другими.

Герестосъ, въ греческой мифологіи: 1) сынъ Зевса, 2) сынъ Нептуна, 3) циклопъ.

Герея, празднество въ честь Юноны у аргивянъ.

Герзау (Gersau), швейцарская деревня въ кантонѣ Швицъ у Риги, 1,725 жителей; до 1798 г. республика, наименьшая въ Европѣ.

Герике, *Отто-фонъ*, физикъ (1602 † 1686); съ 1646—81 бургомистръ Магдебурга, затѣмъ переселился въ Гамбургъ. Изобрѣлъ воздушный насосъ (первые опыты сдѣланы 1654 г. на рейхстагѣ въ Регенсбургѣ), манометръ (1661), не вполнѣ совершенную электрическую машину и водяную куклу.—*Гериковы водяныя*

куклы, полыя стеклянныя фигуры, которыя въ водѣ, смотря по измѣненію воздушнаго давленія, то опускаются, то поднимаются; до изобрѣтенія барометра онѣ служили предсказателями погоды.—*Гериковы*, или *магдебургскія полушарія*, 2 металлическія, полыя, плотно прилегающія другъ къ другу полушарія, помощью коихъ Г. доказалъ давленіе атмосферы.—*Герикова пустота*, несовершенно пустое пространство въ воздушномъ насосѣ (*вредное пространство*), въ противуположность Торричелліевой пустотѣ барометра.

Геридонъ (франц.), 1) щитъ передъ каминомъ для того, чтобы заслонять пламя, 2) подставка для одновременнаго спусканія многихъ ракетъ.

Геризау (Herisau), городъ въ швейцарскомъ кантонѣ Аппенцель, 9,727 жителей, значительная торговля, много фабрикъ.

Герилесъ, изъ Кароагена, около 260 г. до Р. Х., ученикъ Зенона, философъ стоической школы.

Герингъ, *Вильгельмъ*, нѣмецкій романистъ (1798 † 1871); сочиненія его: «Walladmor» и много историческихъ романовъ подъ псевдонимомъ Алексисъ Виллибальдъ.

Геристаль, промышленное мѣстечко въ бельг. провин. Люттихъ; на р. Маасъ, 9,360 жителей. Извѣстно въ исторіи какъ мѣсторожденіе Пипина и мѣстопребываніе Карла Великаго; называется *Франкскимъ* Г. въ отличіе отъ *Саксонскаго* Г. (нынѣ деревня *Герстелле* на р. Везерѣ въ прусск. окр. Минденъ).

Герифордъ (Hereford), графство въ западной Англіи, 39,164 кв. мили, 125,370 жителей, плодородная земледѣльческая мѣстность. Главный городъ Герифордъ на рѣкѣ Ви, 18,355 жителей.

Геріольфъ, норманнъ, вмѣстѣ съ Эрикомъ Рауде и Біарромъ, былъ первымъ колонистомъ, переселившимся въ Гренландію 986 г.

Геріонія Хоботная (Geryonia proboscidalis), животное, относящееся къ Жгучимъ или Медузамъ, величиною съ чайную чашку, похожа на грибъ; тѣло у нея прозрачное, студенистое: въ немъ 6 желудочковъ, изъ коихъ выходятъ трубочки, идущія по стебельку и открывающіяся на его концѣ.

Геріонъ (греческ. миѳол.), трехголовый великанъ, владѣтель Балеарскихъ острововъ, убитъ Геркулесомъ.

Геркотектоника (греч.), искусство возводить военныя укрѣпленія

Геркулано-де-Корвальу, *Александро*, португальскій историкъ, романистъ и поэтъ (р. 1796): сочиненія его: «Исторія Португаліи», стихи и проч.

Геркуланъ (Gerculanum), одинъ изъ значительнѣйшихъ городовъ древней Кампаніи, между Неаполемъ и Помпеей, близъ моря; въ 79 г. по Р. Х., при изверженіи Везувія, вмѣстѣ съ Помпеей и Стабіей, засыпанъ дождемъ пепла (слоемъ въ 70—100 футовъ); открытъ въ 1720 г. и отчасти откопанъ. На Г. лежитъ теперь городъ Портичи.

Геркулесовъ узелъ, узелъ, который въ патріархальныя времена Рима женихъ развязывалъ на поясѣ невѣсты, моля Юнону даровать ему многочисленное потомство.

Геркулесовы столбы, названіе въ древности мысовъ Кальпе и Абила (теперь Гибралтаръ и Цеута), которые тогда были предѣломъ извѣстнаго свѣта; по преданію, поставлены Геркулесомъ.

Геркулесъ (греческ. *Гераклъ*), знаменитый герой греческой миѳологіи, сынъ Юпитера и Алкмены; съ самого своего рожденія попалъ въ немилость Геры (Юноны); будучи въ колыбели, задушилъ двухъ змѣй, посланныхъ Юноною; до 18 лѣтъ пасъ стадо Амфитріона, супруга Алкмены; по повелѣнію дельфійскаго оракула поступилъ въ услуженія къ царю Еврисѳею и совершилъ 12 заданныхъ имъ работъ: убилъ немейскаго льва, лернейскую гидру, церинитійскаго оленя, эримантскаго вепря, очистилъ конюшню Авгія, убилъ Стимфалидъ, громадныхъ хищныхъ птицъ, поймалъ критскаго быка, поймалъ Діомедова коня людоѣда, досталъ поясъ Ипполиты, царицы Амазонокъ, рога трехъ-туловищнаго Геріона, досталъ золотыя яблоки изъ сада Гесперидъ и привелъ изъ ада Цербера;

кромѣ того совершилъ много другихъ подвиговъ: бился съ центаврами, участвовалъ въ походѣ Аргонавтовъ, освободилъ Прометея и т. д. Чтобы искупить убійство Ифита, совершенное въ припадкѣ безумія, по повелѣнію оракула позволилъ продать себя въ рабство царицѣ Лидійской Омфалѣ, на 3 года; затѣмъ женился на дочери Энея, Деянирѣ, которая надѣла на него отравленное платье, думая этимъ обезпечить себѣ его любовь. Мучимый болью, онъ сжогъ самого себя на горѣ Этѣ; былъ унесенъ на небо, гдѣ и женился на Гебѣ.

Герлахъ, 1) *Францъ-Доротей*, швейцарскій историкъ (р. 1793); написалъ Исторію римлянъ и друг. 2) *Эрнстъ Людвигъ*, прусскій юристъ и государственный дѣятель (р. 1795); основалъ въ 1848 г. Новую Прусскую Газету (Крестовую).

Герлицъ (Görlitz), прусскій городъ въ Силезіи, на рѣкѣ Нейсѣ, 45,310 жителей, значительная промышленность (суконныя фабрики). До XIII в. сильная крѣпость.

Германгильдъ, святой, сынъ короля Вестготовъ Леовигильда, управлялъ Испаніей, принялъ католическую вѣру и за это убитъ отцомъ.

Германдадъ, союзъ испанскихъ городовъ Кастиліи и Арагоніи съ XIII вѣка для охраненія безопасности и противъ притязанія дворянъ. Въ XV в. Г. получила титулъ святой, въ XVI в. ограничивалась наблюденіемъ за безопасностью дорогъ.

Германикъ, *Цезарь*, сынъ Нерона Клавдія Друза, братъ Тиверія (15 г. до Р. Х. † 19 по Р. Х.); съ 12 по Р. Х. консулъ, во главѣ 8 легіоновъ удачно воевалъ съ германцами, взялъ въ плѣнъ жену Арминія Туснельду, въ 17 отозванъ Тиверіемъ, умеръ вѣроятно отъ яда. Его жена и 2 сына умерщвлены по приказанію Тиверія.

Германія, занимаетъ среднюю часть Европы. Относительно поверхности можетъ быть раздѣлена на 3 главныя части: а) страна Альповъ на югѣ (Гроссглокнеръ 12,213 ф. и Ортелесъ 12,020), къ сѣверу граничитъ съ швабско-баварской возвышенностью; б) область германскихъ центральныхъ горъ: верхне-рейнскія горы (Шварцвальдъ 4,600 Вогезы 4,400, Оденвальдъ 1,900, нѣмецкая Юра 3,100), Богемскія горы 4,330, Моравскія 3,400, Судетскія 4,600, Исполиновы (Ризенгебирге) 5,000, Рудныя 3,800, Фихтель 3,300, Тюрингенскій лѣсъ 3,010, Гарцъ 3,500, Везербергландъ (Тевтобургскій лѣсъ 1,100, Золлингъ 1,600), Нижне-Рейнскія горы (Арденнскія 1,800, Вестервальдъ 2,100); в) обширная сѣверо-германская низменная равнина. Большая часть рѣкъ впадаетъ въ Нѣмецкое и Балтійское моря (Рейнъ съ Некаромъ, Майномъ, Мозелемъ, и друг., Эмсъ, Везеръ, Эльба съ Заалой и Гавелемъ, Одеръ, Висла; меньшая въ Черное (Дунай) и Адріатическое (Эчъ) моря; система рѣкъ дополняется каналами (Эльбо-одерскій, Бромбергскій, Мюлльрозерскій, Финовскій, Эйдерскій, Плауенскій и Майно-Дунайскій или Людвиговъ). Озера: а) сѣверо-германскія: Дюммерское, Штейнгудерское море и др.; б) озера Альпійской системы (Боденское, Аммерское, Штаренбергское, Химское, Траунское, Циркницкое). Климатъ весьма ровный, въ общемъ умѣренный и здоровый; наиболѣе теплыя мѣстности въ южномъ Тиролѣ и въ долинѣ Рейна. Восточная часть Германіи характеристична большимъ количествомъ выпадающихъ дождей. Въ политическомъ отношеніи пространство и внутреннее раздѣленіе Германіи въ новѣйшее время подвергались многимъ измѣненіямъ. Германская имперія 1786 занимала 12,592 квад. миль съ 26.265,000 жителей; основанный 1818 германскій союзъ занималъ 11,467 квадр. миль съ 46.412,000 жителей. По уничтоженіи его 1866 и по исключеніи изъ Германіи Австріи, коей 11 провинцій (около 3,600 квадр. миль съ $13^1/_2$ милл. жителей) принадлежали къ союзу, а также по исключеніи бывшихъ союзныхъ государствъ Люксембурга и Лимбурга, сѣверо-германскій союзъ составился изъ Пруссіи, 21 государства на сѣверъ отъ Майна (1 королевство: Саксонія; 4 великогерцогства: Мекленбургъ-Шверинъ и Мекленбургъ-Стрелитцъ, Ольденбургъ, Саксенъ-Веймаръ; 6 герцогствъ: Брауншвейгъ, Ангальтъ, С. Мейнингенъ, С. Кобургъ-

Гота, С. Альтенбургъ и Лауенбургъ; 7 княжествъ: Шварцбургъ-Рудольштадтъ и Шварцбургъ-Зондерсгаузенъ, Рейссъ старшей линіи и Рейссъ младшей линіи, Липпе, Вальдекъ, Шаумбургъ-Липпе; 3 вольныхъ города: Гамбургъ, Любекъ, Бременъ, и великогерцогства Верхняго Гессена, въ 7,536 квадратныхъ миль съ 29.974,799 жителей; и 4 южно-германскихъ государствъ: Баваріи, Виртемберга, Бадена и Гессена, въ 2,093 квадр. мили съ 8.606,743 жителей, всего 9,629 кв. миль съ 38.581.522 жителей. Обѣ группы государствъ съ января 1871 г. соединены въ одно союзное государство, подъ именемъ Германской имперіи (во главѣ которой стоитъ прусскій король съ титуломъ германскаго императора), въ которую включены и завоеванныя во время франко-прусской войны Эльзасъ и Лотарингія (275,4 квадратныхъ миль, съ 1.531,804 жителей), такъ что полный объемъ Германіи занимаетъ нынѣ (въ 1872 г.) 9,904 квадр. мили, съ 42.727,360 жителей. Вѣроисповѣданіе: 26.718,823 протестантовъ, 15.37,227 католиковъ; большая часть первыхъ въ Сѣверной Германіи (21½ милл.), большая часть послѣднихъ въ Южной Германіи. Прочихъ христіанъ 100,608, евреевъ 520,575, остальныхъ 16,127 чел. Важнѣйшая и распространеннѣйшая отрасль занятій сельское хозяйство. Ежегодное производство овощей 228 милл. гектолитровъ, на сумму 594⅔ милл. талеровъ; ленъ и конопля (особенно въ Ганноверѣ; Саксоніи, Гессенѣ и Баденѣ), табакъ (756,000 центн.), свекловица. Винодѣліе практикуется въ большихъ размѣрахъ на Рейнѣ, Мозелѣ, Арѣ и т. д., въ рейнскомъ Гессенѣ, рейнской Баваріи, Нижней Франконіи (на Майнѣ), въ Баденѣ и Виртембергѣ. Хмѣль (204,000 центн.) большею частью въ Баваріи. Овощи разводятся преимущественно въ юго-западной Германіи. Лѣсоводство ведется раціонально; дерево представляетъ важный предметъ вывоза во многихъ мѣстностяхъ; лѣса занимаютъ 2,312 квадр. миль. Значительнѣйшіе лѣса находятся въ Гессенъ-Нассау, Тюрингіи и южной Германіи; менѣе всего въ Гольштейнѣ, Мекленбургѣ и Ганноверѣ. Скотоводство значительно развито во многихъ мѣстностяхъ; прекрасный рогатый скотъ разводится по берегамъ Нѣмецкаго и Балтійскаго морей, въ Вюртембергѣ и въ Альпійскихъ мѣстностяхъ, лошади въ Гольштейнѣ, Мекленбургѣ, Восточной Пруссіи, Баваріи и Виртембергѣ; овцеводство наиболѣе процвѣтаетъ въ Мекленбургѣ, Помераніи, Познани, провинціяхъ Саксенъ-Брандебургѣ, Силезіи и т. д., свиноводство въ Баденѣ, Тюрингіи, Вестфаліи, Саксоніи и т. д. Въ общемъ 19 милл. жителей Германіи заняты сельскимъ хозяйствомъ. До 1876 года германскій рейхстагъ былъ представителемъ трехъ партій: консерваторовъ, стремившихся къ воскрешенію старыхъ политическихъ традицій государства; націоналъ-либераловъ, представлявшихъ собою буржуазію и индустрію, и, наконецъ, соціалъ-демократовъ, имѣвшихъ своимъ лозунгомъ улучшеніе быта рабочаго класса. Такимъ образомъ, земледѣліе не имѣло въ парламентѣ своего спеціальнаго представителя. Во время избирательной борьбы мелкіе землевладѣльцы Германіи съ рѣдкимъ единодушіемъ откликнулись на призывъ одного изъ нихъ г. Эльснера (изъ Гронова), который издалъ программу для представительства земледѣлія въ рейхстагѣ. Послѣдовало тотчасъ нѣсколько многочисленныхъ сходокъ, и нѣмецкія газеты съ большимъ интересомъ слѣдили за возникновеніемъ новой партіи, по всѣмъ даннымъ обѣщающей имѣть современемъ не малую силу. Вскорѣ выяснилось и детальное направленіе аграровъ. Они обвиняютъ націоналъ-либераловъ въ излишней преданности теоріи и забвеніи практики, и потому приписываютъ этой многочисленной въ рейхстагѣ партіи возникновеніе и поддержку экономическаго кризиса Германіи. Они обвиняютъ націоналъ-либераловъ не только въ полномъ забвеніи требованій земледѣлія, но и въ отдачѣ ея въ жертву различнымъ коммерческимъ аферамъ, къ которымъ, по словамъ аграровъ, націоналъ-либералы были всегда особенно расположенными. Партія земледѣльцевъ объясняетъ это расположеніе тѣмъ, что главы націоналъ-либераловъ (Ласкеръ и Бамбергеръ) евреи, а въ рукахъ этой національности сосредоточены всѣ банки, всѣ концессіи и всѣ биржи. Горнозаводство и горно-промышленность особенно процвѣтаютъ въ Пруссіи и Саксо-

ніи. Продукты: немного золота (20 килогр.); серебро (Рудныя горы, Гарцъ и Пассау, 57,000 килогр.); ртуть (рейнская Баварія); олово (Рудныя горы); мѣдь (Гарцъ, Вестфалія, Саксонія); желѣзо (лучшее въ Пруссіи, Вестфаліи, Ганноверѣ, Силезіи и друг.); цинкъ (Верхняя Силезія, Рейнскія провинціи); свинецъ (Гарцъ, Вестфалія, Рейнскія провинціи, верхняя Силезія); каменная соль (Саксонія, Баварія, Виртембергъ, Баденъ); минеральныя соли (Тюрингія, Саксонія, Ганноверъ и друг.); фарфоровая глина (лучшая въ Саксоніи и Баваріи); громадные слои каменнаго угля (Вестфалія, Гунсрюкъ, Силезія и Саксонія); бурый уголь (Тюрингія и Саксонія); торфъ (на Сѣверѣ), янтарь (берегъ Балтійскаго моря); драгоцѣнные камни,—топазы, гранаты, смарагды и т. д. (въ Саксоніи и Силезіи). Германское горное дѣло занимаетъ по своей значительности первое мѣсто въ Европѣ, послѣ Великобританіи. Фабричная дѣятельность наиболѣе развита въ Рейнской провинціи, Силезіи и Саксоніи. Главныя отрасли промышленности: полотняные (Силезія, Вестфалія, Саксонія); шерстяные и хлопчато-бумажные (Пруссія и Саксонія) товары; шелковыя ткани (рейнская Пруссія); кожевенныя и галантерейныя (рейнская Пруссія, Ганау) издѣлія: желѣзные и стальные товары (Пруссія); фарфоръ (Саксонія, Пруссія); часы (Баденъ); хирургическіе, музыкальные и оптическіе инструменты (Нюрнбергъ, Мюнхенъ); табакъ (Бременъ, Гамбургъ); пиво (Баварія); водка (на сѣверо-востокѣ); множество желѣзныхъ и сталелитейныхъ заводовъ; обработка желѣза, мѣди и стали. Торговля преимущественно сухопутная. Центры ея на сѣверѣ: Берлинъ, Бреславль, Франкфуртъ на Одерѣ, Лейпцигъ, Франкфуртъ на Майнѣ, Магдебургъ, Ганноверъ, Кассель, Дюссельдорфъ, Кельнъ; на югѣ Аугсбургъ, Нюрнбергъ, Фюртъ, Бамбергъ, Вюрцбургъ, Штутгартъ, Каннштатъ, Гейльброннъ, Карльсруэ, Пфорцгеймъ, Майнцъ и Оффенбахъ. Вывозъ въ 1875 году 3.576,000 и въ 1876 году 3.824.000,000 мар. Чистый доходъ отъ таможенъ 254.313,000 мар. Въ Россію Германія сбываетъ прядильные товары (въ 1874 г. вывезено на 212.400,000 мар.) потомъ канатные и ткацкіе товары и платья (на 369.0.0,000 мар.), также локомотивы и желѣзнодорожныя принадлежности плохаго устройства, получая для себя хорошія изъ Англіи, Бельгіи, Франціи и С. Америки. Отъ насъ Германія получаетъ сырые продукты (въ 1877 г. Германія получила русскихъ произведеній на 196.730,000 руб.). Очевидно, для германской торговли очень важное значеніе имѣетъ Россія, и между тѣмъ Бисмаркъ въ послѣдней восточной войнѣ выказалъ достаточно нерасположенія къ намъ, а затѣмъ предпринялъ тарифную реформу, которая грозитъ нашей отпускной торговлѣ. Россіи, полагаемъ, будетъ очень легко отказаться отъ дрянныхъ нѣмецкихъ произведеній, но что будетъ дѣлать Германія, лишившись своего главнаго рынка? Довольно важна также и морская германская торговля, особенно Гамбурга, Бремена, Альтоны, Любека, Киля, Висмара. Германскій торговый флотъ, по количеству тоннъ, занимаетъ 3-е мѣсто въ мірѣ. 4,809 кораблей въ 1.103,050 тон. (1877 г.). Монеты: въ сѣверной Германіи почти преобладаютъ талеры, въ южной—гульдены. Мѣры вѣса (кромѣ Баваріи): таможенный фунтъ равняется $^1/_2$ килогр. (25 баварскихъ фунтовъ=28 таможеннымъ); съ января 1872 обязательна метрическая мѣра. Ходячихъ государственныхъ билетовъ въ 1868 г. было въ сѣверныхъ германскихъ государствахъ на 36.310,281, въ южной Германіи на 16.457,100 талеровъ; бумагъ частныхъ банковъ на 228.902,619 талер., всего на 287.670,000 талер. Въ умственномъ развитіи Германія не уступаетъ ни одному другому государству. Народное просвѣщеніе дѣятельно развивается путемъ элементарныхъ школъ; кромѣ того существуетъ множество гражданскихъ, ремесленныхъ и реальныхъ школъ; для высшаго техническаго образованія существуютъ 7 политехническихъ школъ (Берлинъ, Ганноверъ, Брауншвейгъ, Дрезденъ, Мюнхенъ, Штутгартъ, Карльсруэ); ученое образованіе даютъ болѣе 370 гимназій и лицеевъ (всѣхъ среднихъ учебныхъ заведеній до 1,000 съ 200,000 учащихся, и до 60,000 народныхъ школъ съ 6.000,000 учащихся), не считая множества другихъ школъ; высшее учебное образованіе дается въ 21 университетѣ (изъ

нихъ 4 въ сѣверной, 6 въ южной Германіи и 1 въ Страсбургѣ); кромѣ того спеціальныя учебныя заведенія всѣхъ родовъ, какъ-то горныя академіи (Берлинъ, Клаусталь, Фрейбергъ и т. д.), сельско-хозяйственныя учебныя заведенія (92, наиболѣе знаменитыя въ Эльденѣ близъ Грейфсвальда, въ Проскау въ Силезіи, въ Поппельсдорфѣ близъ Бонна, въ Гетингенъ-Веенде, въ Гогенгеймѣ близъ Штутгарта, въ Вейенъ-Стефанѣ близъ Ландсгута); высшія лѣсныя учебныя заведенія (Нейштадтъ-Эберсвальде, Мюнденъ, Тарандъ, Ашаффенбургъ); академіи художествъ (Берлинъ, Дюссельдорфъ, Дрезденъ, Касселъ, Мюнхенъ); военныя академіи (Берлинъ, Мюнхенъ) и военныя школы: морское училище въ Килѣ, академіи наукъ, музыкальныя консерваторіи и проч. По имперской конституціи, союзъ имѣетъ право законодательства, при чемъ союзные законы имѣютъ большую силу, нежели мѣстные. Цѣль союзнаго законодательства: оказывать поддержку общимъ матеріальнымъ интересамъ, охранять юридическимъ путемъ общественныя и торговыя отношенія, а также сообщить союзу значительную военную силу организацией единой арміи и флота. Законодательную силу имѣютъ союзный совѣтъ и рейхстагъ, которые собираются въ Берлинѣ. Германская имперія основана на договорахъ между Сѣверо-Германскимъ Союзомъ и Баденомъ (15 ноября 1870 г.), Баваріей (23 ноября 1870 г.) и Виртембергомъ (25 ноября 1870 г.); ратификація этихъ договоровъ въ Берлинѣ 29 января 1871 г. Союзъ, образующій имперію, состоитъ изъ 22 монархическихъ, 3 республиканскихъ государствъ и Эльзаса-Лотарингіи (отдѣлена отъ Франціи 10 мая 1871 г.). Союзъ облеченъ верховной императорской властью, отправленіе которой вручено Пруссіи, въ лицѣ короля ея и германскаго императора, вмѣстѣ съ Союзнымъ Совѣтомъ, состоящимъ изъ представителей отъ членовъ имперіи, именно: отъ Пруссіи 11, Баваріи 6, Саксоніи 4, Виртемберга 4, Бадена 3, Гессена 3, Мекленбургъ-Шверина 2, Брауншвейга 2, отъ остальныхъ по одному, всего 59 членовъ. Союзная имперская власть пользуется правомъ исключительнаго законодательства по арміи и флоту, по имперскимъ финансамъ, германской торговлѣ, почтѣ, телеграфамъ, желѣзнымъ дорогамъ, печати и проч. Императоръ представляетъ имперію во всѣхъ международныхъ сношеніяхъ (hat das Reich völkerrechtlich zu vertreten), объявляетъ отъ имени ея войну и заключаетъ миръ, союзы и др. договоры съ иностранными державами; для объявленія войны, однако, необходимо согласіе Союзнаго Совѣта, если только не произведено нападенія на территорію или берега имперіи. Онъ предводительствуетъ арміей и флотомъ, созываетъ, открываетъ, закрываетъ Союзн. Сов. и Сеймъ, которые созываются вмѣстѣ ежегодно; первый можетъ быть созванъ безъ послѣдняго, но послѣдній не можетъ быть созванъ безъ перваго. Приведеніе въ исполненіе и обнародованіе законовъ принадлежитъ императору; законы должны быть контрасигнованы отвѣтственнымъ имперскимъ канцлеромъ, который стоитъ во главѣ правительства относительно всего того, что касается общихъ дѣлъ имперіи. Выборы въ Германскій Сеймъ или рейхсратъ, засѣдающій въ Берлинѣ, производятся всеобщей подачей голосовъ. Каждый нѣмецъ, достигшій 25 лѣтъ и считавшійся гражданиномъ какого-нибудь союзнаго государства по меньшей мѣрѣ одинъ годъ, имѣетъ право выбора. Въ выборахъ не участвуютъ военные, пока они состоятъ на дѣйствительной службѣ. Среднимъ числомъ на 100,000 жит. полагается 1 депутатъ. Государства имѣютъ въ рейхсратѣ 397 членовъ, именно: Пруссія 235, Баварія 48, Саксонія 23, Виртембергъ 17, Эльзасъ-Лотарингія 15, Баденъ 14, Гессенъ 9, Мекленбургъ-Шверинъ 6, Ольденбургъ, Брауншвейгъ и Гамбургъ, каждый по 3, Саксенъ-Мейнингенъ, Ангальтъ и Кобургъ Гота, каждый по 2, остальные по одному члену. Результаты выборовъ въ рейхстагѣ, по партіямъ, откуда видно взаимное отношеніе партій и относительное ихъ значеніе въ рѣшеніяхъ рейхстага:

	1871.	1874.	1877.	1878.
Консерваторы	57	22	40	62
Нѣмецкая имперская партія . . .	37	33	38	54

Національные либералы	125	155	128	97
Либералы	30	3	13	12
Прогрессисты	46	49	35	26
Центръ	63	101	97	99
Поляки	13	14	14	14
Соціальные демократы	2	9	12	9
Народная партія	1	1	4	3
Партикуляристы	7	4	4	9
Автономисты	—	—	5	4
Партія протеста	1	6	7	8

Самоуправленіе отдѣльныхъ германскихъ государствъ.

I. Государства, въ которыхъ дѣйствуетъ система двухъ палатъ

а) первая палата (въ Пруссіи и Виртембергѣ: «палата господъ», въ Баваріи «палата государственныхъ совѣтниковъ»).

	ЧЛЕНЫ.		ПРЕДСТАВИТЕЛИ.				
	По наслѣдственному праву.	По должности.	Большихъ собственностей.	Университетовъ и др. учрежд.	Главнѣйшихъ городовъ.	Назначенные пожизненно.	ИТОГО.
Пруссія	64	4	100	11	38	85	302
Баварія	53	4	—	—	—	15	72
Саксонія	7	3	22	3	8	5	48
Виртембергъ	36	—	—	—	—	9	45
Баденъ	10	2	8	2	—	7	29
Гассенъ	22	2	—	1	—	10	34
Итого	—	—	—	—	—	—	530

б) вторая палата. (Въ Пруссіи, Баваріи, Виртембергѣ—«палата депутатовъ»).

	ПРЕДСТАВИТЕЛИ.					
	Кавалерскихъ орденовъ и пр.	Главнѣйшихъ городовъ.	Отъ округовъ или крестьянъ.	Разныхъ состояній.	ИТОГО.	Одинъ депутатъ на сколько жителей.
Пруссія	Выборы производятся насе-				434	59,400
Баварія	леніемъ.				156	32,000
Саксонія	—	35	45	—	80	34,500
Виртембергъ	13	7	63	10	93	20,000
Баденъ	—	22	41	—	63	24,600
Гессенъ	6	10	34	—	50	17,000
Итого	—	—	—	—	876	43,000

Въ другихъ государствахъ существуетъ система одной палаты, причемъ число представителей во всѣхъ этихъ государствахъ 370, не считая Мекленбурговъ, гдѣ ихъ 731 и городовъ: Любека 120, Бремена 150 и Гамбурга 196. Законодательство производится Союзнымъ Совѣтомъ (Bundesrath) и Сеймомъ (Reichstag) такимъ образомъ, что для утвержденія каждаго имперскаго закона, необходимо большинство голосовъ того и другого учрежденія. Только при обсужденіи проектовъ законовъ о военномъ и военно-морскомъ дѣлѣ и о доходахъ, притекающихъ въ имперскую кассу на основаніи 35 ст. импер. конституціи, въ случаѣ разногласія въ Союзномъ Совѣтѣ, голосъ президента — союзнаго канцлера — имѣетъ перевѣсъ, если онъ высказывается за сохраненіе существующаго порядка. Союзный Совѣтъ (Bundesrath) состоитъ изъ представителей сочленовъ союза, и каждый сочленъ посылаетъ въ Союзный Совѣтъ столько депутатовъ, сколько онъ имѣетъ голосовъ. Сеймъ (Reichstag), составляется изъ представителей всей импе-

ріи посредствомъ всеобщей, прямой подачи голосовъ (тайное голосованіе); на 100,000 человѣкъ—1 депутатъ, всѣхъ 397. Увеличеніе числа депутатовъ, вслѣдствіе прироста населенія, можетъ послѣдовать только въ силу имперскаго закона. Законодательный періодъ его 3 года; распущеніе до исхода этого срока можетъ быть произведено только съ согласія Союзнаго Совѣта и утвержденія императора, причемъ въ теченіи 30 дней послѣ распущенія сейма назначаются выборы въ новый Сеймъ, и въ теченіи 90 дней новый Сеймъ созывается. *Финансы.* Доходы и расходы германской имперіи въ 1875 г. были почти одинаковы: 515.372,559 мар. Государственный долгъ $352\frac{1}{2}$ милл. талер. *Бюджетъ.* Расходы въ 1878—79 гг. 536.496,801 марокъ, изъ нихъ обыкновен. 415.508,755 и единовременныя 120.988,045. Доходы: 536.496,800 мар. Государственный долгъ, заключенный въ 1877 г., 77.731,321 мар. Въ 1878 г. прибавлено 97.484,865 мар. Количество бумажныхъ денегъ не можетъ превышать 120.000,000 мар., распредѣленныхъ, сообразно населенію, по всѣмъ государствамъ союза. Разные фонды къ 1 января 1877 г.: 1) Инвалидный фондъ 538 милл. мар. и 10 милл. франк. флор. 2) Для постройки крѣпостей 110 милл. мар., $4\frac{1}{2}$ милл. долларовъ и $928\frac{1}{2}$ тыс. фунт. стерл. 3) Военный: 120 милл. мар.

Населеніе Германской Имперіи по переписи 31 декабря 1875 г.

Государства.	Пространство въ кв. километр.	Населеніе 1875 г.	Жител. на 1 кв. кил.
Королевства:			
Пруссія	347,509	25.742,404	74
Баварія	75,863	5.022,390	66
Саксонія	14,993	2.760,586	184
Виртембергъ	19,504	1.881,505	96
Великія Герцогства:			
Баденъ	15,084	1.507,179	100
Гессенъ	7,679	884,218	115
Мекленбургъ-Шверинъ	13,304	553,785	41
Саксенъ-Веймаръ	3,593	292,933	81
Мекленбургъ-Стрелицъ	2,929	95,673	33
Ольденбургъ	6,399	319,314	50
Герцогства:			
Брауншвейгъ	3,690	327,493	89
Саксенъ-Мейнингенъ	2,468	194,494	79
Саксенъ-Альтенбургъ	1,321	145,844	110
Саксенъ-Кобургъ-Гота	1,968	182,599	93
Ангальтъ	2,347	213,565	91
Княжества:			
Шварцбургъ-Рудольш.	942	76,676	81
Шварцбургъ-Зондерг.	862	67,480	78
Вальдекъ	1,121	54,743	49
Рейсъ, старшая линія	316	49,985	148
Рейсъ, младшая линія	829	92,375	111
Шаумбургъ-Липпе	443	33,133	75
Липпе	1,189	112,452	94
Вольные города:			
Любекъ	282	56,913	201
Бременъ	255	142,200	557
Гамбургъ	410	388,618	948
Имперская земля:			
Эльзасъ-Лотарингія	14,512	1.531,804	105
Германія	539,816	42.727,560	79

По національностямъ населеніе Германіи, не считая 80,000 иностранцевъ, распредѣляется такъ:

Нѣмцевъ	37.820,000	или	920	на 1,000	жит.
Поляковъ	2.450,000	»	59	» 1,000	»
Вендовъ	140,000	»	5	» 1,000	»
Чеховъ	50,000				
Литовцевъ	150,000	»	4	» 1,000	»
Датчанъ	150,000	»	4	» 1,000	»
Французскихъ Вал.	210,000	»	7	» 1,000	»

Армія союза, съ германскимъ императоромъ во главѣ, состоитъ изъ бывшаго сѣверо-германскаго союзнаго войска и изъ армій южныхъ государствъ, еще ранѣе соединенныхъ съ первыми различными договорами. Общая воинская повинность введена повсемѣстно; служить за другое лицо никому не позволяется. Войска считается: 17,183 офиц. и 401,659 солдатъ (при 79,893 лошадяхъ); въ военное же время имперія выставляетъ 31,843 офиц. и 1.283,791 солд. при 301,536 лошадяхъ (артилл. 425 батарей съ 2,550 пушекъ). Крѣпостей и укрѣпленныхъ городовъ въ сѣверо-германскомъ союзѣ 34 (32 въ Пруссіи, 2 въ Саксоніи), въ Южной Германіи 6 (изъ нихъ Майнцъ съ 1866 г. занятъ прусскимъ гарнизономъ; изъ Люксембурга прусскій гарнизонъ выведенъ въ маѣ 1867 г.); кромѣ того вновь завоеванныя крѣпости: Мецъ, Диденгофенъ, Страссбургъ, Шлеттштадъ, Нейбрезахъ, Битшъ и нѣсколько небольшихъ укрѣпленій въ Эльзасѣ и Лотарингіи. Военный флотъ (1878): 66 судовъ паровыхъ съ 371 пушками (15 броненосцевъ съ 117 пушками, линейный корабль съ 23 пушками, 18 корветовъ съ 195 пушками, 12 канонерскія лодки съ 30 пушками), 4 парусныхъ судна съ 28 орудіями. Всего 70 военныхъ судовъ въ 110,080 силъ, 91,527 тоннъ съ 399 пушками. Желѣзныхъ дорогъ 30303,05 килом. Почтовыхъ бюро 1.156.273,981 (кромѣ Баваріи и Виртемберга); Телеграфовъ 43870,34 килом. Флагъ съ 1867 г. черно-бѣлый-красный. Относительно народной нравственности за послѣднее время статистическія данныя представляютъ не утѣшительные выводы. Новые карательные законы вступили въ силу въ Сѣверной Германіи съ 1871 года и въ Южной съ 1872 г. Въ Пруссіи, въ восьми старыхъ провинціяхъ, въ 1871 г. было 88,233 преступленія и проступка, 177,402 правонарушенія и 448,081 случай кражи дровъ. Въ 1877 году число преступленій и проступковъ увеличилось до 145,587, нарушеній до 338,822 и только послѣдній родъ кражи уменьшился до 384,307 случаевъ. Въ этомъ числѣ преступниковъ моложе 18-ти лѣтъ было 12 349 (въ 1871 году 7,985), рецидивистовъ 15,776 (въ 1871 году 14,757). Въ Баваріи число всѣхъ преступленій въ 1872 году съ 258,210 случаевъ возросло до 395,769; въ Саксоніи съ 23,578 до 40,195. Такіе же выводы получены и по всѣмъ остальнымъ нѣмецкимъ государствамъ, распредѣляя преступленія по родамъ. Болѣе всего совершается преступленій противъ нравственности, противъ жизни, чести и свободы отдѣльныхъ лицъ и случаевъ сопротивленія установленнымъ властямъ. Число преступленій выше всего въ Пруссіи, гдѣ и число самоубійцъ съ 2,723 въ 1871 году увеличилось въ 1877 году до 4,448, т. е. на 63,3 процента. Причины увеличенія преступленій, прежде всего, война, порождающая всегда грубость, распущенность нравовъ, произволъ. За французскими мильярдами разлилась въ народѣ страсть къ деньгамъ; всякій стремился разбогатѣть какъ можно скорѣе; пошли въ ходъ биржевыя и банковыя продѣлки; биржа сдѣлалась академіей, гдѣ преподавались средства наживаться на чужой счетъ и обходить законы. Обманы всякаго рода вошли въ жизнь народа и не считались нисколько постыдными. Другая причина проступковъ — вездѣ увеличившееся пьянство.—*Исторія.* Германская имперія возникла вслѣдствіе раздѣла имперіи Карла Великаго. Людвигъ Германскій, 843—876, повелитель Германіи, въ то время называвшейся Восточной Франкіей, въ отличіе отъ Западной Франкіи (Франціи). Сыновья его раздѣлили между собою имперію, при чемъ Людвигъ получилъ Франконію, Саксонію и Тюрингію, Карлъ В. Баварію и Карлъ

Толстый Алеманнію. Съ 887 г. Германіей сталъ править Арнульфъ, герцогъ Каринтіи, незаконнорожденный сынъ Карла В. (887—889). Со смертью его сына, Людвига Дитяти (899—911) германское поколѣніе Каролинговъ пресѣклось и начались внутреннія междоусобицы. Конрадъ I Франконскій (911—918) первый выборный германскій императоръ.—I *Германская Имперія.* Саксонскіе императоры (919—1024): Генрихъ I (919—936), основатель самостоятельнаго германскаго государства. Сынъ его Оттонъ I (936—973) присоединилъ къ германской коронѣ 951 ломбардскую и 962 императорскую короны. Оттонъ II (973—983) и Оттонъ III (983—1002) утверждали свое владычество болѣе въ Италіи нежели въ Германіи. При Генрихѣ II (1002—1024) значительное возвышеніе княжеской аристократіи. Франкскіе или салическіе императоры (1024—1125). Конрадъ II (1024—39) старался возвысить императорскую власть путемъ ограниченія произвола герцоговъ; присоединилъ къ Германской имперіи Бургундію; при немъ введена наслѣдственность леновъ. Генрихъ III (1139—56) овладѣлъ герцогствами Баваріей, Швабіей и Франконіей; преждевременная смерть помѣшала ему превратить Германію въ наслѣдственную единую имперію. Генрихъ IV (1056—1106) тщетно боролся съ свѣтской и духовной аристократіями и папской іерархіей. Генрихъ V (1107—1125) продолжалъ политику своего дома; вормскимъ конкордатомъ кончилъ полюбовно споръ съ церковью за инвеституру (1122). Лотарь II (1125—37) сговорчивѣе съ князьями и іерархіей. Императоры изъ дома Гогенштауфеновъ (1138—1254). Конрадъ III (1138—52) старался ослабить власть гвельфовъ, отнявъ у нихъ Саксонское герцогство, а во внутренней политикѣ возвысить императорскій авторитетъ. Фридрихъ I (1152—1190) трудился надъ возстановленіемъ императорской власти въ Италіи (1154—76); сломилъ могущество гвельфа Генриха Льва; путемъ женитьбы своего сына Генриха на наслѣдницѣ Констанціи, пріобрѣлъ для своего дома Неаполь и Сицилію. Генрихъ IV (1190—97) проводилъ планъ, по которому Сицилія и Германія должны были сдѣлаться наслѣдственными, а церковь снова подчинилась бы свѣтской власти; преждевременная смерть помѣшала ему осуществить этотъ планъ. Гогенштауфенская партія избрала императоромъ брата Генриха VI, Филиппа Швабскаго (1197—1208), гвельфская Оттона IV Брауншвейгскаго (1197—1218). Междоусобная война потрясла до основанія императорскую власть; Римъ снова подымаетъ борьбу съ императорскою властью. Папа Инокентій III выставилъ для борьбы съ Оттономъ IV Фридриха Сицилійскаго, сына Генриха VI, съ титуломъ императора. Фридрихъ II (1215—50) вовлеченъ въ ожесточенную борьбу съ римской іерархіей своимъ стремленіемъ къ владычеству надъ Италіей. Внутренніе безпорядки въ Германіи покровительствуютъ стремленіямъ князей къ самостоятельности. Конрадъ IV (1250—54) слабый государь. Нѣсколь анти-императоровъ, смуты, междуцарствіе и кулачное право.—II. *Аристократически-корпоративный образъ правленія имперіи.* Рудольфъ Габсбургскій возстановилъ законъ и порядокъ; получилъ въ наслѣдство Австрію, Штирію, Каринтію и Крайну. Адольфъ Нассаускій (1291—98); Альбрехтъ I (1298—1308); Генрихъ VII Люксембургскій (1308—13) пріобрѣлъ для своего дома Богемію (путемъ наслѣдства); старался возстановить въ Италіи императорскую власть. Произошли двойные выборы: Людвигъ IV Баварскій (1313—47) былъ выбранъ люксембургской, Фридрихъ III Австрійскій (1313—29) габсбургской партіями. Неосторожное стремленіе Людвига къ расширенію предѣловъ своихъ наслѣдственныхъ земель вызвало избраніе Карла Моравскаго (1346). Приверженцы Людвига по смерти его избрали графа Гюнтера фонъ Шварцбурга, въ 1349 г. отказавшагося отъ короны. Карлъ IV (1349—78) золотою буллою (1356) даровалъ семи курфирстамъ, Майнца, Трира, Кельна, Богеміи, Пфальца, Саксоніи и Бранденбурга, исключительное право выбора императора; съ этого времени они образовали олигархію, господствовавшую надъ всѣми остальными князьями и почти равную императорской власти. Вячеславъ (1378—1400). Рупрехтъ Пфальцскій (1400—10) тщетно старался возстановить миръ въ Имперіи. Сигизмундъ (1410—37),

заключилъ церковную схизму соборомъ въ Констанцѣ (1414) и былъ вовлеченъ въ гуситскую войну (1419—33). Соборъ въ Базелѣ (съ 1431) трудится надъ церковной реформой, которая послѣ преждевременной смерти Альбрехта II (1438—39) и вслѣдствіе слабохарактерности Фридриха IV (III, 1440—93) не приведена въ исполненіе. Вѣнскіе (ашаффенбургскіе) конкордаты (17 февр. 1448) лишаютъ германскую церковь большей части пріобрѣтенныхъ ею правъ и санкціонируютъ папскую власть. Вслѣдствіе избранія Максимиліана на римскій королевскій престолъ, попытки дать странѣ миръ, бывшія до сихъ поръ безплодными, привели къ заключенію швабскаго союза. Максимиліанъ I (1493—1519) провозгласилъ на сеймѣ въ Вормсѣ въ 1495 г. «вѣчный миръ» и для поддержанія таковаго учредилъ особый судъ (Reichskammergericht). Начало реформаціи 31 октября 1517 г. Карлъ V (1519—56) наслѣдовалъ германско-габсбургскія, бургундскія и испанско-итальянскія государства; войны съ Франціей (1521—25, 1526—29, 1536—38, 1543—44). Побѣда императора надъ шмалькальденскимъ союзомъ (1547). Лотарингскія епископства Мецъ, Туль и Верденъ уступлены Франціи. По аугсбургскому религіозному миру приверженцамъ аугсбургскаго вѣроисповѣданія дана свобода вѣроисповѣданія (1555). Фердинандъ I (1556—64) сохранилъ миръ, несмотря на вражду между протестантами и католиками; той же политики держался и Максимиліанъ II (1564—76). Рудольфъ II (1576—1612) далъ свободу іезуитамъ дѣйствовать противъ реформаціи. Протестантскіе князья заключили унію (1608), католическіе князья также составили лигу (1609) съ Максимиліаномъ Баварскимъ во главѣ. Рудольфъ даровалъ Богеміи свободу вѣроисповѣданія. Матвѣй (1612—19) отмѣнилъ привилегіи, данныя Рудольфомъ, и этимъ далъ поводъ къ тридцатилѣтней войнѣ. Фердинандъ II (1619—39) побѣждаетъ протестантовъ (1629), но успѣхи шведскаго короля Густава уничтожили всѣ результаты его побѣдъ (1630—32). Вмѣшательство Швеціи и Франціи затянули войну. Фердинандъ III (1637—57) тщетно старался заключить миръ въ Регенсбургѣ. Вестфальскій миръ (1648) сдѣлалъ титулъ императора простой формой, мелкіе князья сбросили съ себя послѣднюю тѣнь зависимости, императорскія владѣнія ограничены Австріей. При Леопольдѣ I (1658—1705) Людвигъ XIV сталъ увеличивать Францію на счетъ Германіи (Стразбургъ 1681). Война за испанское наслѣдство сломила (1700—1717) могущество Людовика XIV. Іосифъ I (1705—1711). Карлъ IV (1712—40). Слабость имперіи выказалась въ войнахъ съ турками и съ Франціей (1733—35). При большинствѣ нѣмецкихъ дворовъ царствуетъ монархическій абсолютизмъ. Пресѣченіемъ мужескаго поколѣнія габсбургской линіи (1740) вызвана война Саксоніи и Баваріи за австрійское наслѣдство (1740—1748). По французской протекціи императоромъ былъ избранъ курфирстъ баварскій Карлъ Альбертъ VII (1742—45). По Ахенскому миру (1748) Австрія уступила Силезію Пруссіи. Супруга Франца I (1745—65) Марія-Терезія пыталась объединить всѣ австрійскія земли на основаніи прагматической санкціи и низвести Пруссію до прежней ея слабости, что повлекло за собой семилѣтнюю войну (1756—63), въ которой Пруссія, при помощи одной лишь Англіи, съ успѣхомъ боролась съ Австріей, Франціей, Россіей и германской имперіей; вслѣдствіе этого значеніе и вліяніе Австріи въ Германіи значительно пали, Пруссія же заняла первое мѣсто въ распадающейся имперіи. Отсюда соперничество между Австріей и Пруссіей. Іосифъ II (1765—90) тщетно пытался возстановить значеніе императора въ Германіи. Успѣхи французской революціи побудили нѣмецкія державы предпринять коалицію противъ Франціи. Послѣ смерти императора Леопольда II (1790—92), Францъ (1792—1806) соединился съ Фридрихомъ Вильгельмомъ II (1786—97) прусскимъ для подавленія революціи, но соперничество обѣихъ державъ лишило этотъ походъ (1792) всякаго успѣха. Послѣ второй безуспѣшной войны Австріи, въ союзѣ съ Россіей и Англіей, противъ Франціи (1798—1801), Германія лишилась по люневильскому миру лѣваго берега Рейна. 25 февраля 1803 г. императорская власть была совершенно уничтожена, западная и южная Германія подчинилась Франціи. Третья война Авст-

ріи, Россій и Англіи съ Франціей (1805) также окончилась несчастливо и по прессбургскому миру (декабрь 1805 г.) Баварія, Вюртембергъ и Баденъ увеличились на счетъ Австріи. Рейнскій союзъ, заключенный 12 іюля 1806 г., превратилъ южно и западно-нѣмецкихъ князей въ французскихъ вассаловъ и докончилъ распаденіе имперіи. Послѣдствіемъ четвертой войны Австріи было увеличеніе рейнскаго союза и новое ослабленіе Австріи.—III. *Германія въ качествѣ союза нѣмецкихъ государствъ.* 8 іюня 1815 г. учрежденіе германскаго союза, 1 января 1834 г. прусско-германскаго таможеннаго союза, къ которому присоединились всѣ средне и юго-германскія государства; въ 1866 г. несчастливая для Австріи война съ Пруссіей. 18 августа 1866 г. основаніе сѣверо-германскаго союза, въ который вступили Пруссія, Саксенъ-Веймаръ, Ольденбургъ, Брауншвейгъ, С.-Альтенбургъ, С. Кобургъ-Гота, Ангальтъ, оба Шварцбурга, Рейсъ, Вальдекъ Шаумбургъ-Липпе, Липпе и ганзейскіе города, оба Мекленбурга, великое герцогство Гессенъ, 8 октября Саксенъ-Мейнингенъ и 21 октября королевство Саксонія, 20 сентября Ганноверъ, Кургессенъ, Нассау и Франкфуртъ на Майнѣ; 24 декабря Шлезвигъ и Гольштейнъ присоединены къ прусскому королевству. Вслѣдствіе непріятной для Франціи кандидатуры принца Леопольда Гогенцолернскаго на испанскій престолъ (1870) и отказа прусскаго короля поручиться, что эта кандидатура не будетъ принята, 19 іюля Франція объявила Пруссіи войну, окончившуюся побѣдой послѣдней. 3 декабря 1871 г. прусскій король Вильгельмъ I принимаетъ императорскій титулъ съ согласія всѣхъ нѣмецкихъ государей. Условія мира, выработанныя Тьеромъ и Бисмаркомъ (мартъ), приняты французскимъ національнымъ собраніемъ. По этому миру Франція обязалась уступить Германіи ⅕ Лотарингіи съ Мецомъ и Тіонвилемъ, и Эльзасъ (за исключеніемъ Бельфора), и уплатить 5 милліардовъ франковъ. Чудовищная контрибуція пошла большею частію на военное дѣло, а именно:

Имперскій инвалидный фондъ	187.000,000
Укрѣпленія въ Германіи и вооруженіе крѣп.	81.847,187
Idem въ Эльзасъ-Лотарингіи	40.250,000
Имперская военная касса	40.000,000
Касса морскаго флота	30.509,000
Авансъ на управленіе арміею	6.270,000
Награды генераламъ и государств. людямъ.	4.000,000
Устройство полей для артилерійскихъ упраж.	1.375,000
Военныя издержки	37.700,000
Вознагражденіе торговому флоту	5.000,000
Пособіе жителямъ Германіи, изгнаннымъ изъ Франціи	2.000,000
Осадная артилерія	9.394,821
Оборотные фонды коммерческой кассы	5.750,000
Зданіе парламента	3.000,000
	454.696,008

Военная администрація поглотила почти все. Для земледѣлія, промышленности, наукъ, искусствъ—не сдѣлано ничего... Налоги возрастаютъ. Эмиграція принимаетъ необычайные размѣры. 21 марта въ Берлинѣ открылись засѣданія германскаго рейхстага. Партія національныхъ либераловъ, имѣвшая вначалѣ сильный перевѣсъ, стала потомъ ослабѣвать, и въ законѣ таможенной реформы явилась врагомъ Бисмарка; между тѣмъ въ тиши работали соціалисты, наконецъ въ 1878 г. выступившіе на сцену двумя покушеніями на жизнь императора Вильгельма. Тогда приняты строгія мѣры противъ соціалъ демократовъ. Берлинъ объявленъ на военномъ положеніи и нарушенная тишина возстановлена. Партія національныхъ либераловъ, выдвинутая на первый планъ событіями 1866 г., какъ представительница теоріи германскаго единства подъ гегемоніей Пруссіи и умѣреннаго либерализма въ законодательствѣ и управленіи, естественно отвѣчала болѣе другихъ партій стремленіямъ народа, давно мечтавшаго

о государственномъ единствѣ и могуществѣ. Считая въ своихъ рядахъ многихъ представителей науки, опираясь на поддержку вліятельныхъ въ городской массѣ органовъ печати, сильная умомъ, знаніемъ и положеніемъ своихъ выдающихся представителей, она тѣмъ легче должна была пріобрѣсти господствующее значеніе, что съ 1866 г. шла объ руку съ прусскимъ правительствомъ. Партіи національныхъ либераловъ князь Бисмаркъ обязанъ всего болѣе тою энергическою поддержкой, какую оказалъ германскій народъ его планамъ водруженія могущественной имперіи на развалинахъ «германскаго союза», погребеннаго въ войнѣ съ Австріей. Понятно, послѣ этого, значеніе, какое эта партія заняла въ берлинскомъ имперскомъ парламентѣ, главномъ представительномъ собраніи окончательно объединенной побѣдоносною французскою войною Германіи. Если эта партія не умѣла удержать за собою своего значенія, она должна винить въ этомъ прежде всего саму себя и потомъ уже своихъ противниковъ. Будучи союзницею прусскаго и потомъ общегерманскаго правительства, она слишкомъ мало уважала интересы другихъ партій и нерѣдко отказывалась отъ строгаго служенія своимъ либеральнымъ принципамъ изъ угожденія своему могущественному союзнику. Усердно поддерживая государственнаго канцлера въ его безпощадной борьбѣ съ сепаратистическими и клерикальными элементами, она, съ одной стороны, подорвала довѣріе къ искренности и стойкости своихъ либеральныхъ началъ и вызвала въ средѣ своихъ противниковъ энергическую опозицію, которая яснѣе всего выразилась въ необычайномъ усиленіи въ имперскомъ парламентѣ гвельфско-клерикальной партіи, съ другой—добровольно поставила себя въ подчиненное положеніе правительству. Дѣлая одну уступку за другою деспотическимъ наклонностямъ князя Бисмарка и оставляя, такимъ образомъ, твердую почву принциповъ, она проложила дорогу дѣйствію личныхъ интересовъ своихъ вождей, что такъ явно обнаружилось въ переходѣ Бенигсена на сторону правительства въ вопросѣ о таможенной реформѣ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и потеряла свое значеніе руководящей партіи въ имперскомъ парламентѣ. Новое парламентское большинство въ Берлинѣ образовалось изъ коалиціи такъ-называемыхъ нѣмецкихъ консерваторовъ (62), партіи центра (93) и имперской партіи (54). Самую крупную долю этого большинства составляютъ клерикалы (партія центра), т. е. тѣ самые люди, противъ которыхъ у имперскаго канцлера не было достаточно рѣзкихъ словъ для осужденія. Финансовыя затрудненія, возникшія, не смотря на громадную контрибуцію французскую, заставили искать новыхъ средствъ, и Бисмаркъ увидѣлъ спасеніе въ измѣненіи тарифа. Внѣшняя политика германскаго канцлера оказалась весьма мало доброжелательною въ восточномъ вопросѣ; забывъ очень скоро, что безъ дружбы Россіи не было бы никогда нѣмецкой Германіи, Бисмаркъ стушевался на берлинскомъ конгрессѣ, предоставивъ дѣятельную роль врагамъ Россіи; а нѣмцы находили, что они уже расплатились съ Россіей, позволивъ ей воевать съ турками. Такимъ образомъ Бисмаркъ показалъ, что отнынѣ Россіи не слѣдуетъ полагаться на нѣмецкую дружбу, въ которой, слава Богу, Россія никогда не нуждалась и нуждаться не будетъ. Въ настоящее время Германія внутри, не кончивъ счетовъ съ католицизмомъ и папою, должна вести борьбу съ соціалъ-демократами, а извнѣ окружена врагами: Францію она ограбила и унизила, Австрію вытолкнула изъ германскаго союза, а Данію обобрала, между тѣмъ какъ не уважаетъ единственнаго и наиболѣе надежнаго союзника своего—Россію. Такое положеніе не можетъ долго тянуться. Для нѣкотораго успокоенія умовъ Эльзасу и Лотарингіи дана автономія своего рода, Австріи отданы на съѣденіе славяне и покончено съ ея вмѣшательствомъ въ нѣмецко-датскую распрю; съ папой ищутъ соглашенія.

Германнъ, *Іоганъ Готтфридъ Яковъ*, отличный нѣмецкій филологъ (1772 † 1848); важны его труды въ метрикѣ, разработка греческой грамматики и изданіе классиковъ.

Германскіе языки: нѣмецкій (вымершіе готскій и англо-саксонскій), голланд-

скій, англійскій, датскій, шведскій, исландскій и фламандскій. Всѣ вмѣстѣ они образуютъ вѣтвь индогерманскихъ языковъ, и въ санскритскомъ языкѣ имѣютъ одинаковые корни съ другими вѣтвями въ Европѣ: кельтійскими, греческо-римскими и славянскими.

Германскіе законы, древне-германскіе обычаи временъ переселенія народовъ, преимущественно франконское право, свевское, свевско-готское, саксонское, фризское и другія.

Германскій музей, національный институтъ для объясненія древней исторіи Германіи, основанъ въ 1852 г. барономъ Ауфзессомъ въ Нюренбергѣ. Имѣетъ свой органъ (Anzeiger für die Kunde der deutschen Vorzeit).

Германфридъ, послѣдній король тюринговъ, умерщвленъ Теодорихомъ Готскимъ.

Германштадтъ (Hermannstadt, венг. Nagy-Szeben), главный городъ Трансильваніи, на рѣкѣ Зибинѣ, 18,998 жителей, 12 церквей. Суконныя фабрики, кожевенные заводы, значительная торговля.

Германъ, 1) блаженный, патріархъ константинопольскій († 740). 2) Г., основатель Валаамскаго монастыря около 1393 г.; память 28 іюня. 3) Г. *Авва*, преподобный инокъ, основалъ Соловецкій монастырь († 1484 г.). 4) Г., архіепископъ казанскій, съ 1564 г., мощи въ Свіяжскомъ монастырѣ. 5) Г. *Кононовичъ*, въ 1707 г. издалъ Новый Завѣтъ съ примѣчаніями. 6) Г., расколоучитель, вторгнувшись въ Палеостровскій монастырь (1689), вскорѣ сжегъ его и въ немъ себя, 500 раскольниковъ и всю братію. 7) Г., монахъ Валаамскаго монастыря, 43 года проповѣдывалъ слово Божіе въ россійско-американскихъ владѣніяхъ († 1837).

Германъ, или Арминій, вождь херусковъ и предводитель германцевъ, освободившій ихъ отъ римскаго ига, сынъ Зигимера, родился въ 17 г. до Р. Х., служилъ римскимъ всадникомъ, вернувшись въ отечество, поднялъ возстаніе, разбилъ Вара въ Тевтобургскомъ лѣсу, потомъ Марбода, убитъ въ 21 г. по Р. Х.

Германъ, 1) *Венедиктъ Францискъ*, професоръ технологіи при с.-петербургской академіи наукъ († 1813); начальникъ екатеринбургскаго завода и монетнаго двора; написалъ «Минералогическое путешествіе по Сибири», «Описаніе Уральскихъ горъ» и друг. 2) Г., *Карлъ Федоровичъ*, статистикъ и историкъ, професоръ петербургскаго университета и членъ академіи наукъ († 1838). Написалъ «Теорію статистики» и много сочиненій по статистикѣ Россіи. 3) Г., *Эрнстъ Фридрихъ*, професоръ минералогіи въ Галле (1786 † 1853). Сочиненія по минералогіи (учебникъ), палеонтологіи, энтомологіи и другія.

Германъ (Thynnus alalonga), рыба изъ отряда колючеперыхъ, изъ сем. макрелевыхъ; длиною около 3 ф. Отличается очень длиннымъ груднымъ плавникомъ, который простирается до ½ всего тѣла. Живетъ въ Средиземномъ морѣ и въ Атлантическомъ океанѣ. Въ Бискайскомъ заливѣ его ловятъ отъ 30 до 40 тысячъ штукъ ежегодно.

Германцы (лат. *Германы*), у кельтовъ и римлянъ общее названіе для всѣхъ нѣмецкихъ племенъ, обитавшихъ отъ Рейна до Вислы и отъ Дуная до Нѣмецкаго моря. Земля ихъ (Германія), по римскимъ описаніямъ, была сурова и негостепріимна, покрыта лѣсами, богата всякой дичью, а также и лугами, съ большими стадами рогатаго скота и лошадей, и мѣстами, годными для посѣва овса, ячменя, льна, пшеницы. Овощи и вино были перенесены въ Германію римлянами. *Исторія*. Первое столкновеніе Г. съ римлянами въ 113 г. до Р. Х. Появленіе въ нынѣшнемъ Штейермаркѣ кимвровъ и тевтоновъ. Въ 58 г. Аріовистъ въ Галліи. Подчиненіе рейнскихъ областей римскому владычеству; отъ 12 до Р. Х. до 9 по Р. Хр. походы Друза въ Германію. Квинтилій Варъ, намѣстникъ Сѣверной Германіи. Въ 9 г. по Р. Х. уничтоженіе 3 легіоновъ римскихъ въ тевтобургскомъ лѣсу Арминіемъ. Римляне отказываются отъ завоеванія Германіи. Въ 160—180 война римскаго императора Марка Аврелія съ маркоманнами.

Въ теченіи III стол. организація государствъ: алеманновъ, франковъ, саксовъ и готовъ. Вторженіе гунновъ въ Европу даетъ первый толчекъ (375) къ переселенію народовъ. Хлодовикъ основываетъ (486) государство франковъ, которое при каролингахъ Пипинѣ Короткомъ (752—768) и Карлѣ Великомъ (768—814) покоряетъ всѣ германскія племена и по верденскому договору (843) раздѣляется на Францію, Германію и Лотарингію.

Гермаполлонъ, статуя юноши съ аттрибутами Меркурія (Гермеса) и Аполлона: кадуцеемъ, лирою и лукомъ.

Гермасъ, одинъ изъ отцовъ церкви, авторъ сочиненія «Pastor».

Гермафродитизмъ, соединеніе обоихъ половъ въ одной особи, нормальное у растеній и низшихъ животныхъ, уродливость у высшихъ животныхъ. Въ послѣднемъ случаѣ г. выражается или существованіемъ лишнихъ частей (внѣшніе половые органы—мужскіе или женскіе, внутренніе—и мужскіе и женскіе), или тѣмъ, что внѣшніе половые органы принадлежатъ одному полу, а внутренніе — другому. У настоящихъ гермафродитовъ половыя части всегда неразвиты. Точныя наблюденія показали, что слѣдуетъ строго отличать аномаліи въ половомъ развитіи субъекта, зависящія только отъ несовершенства и уродливаго образованія его наружнаго половаго снаряда, отъ тѣхъ аномалій, которыя сосредоточиваются во внутреннихъ, производящихъ потомство органахъ (органахъ оплодотворенія). Первыя аномаліи (наружныя) весьма нерѣдко и постоянно служили поводомъ къ различнымъ судебно-медицинскимъ и юридическимъ вопросамъ относительно пола того или другаго лица; вторыя аномаліи, напротивъ, крайне рѣдки, при жизни едвали могутъ быть всегда распознаны, но онѣ-то и составляютъ въ собственномъ смыслѣ гермафродитизмъ, именно: иногда у одного и того же субъекта находили и мужское яичко и женскій яичникъ (такъ называемый боковой гермафродитизмъ, H. lateralis), но и тогда обыкновенно который нибудь изъ этихъ органовъ не способенъ былъ къ своему спеціальному отправленію. Большинство же извѣстныхъ до сихъ поръ гермафродитизмовъ были съ аномаліями перваго рода. Происхожденіе этихъ аномалій объясняется исторіею развитія половыхъ органовъ. При высокихъ степенахъ развитія той или другой изъ этихъ двухъ формъ гермафродитизма произведеніе потомства конечно не возможно. Неоднократно такіе субъекты служили поводомъ къ курьезнымъ судебнымъ процессамъ вслѣдствіе неточнаго, ошибочнаго опредѣленія ихъ пола.—Въ мірѣ растеній двуполые цвѣтки только морфологически гермафродитны; физіологически-же однополы. Природа какъ бы стремится помѣшать самоопыленію и способствуетъ перекрестному опыленію. Перенесенію цвѣтневой пыли содѣйствуетъ вѣтеръ и насѣкомыя. Существуетъ нѣсколько приспособленій, чтобы избѣжать самоопыленія. Самое распространенное — дихогамія (см.), затѣмъ полиморфизмъ (открытый Дарвиномъ); иногда ни одного изъ этихъ приспособленій нѣтъ и все-таки самоопыленіе невозможно (Лобеліевы, Колокольчиковыя, Орхидныя, Дымянковыя). Иногда же природа избѣгаетъ перекрестнаго опыленія: у фіалки, кислицы два рода цвѣтковъ: одни нормальные, другіе—съ неразвитымъ вѣнчикомъ; у послѣднихъ только и возможно самоопыленіе, они только и даютъ сѣмена. Такое явленіе открыто Молемъ и названо имъ диморфизмомъ; онъ считаетъ, въ противоположность Гильдебрандту, такое явленіе не исключительнымъ.

Гермафродитъ, сынъ Гермеса и Афродиты; по просьбѣ нимфы Сальмакиды, любовь которой онъ отвергнулъ, боги срастили его съ ней въ одно тѣло (полумужское, полуженское).

Гермая, въ древней Греціи празднества въ честь Меркурія. Въ Аѳинахъ на этомъ праздникѣ участвовали только юноши.

Гермезіанаксъ, греческій элегикъ IV в. до Р. Х., сочиненіе «Leontion».

Гермейстеръ (древне-германск.), военноначальникъ, предводитель рыцарей провинціи.

Гермелинъ, *Олай,* шведскій историкъ при Карлѣ XII, взятъ въ плѣнъ русскими подъ Полтавой. Сочинилъ нѣсколько историческихъ сочиненій.

Герменевтика (греч.), теорія толкованія древнихъ авторовъ и священнаго писанія.

Герменчукъ, аулъ Терской области на берегу рѣки Джалки, въ большой Чечнѣ, 3,600 жителей.

Гермерсгеймъ (Germersheim), городъ на рѣкѣ Рейнѣ въ Баваріи, 6,456 жителей, съ 1835 г. крѣпость германскаго союза.

Гермесъ (миѳолог.), названіе Меркурія у грековъ. Г. трисмегестъ, у грековъ египетскій богъ наукъ и искусствъ, Тотъ, написавшій, по преданію, священныя (герметическія) книги.

Гермесъ, *Георгъ,* католическій богословъ (1775—1831), противникъ философіи Канта и Фихте. Его догматическое ученіе гермесіанизмъ предано папой проклятію.

Герметика (греч.), алхимія.—*Герметическій,* плотно закрывающійся, такъ какъ герметическія письмена древнихъ египтянъ были недоступны народу. Парацельсъ развивалъ герметическую медицину.

Герміона: 1) Въ древности торговый городъ въ Арголидѣ. 2) Дочь Менелая и Елены (троянская война). 3) Въ миѳологіи тоже что Гармонія.

Герміонъ, богъ древнихъ германцевъ, изображался въ видѣ воина въ желѣзной одеждѣ, съ копьемъ въ правой рукѣ.

Гермиппъ, греческій философъ, ученикъ Каллимаха, написалъ «Жизнеописаніе греческихъ писателей».

Гермогенъ. 1) Второй патріархъ всероссійскій, съ 1606—1612 г. († 1612); одушевлялъ народъ на возстаніе противъ поляковъ, уморенъ ими голодомъ. 2) Г., еретикъ II вѣка и его послѣдователи гермогеніяне, допускали бытіе несотворенно-вѣчной Богоматери.

Гермоглифъ (греческ.), скульпторъ.

Гермодъ, у скандинавовъ сынъ Одина, посланникъ боговъ.

Гермонъ, 1) или Джебель-ешъ-Шейхъ, южная вершина Ливанскихъ горъ въ Сиріи, 8,800 ф., покрыта снѣгомъ. 2) Малый Г., или Джебель едъ-Дюги, гора въ Палестинѣ, на югѣ отъ Геннисаретскаго озера, 2,740 фут.

Гермундуры, древнегерманскій народъ по рѣкамъ Везеру и Эльбы, участвовали въ маркоманской войнѣ.

Гермуполисъ или Новая Сира, городъ на греческомъ островѣ Сирѣ, важный торговый пунктъ, постройка кораблей, 20,000 жителей.

Гермъ, въ древности, теперь Сарободъ, рѣка въ Малой Азіи, впадаетъ въ Смирнскую бухту.

Гермы (греч.), поясныя фигуры и бюсты, которыя снизу переходятъ въ четырехугольный столбъ или колонну; получили свое названіе отъ Гермеса, который изображался древними пелазгами безъ рукъ и безъ ногъ—первыя попытки скульптурнаго искусства.

Гернадъ, рѣка въ Венгріи, притокъ Тиссы.

Гернгутеры, см. моравскіе братья.

Гернезандъ, главный городъ шведскаго округа Ангерманланда, на островѣ Герне, въ устьѣ Ангерманэльфа, 3,312 жителей.

Герники, древне-итальянскій народъ сабинскаго происхожденія, въ среднихъ Аппенинахъ съ главнымъ городомъ Ананьей, въ 306 г. до Р. Х. покорены римлянами.

Герпли, горы въ сѣверо-восточной Швейцаріи; вершины: Шпабельгорнъ (3,986 ф.) и Герпли (3,590 ф.).

Гернси (Guernsey), норманнскій островъ въ Ламаншѣ, 1,441 кв. миля, 33,969 жителей, принадлежитъ Англіи.

Геро, жрица Венеры въ Сестѣ, на ѳракійскомъ берегу, бросилась въ море съ

горя, что ея возлюбленный Леандръ утонулъ въ Геллеспонтѣ, плывя на свиданіе съ ней.

Геро (Hérault): 1) рѣка въ южной Франціи, впадаетъ въ Средиземное море, 19 м. 2) Департаментъ на этой рѣкѣ, 112,56 кв. м., 445,053 жителей. Главный городъ Монпелье.—*Геро*, маркграфъ и съ 939 г. герцогъ Остмарка († 965); покорилъ вендовъ на Эльбѣ и Заалѣ и славянскія племена до Одера; его власть долженъ былъ признать даже польскій король.

Геро де-Семель, *Жанъ-Мари*, франц. революціонный дѣятель (1760 † 1794), президентъ конвента во время осады Ганріо, противникъ жестокихъ мѣръ, казненъ.

Геровъ, *Найденъ*, болгаринъ, издалъ свои стихотворенія (1845) и болгарско-русскій словарь.

Геродіанъ, греческій историкъ III в., написалъ исторію Рима отъ Коммода до Гордіана III.

Геродотъ, древнѣйшій греческій историкъ, «отецъ исторіи» (484 † 408 до Р. Х.), родомъ изъ Галикарнаса, много путешествовалъ, въ 454 г. воротился въ Грецію, въ 444 г. переѣхалъ въ Италію. Его трудъ обнимаетъ періодъ съ 720 до 479 г. Новѣйшія открытія клинообразныхъ надписей показали всю правдивость сказаній Г. Сочиненіе свое писалъ Г. на іонійскомъ нарѣчіи; оно состоитъ изъ 9 книгъ и принадлежитъ къ драгоцѣннѣйшимъ памятникамъ древности. Сочиненіе это, между прочимъ, издано Беромъ (Лейпц. 1856—61) и Штейномъ (Берл. 1856—60), переведено на русскій языкъ Мартыновымъ въ 1821 г.

Герои (греч.) у Гомера цари, ихъ сыновья и свита; затѣмъ всѣ воины, отличавшіеся тѣлесной силой, храбростью, мудростью и опытностью; позднѣе сказочные дѣятели, происходившіе отъ боговъ и боготворимые за ихъ дѣянія (полубоги).—*Героида*, стихотвореніе, въ которомъ поэтъ заставляетъ высказывать свои чувства лицу, извѣстному изъ исторіи или преданій.—Героизмъ—напряженіе душевныхъ силъ въ какомъ-либо дѣлѣ до самоотверженія (Муцій Сцевола и другіе). — *Героическій вѣкъ*, періодъ исторіи народа, замѣчательный многими героическими дѣяніями (у евреевъ время Маккавеевъ, у насъ—вѣкъ Святослава и Владиміра). — *Героическій эпосъ*, народныя эпическія пѣсни, изображающія подвиги героевъ (богатырей).

Герокомія (греч.), ученіе о діэтическихъ правилахъ для стариковъ.

Герольдія, департаментъ сената, вѣдаетъ дѣла о дворянствѣ, родословныхъ книгахъ, гербахъ и проч.; учрежденъ въ 1722 г.—*Герольдмейстеръ*, членъ департамента герольдіи, съ обязанностями оберъ-прокурора.

Герольдъ, *Луи Жозефъ*, французскій композиторъ (1761 † 1833), оперный и балетный. Изъ его оперъ до сихъ поръ на русской сценѣ удержалась «Цампа».

Герольды, глашатаи; неприкосновенные лица, которые публично провозглашали войну, миръ и т. п., также сопровождали пословъ, гостей; въ средніе вѣка надзиратели при турнирахъ, повѣрявшіе гербы, судившіе рыцарей, рѣшавшіе споры и т. п.

Герона (у древнихъ Герунда), испанская провинція по морскому берегу въ Каталоніи, 107,2 м. и 323,257 жителей. Главный городъ въ ней Герона, на рѣкѣ Терѣ, укрѣпленъ; 18,606 жителей.

Геронимо де-Санъ-Юсте, испанскій монастырь іеронимистовъ, близъ Пьяченцы, въ 1809 г. разрушенъ Сультомъ; здѣсь умеръ Карлъ V.

Героновъ шаръ, гидравлическій аппаратъ, въ которомъ, вслѣдствіе сгущенія въ закрытомъ сосудѣ воздуха надъ водой, послѣдняя выталкивается непрерывной струей (въ пожарныхъ трубахъ, фонтанахъ и проч.). — *Героновъ фонтанъ*, физическій приборъ, состоящій изъ двухъ сосудовъ или шаровъ, въ которомъ вода бьетъ фонтаномъ вслѣдствіе сгущенія воздуха.

Геронтій, митрополитъ московскій и всея Руси († 1489); побуждалъ Іоанна III свергнуть иго татаръ.

Геронты (греческіе старцы), въ древней Греціи совѣтники царей, въ Спартѣ члены Герузіи (совѣта старѣйшинъ).

Геронъ, 1) изъ Александріи, математикъ и механикъ, около 215 г. до Р. Х. написалъ сочиненіе о приготовленіи автоматовъ. 2) Греческій математикъ и военный писатель (жилъ около VII в.), написалъ ариѳметику, о военныхъ машинахъ и проч.

Герополисъ (древнегреч., по египетски Рамзесъ или Питомъ), городъ въ сѣверовосточномъ Египтѣ на Траяновомъ каналѣ, близъ его входа въ Герополитанскій (теперь суэзскій) заливъ.

Геростратъ, чтобы прославить свое имя, сжегъ храмъ Діаны въ Ефесѣ (въ 356 г. до Р. Х.), за что заплатилъ жизнью.

Герофила, эретрійская сивилла, дочь нимфы горы Иды и тамошняго пастуха Ѳеодора, объяснила сонъ Гекубы, предсказавъ о рожденіи ею сына, который будетъ причиною бѣдствій семейства и государства.

Герофилъ, величайшій анатомъ древности, жилъ во время Александра Македонскаго, первый изучалъ анатомію на человѣческихъ трупахъ. Изъ его сочиненій дошли до насъ отрывки и комментаріи на «Афоризмы» Гиппократа.

Герпетолиты, ископаемые гады.—*Герпетологія*—ученіе о гадахъ.

Герра, въ древности важный торговый городъ въ Аравіи, при Геррейскомъ заливѣ.

Геррера, 1) *Антоніо*, испанскій историкъ (1565 † 1625); написалъ исторію своего времени и проч. 2) *Фернандо де* Г., испанскій поэтъ, историкъ и біографъ (1520 † 1597); извѣстны его оды и эротическія стихотворенія. 3) *Франциско де* Г. (старшій), знаменитый испанскій живописецъ (отличный колористъ), скульпторъ и архитекторъ (1576 † 1666).—Его сынъ *Франциско де* Г. (младшій), придворный живописецъ Филиппа IV, также знаменитый художникъ.

Геррерить, минералъ кристаллическій, въ зернистыхъ агрегатахъ, цвѣтъ фисташковой, изумрудно-зеленый и травяной; черта желтовато-сѣрая, просвѣчиваетъ, твердость 4,5, удѣльный вѣсъ 4,3. Находится въ жилахъ свинцовыхъ рудъ.

Герресъ, *Якобъ Іозефъ*, нѣмецкій публицистъ революціоннаго направленія (1776 † 1848). Сочиненія: «Германія и революція», «Европа и революція» и другія.

Герри, *Андре Мишель*, французскій статистикъ (р. 1802 г.), извѣстенъ трудами по статистикѣ преступленій и друг.

Геррихъ-Шеферъ, *Готлибъ*, нѣмецкій энтомологъ (1799 † 1854). Издалъ «Описаніе бабочекъ Европы», «Энтомологическую номенклатуру» и другія сочиненія.

Геррингъ, *Джонъ Фредерикъ*, англійскій живописецъ (1795 † 1865). Съ особеннымъ талантомъ онъ писалъ домашнихъ животныхъ, а въ особенности лошадей.

Герросъ, по Геродоту, страна и городъ въ древней Скиѳіи (теперь Малороссія).

Герсе, турецкій городъ близъ Синопа, 4,000 жителей.

Герсевановъ, *Н. Б.*, русскій писатель 50-хъ годовъ; его сочиненія о желѣзныхъ дорогахъ и др.

Герсекъ, турецкое названіе Герцеговины.

Герсея, дочь Кекропса и сестра Аглавры, за холодность къ Меркурію превращена имъ въ статую.

Герсике, древній, неизвѣстно гдѣ находившійся городъ Ливоніи. — *Герсикское* княжество, въ древней Ливоніи, по берегамъ Двины.

Герсилья, сабинянка, похищенная римлянами, сдѣлалась женой Ромула.

Герсонъ, французскій живописецъ (1777 † 1860); написалъ картины: «Нарцисъ, смотрящійся въ воду», «Отреченіе Густава Вазы» и др.

Герстенбергъ, *Генрихъ-Вильгельмъ*, нѣмецкій поэтъ (1737 † 1823), одинъ изъ лучшихъ періода Клопштока; писалъ стихотворенія и др.

Герстенъ, *Христіанъ-Людвигъ*, нѣмецкій математикъ (1701 † 1762); изобрѣлъ ариѳметическую машину.

Герсы (норм.), второстепенные ленные владѣльцы, получавшіе съ помѣстья до 15 марокъ; они были подчинены ярламъ и безотлучно находились при свитѣ короля.

Герта (миѳол.), скандинавская богиня, супруга Одина и мать Тора.

Гертнеръ, 1) *Фридрихъ-фонъ*, мюнхенскій архитекторъ (1792 † 1847); сдѣлалъ много построекъ (въ романскомъ стилѣ) въ Мюнхенѣ, въ Аѳинахъ и въ другихъ мѣстахъ. 2) *Іосифъ*, ботаникъ (1732 † 1791), первый предложилъ раздѣлять растенія по образованію плода.

Гертруда, святая, у простонародья западной Европы считается охранительницей путешествующихъ.

Гертфордъ (Hertford), графство въ Англіи, 28,746 кв. миль, 192,226 жителей. Главный городъ Гертфордъ на рѣкѣ Ли, 7,164 жителей. Г. славится тонкошерстыми (герфортскими) овцами.

Гертцъ, *Гендрикъ*, популярный датскій драматургъ (1798 † 1871), писалъ комедіи, трагедіи и другія сочиненія.

Гертъ, см. Гэрдтъ.

Геру, *Адольфъ*, французскій публицистъ демократическаго направленія (1810 † 1872); участвовалъ въ «Journal des Débats», «République» и друг. журналахъ, основалъ журналъ «L'Opinion nationale».

Герузія, см. геронты.

Герулы, германскій народъ, жили вначалѣ на Черномъ морѣ, потомъ союзники готовъ, а за ними гунновъ; въ V вѣкѣ основали на Дунаѣ могучее государство, послѣ паденія остготовъ исчезаютъ.

Герундій (Gerundium), въ латинскомъ языкѣ форма глаголовъ, выражаетъ необходимость дѣйствія (amandus est).

Герунокъ, столярный инструментъ, употребляемый при наклейкѣ филенокъ на столѣ и имѣющій видъ косаго наугольника.

Герцеговина (тур. Герсекъ), турецкая провинція, примыкающая съ юго-востока къ Босніи; пространство 252,9 кв. м.; наполнена отрогами Динарскихъ Альповъ; относительно населенія и произведеній сходна съ Босніей; главный городъ Мостаръ. Какъ провинція Босніи, Г. дѣлится на 11 уѣздовъ, съ 185,421 жит. (христіанъ 142,128, мусульманъ 43,219). Герцеговина составляетъ съ пятидесятыхъ годовъ этого столѣтія часть Босніи; до этого времени она существовала какъ отдѣльная провинція. Гористый, трудно доступный характеръ страны постоянно уединялъ ея населеніе отъ печальныхъ событій, совершавшихся въ болѣе доступныхъ частяхъ Балканскаго полуострова и затруднялъ развитіе вліянія на этотъ край турецкой администраціи. Въ XIII столѣтіи Герцеговина управлялась собственными правителями. Жители ея, сербской національности, исповѣдывали католицизмъ. Проповѣдь Кирилла и Меѳодія имѣла огромное значеніе для массы народа, и когда произошелъ разрывъ церквей, симпатіи большинства сербскаго народа были на сторонѣ восточной церкви, къ которой и присоединились сербы въ 1143 г. Съ этого времени Сербія стала быстро развиваться; Герцеговина, называвшаяся тогда Хумской землей, вошла въ составъ ея владѣній. Но развитію Сербіи помѣшали нахлынувшія орды турокъ. Произошла битва на Коссовомъ полѣ въ 1389 г., въ которой хумляне принимали дѣятельное участіе. Турки одержали побѣду, но заключили миръ, не рѣшаясь проникнуть внутрь страны. Хумская земля стала тяготѣть къ Босніи, къ которой стала въ ленныя отношенія. Владыко Храничъ сдѣлался ея княземъ, оставаясь въ то же время боснійскимъ воеводой. Изъ рода князей дома Храничей, удѣльно владѣвшихъ частями Хумской земли, особенно выдѣляется честолюбивый и хитрый Степанъ. Въ 1440 году онъ получилъ отъ императора Фридриха IV титулъ герцога (герцегъ, по народному произношенію), отъ котораго и все его государство стало называться Герцеговиной. Въ 1466 году герцогъ Сте-

панъ умеръ, раздѣливъ державу между двумя своими сыновьями. Пользуясь своими сербскими приверженцами, Магометъ II проникъ, въ 1463 г., въ Боснію и разорилъ страну изъ конца въ конецъ, короля Степана Томашевича казнилъ, а всю знать потурчилъ. Герцеговина пока осталась въ сторонѣ. Герцогъ Степанъ не пришелъ на помощь своимъ сосѣдямъ, надѣясь усилиться ихъ слабостью. Сдѣланное противъ него османами движеніе онъ отразилъ, но былъ принужденъ обязаться ежегодною податью въ 25,000 червонцевъ и выдать султану аманатомъ своего младшаго сына. Еще долгое время Герцеговина отбивалась отъ мусульманъ; но когда внутренняя неурядица между сыновьями Степана ее ослабила, она сдѣлалась, наконецъ, жертвою турокъ въ 1483 году, при султанѣ Баязидѣ II.

Внутреннее управленіе страной было оставлено прежнее, имя Герцеговины измѣнено въ Герсекъ, и область вмѣстѣ съ Босніею была подчинена султанскому визирю въ Травникѣ. Самый сильный ударъ былъ нанесенъ Герцеговинѣ обращеніемъ ея знати или «властелей» въ магометанство. По примѣру прочихъ славянскихъ странъ, герцеговинской знати было предложено на выборъ: смерть или обращеніе въ исламъ. Боснійская и герцеговинская знать предпочла ренегатство. Только немногіе роды успѣли сохранить православіе: остальные, не твердые въ началахъ религіознаго исповѣданія, легко отрекались отъ христіанства и принимали исламъ, съ которымъ сохраняли свое владычество на родинѣ. Новые прозелиты оказались фанатичнѣе самихъ османовъ и всею тяжестью своего господства и устава Магомета насѣли на все остальное населеніе, свято сохранившее православіе. Бывшій властель, главарь, теперь сдѣлался мусульманскимъ бегомъ, агой, безотчетнымъ распорядителемъ имущества и жизни всѣхъ христіанъ, обращенныхъ въ райю, стадо. Простолюдинъ, кметъ, платилъ хараджъ и десятину государству, а своему барину, «кнезю», агѣ, подать и отрабатывалъ барщину. Задушенная въ своихъ жизненныхъ началахъ, Герцеговина замерла. Сдѣлавшись мусульманами, народные властели удержали все свое прежнее значеніе, всю власть надъ страною. Герцеговина, какъ и Боснія, сдѣлалась мусульманско-аристократическою республикою въ предѣлахъ турецкаго государства. Но аристократія эта страшно угнетала христіанъ и стремилась къ расширенію и безъ того большихъ своихъ правъ. Когда въ началѣ этого столѣтія власть Порты обнаружила крайнюю слабость, въ Босніи организовалось, въ 1831 г., революціонное движеніе; въ надеждѣ на благодарность султана, герцеговинская аристократія объявила себя за султана. Боснія столкнулась съ Герцеговиной, и славянская кровь потекла въ междоусобной брани. Герцеговинцы помогли турецкимъ войскамъ смирить Боснію, и Али-паша былъ сдѣланъ самостоятельнымъ султанскимъ визиремъ въ Герцеговинѣ.

Недолго, однако, Герцеговина составляла особую область. Когда въ пятидесятыхъ годахъ въ Боснію и Герцеговину былъ отправленъ Омеръ-паша для введенія въ этихъ странахъ правильнаго рекрутскаго набора для низама и устройства мѣстной военной организаціи, Герцеговина оказала сопротивленіе. Но время для борьбы было упущено, и ея милиція была раздавлена баталіонами низама. Послѣдствіемъ этого событія было введеніе въ страну турецкаго чиновничества и рекрутской конскрипціи. Герцеговина была обращена въ санджакъ боснійскаго вилаета. Ея восточная часть присоединена къ бывшей Рассіи и Рашской землѣ, вмѣстѣ съ которою составила особый санджакъ того же вилаета, Ново-Базарскій Въ вознагражденіе же мусульманской аристократіи за потерю власти надъ страной, Порта опредѣлила райѣ выплачивать агамъ вмѣсто барщины одну треть всѣхъ заработковъ. Хараджъ съ христіанъ былъ замѣненъ въ несравненно большихъ размѣрахъ *беделемъ-аскріэ* или «войнной», и въ общемъ результатѣ герцеговинскій райя былъ подавленъ чрезмѣрными налогами. Лѣтомъ 1875 г. въ Герцеговинѣ вспыхнуло возстаніе. Наше общество и печать открыто выразили свое сочувствіе этой новой попыткѣ братьевъ-славянъ свергнуть турецкое иго. Послѣ долгаго геройскаго сопротивленія и мно-

гихъ пораженій Мухтара-Паши, старавшагося освободить Никшичъ отъ осады герцеговинцами, при чемъ часть герцеговинцевъ удалилась въ Австрію, Сербія и Черногорія объявили войну Турціи, и дѣла герцеговинскія отошли на второй планъ. Въ 1878 г. Боснія и Г. заняты австрійцами, послѣ значительнаго сопротивленія населенія.

Герцинскій лѣсъ (Sylva Hercynia), у древнихъ писателей лѣсистая и гористая часть средней Германіи.

Герцинитъ, минералъ, соединеніе глинозема, закиси желѣза и магнезія.

Герцогенбушъ, сильно укрѣпленный главный городъ нидерландской провинціи сѣвернаго Брабанта, при сліяніи рѣкъ Доммеля и Аа; 25,038 жителей; промышленность.

Герцогъ (Herzog, латин. dux), у древнихъ германцевъ предводитель на войнѣ, позднѣе наслѣдственная глава племени, еще позднѣе намѣстникъ короля въ провинціи (при Генрихѣ IV наслѣдственное званіе). Теперь почетный титулъ князей, даже и не владѣтельныхъ. Герцога называютъ сіятельствомъ и свѣтлостью.

Герцогскій клей или свѣтлый, незначительно окрашенъ, очень твердъ и имѣетъ жилистый изломъ. Это клей первой варки; онъ тверже всѣхъ сортовъ клея, употребляется преимущественно переплетчиками, комнатными малярами, столярами (для тонкихъ работъ) и вообще при всѣхъ склеиваніяхъ, требующихъ значительной крѣпости.

Герцогъ, медикъ-психіатръ въ С.-Петербургѣ, издалъ проектъ законовъ о помѣшанныхъ и другія сочиненія.

Герцъ: 1) *Генрихъ*, французскій піанистъ и композиторъ (р. 1805); написалъ болѣе 160 музыкальныхъ пьесъ. 2) *Генріетта* (1764 † 1847); замужомъ за докторомъ Маркомъ Герцъ († 1803); ея красота, умъ и любезность привлекали въ ея домъ (въ Берлинѣ) многихъ тогдашнихъ знаменитостей — братьевъ Гумбольдтъ, Гёте, Бёрне.

Герцъ, *Карлъ Карловичъ*, професоръ Московскаго университета по каѳедрѣ Теоріи и Исторіи искусства; издалъ: «Историческое обзоръ археологическихъ изслѣдованій», и др. Помѣщаетъ статьи въ журналахъ.

Герцъ (Görz) и **Градиска** (Gradisca), такъ называемое «окняженное графство», округъ австрійскаго прибрежья; Герцъ—13,126 кв. м., 56,082 жит.; Градиска—12,123 миль, 66,602 жителей. Прежде часть Илліріи, съ 1500 г. принадлежитъ Австріи. Главный городъ Герцъ, на рѣкѣ Изонцѣ, 16,659 жителей.

Гершелитъ, минералъ кристаллическій; кристаллы иногда клинообразно и опахало-видно сгруппированы; изломъ раковистый; твердость 4, 5, удѣльный вѣсъ 2, 06; безцвѣтенъ, прозраченъ. Находится въ базальтовой породѣ въ Аци-Кастело и Палагоніи въ Сициліи.

Гершель, 1) *Фридрихъ Вильгельмъ*, знаменитый астрономъ, р. 1738 г., въ Ганноверѣ, сначала музыкантъ, директоръ музыки въ Батѣ, съ 1774 г. началъ заниматься астрономіей и, построивъ самъ огромный телескопъ, открылъ Урана, 2-го спутника Сатурна, множество двойныхъ звѣздъ, созвѣздій и туманныхъ пятенъ, опредѣлилъ свойства двойныхъ звѣздъ, далъ недавно лишь покинутую теорію о строеніи солнца и млечнаго пути, сдѣлалъ многія наблюденія надъ планетами, ум. 1822 г.—Его сестра, Каролина Лукреція Гершель, родилась въ 1750 г., открыла 6 кометъ, издала каталогъ звѣздъ, была усердной помощницей брата, ум. въ 1848 г. 2) *Сэръ-Джонъ-Фредерикъ-Вильямъ*, астрономъ, сынъ предъидущаго (1792 † 1871), продолжалъ изслѣдованія отца надъ двойными и сложными звѣздами и туманными пятнами. Въ своихъ изслѣдованіяхъ и сочиненіяхъ Д. Г. касался всѣхъ отраслей физическихъ и математическихъ наукъ. Его «Ученіе о звукѣ», «Теорія свѣта», «Рѣчь объ изученіи естественныхъ наукъ» извѣстны какъ замѣчательныя сочиненія; по астрономіи наиболѣе извѣстны слѣдующія: «Учебникъ астрономіи», «Каталогъ туманныхъ пятенъ», въ которыхъ онъ предполагаетъ существованіе втораго млечнаго пути, находяща-

*

гося въ огромномъ разстояніи отъ нашего извѣстнаго пояса. Въ 1834 г. Г. отправился на мысъ Доброй Надежды для изученія южнаго неба. Тамъ онъ построилъ обсерваторію и снабдилъ ее отличными инструментами, приготовленными на его счетъ. Въ теченіи 4-хъ лѣтъ онъ изучалъ южныя созвѣздія и издавалъ журналъ своихъ наблюденій «Resultat of astronomical observation at the Cap of the Good Hope». Во время пребыванія на мысѣ Доброй Надежды, съ помощью своего огромнаго телескопа, онъ доказалъ, что открытія одного англійскаго астронома, будто бы на лунѣ есть люди, лишено всякаго основанія. По возвращеніи изъ Африки, Г. былъ принятъ въ своемъ отечествѣ съ большими почестями. Лондонское королевское общество выбрало его своимъ предсѣдателемъ, король далъ ему титулъ баронета. а отъ оксфордскаго университета онъ получилъ почетное званіе доктора наукъ. Изъ сочиненій на русскій языкъ переведены: «Простыя бесѣды о научныхъ предметахъ» переводъ С. А. Рачинскаго (М. 1868) и «Философія естествознанія» «(Preliminary discourse to the study of Natural philosophy, С.-Петербургъ 1868 г.).

Герштеккеръ, *Фридрихъ*, нѣмецкій писатель (1816 † 1872); много путешествовалъ, издалъ рядъ занимательныхъ путешествій и романовъ («Таити подъ экваторомъ» и другія). Многія переведены на русскій языкъ («Очеркъ лѣсной природы», «Вселенная», «Въ Америку», «Охотничьи разсказы» и др.).

Герштукъ, родъ клевера съ маленькими красными цвѣточками, въ Туркестанѣ, изъ листьевъ его добывается отличная черная краска.

Герьеадалъ, гористая мѣстность въ Швеціи, часть Эстерзундлена, значительное скотоводство.

Герье, *Владиміръ Ивановичъ*, професоръ Московскаго университета по каѳедрѣ Всеобщей исторіи; написалъ: «Лейбницъ и его вѣкъ». (Спб. 1868), «Очеркъ развитія исторической науки», и др.

Гескленъ (Guesclin), *Бертранъ, дю-*, графъ Лонгевилль, французскій генералъ (1314 † 1380), при королѣ Іоаннѣ и Карлѣ V удачно воевалъ противъ англичанъ.

Геслеръ, 1) *Іоганъ Вильгельмъ*, отличный игрокъ на фортепіано († 1822); съ 1792 г. въ Россіи. 2) *Альбрехтъ*, Г. *фонъ Брунекъ*, намѣстникъ императора въ швейцарскомъ кантонѣ Ури, въ 1307 г., по преданію, убитъ, за жестокость, Вильгельмомъ Теллемъ.

Геслевъ, Гезлевъ, прежнее (турецк.) названіе Евпаторіи.

Геснеръ, 1) *Конрадъ*, одинъ изъ первыхъ натуралистовъ-систематиковъ, зоологъ и ботаникъ (1516 † 1565); растенія дѣлилъ по органамъ оплодотворенія. 2) *Саломонъ*, швейцарскій поэтъ (1730 † 1787); лучшія его стихотворенія: «Идилліи», «Ночь», «Инкле и Ярико» и другія. Былъ также хорошимъ ландшафтнымъ живописцемъ.

Гесперидинъ, бѣлое кристаллическое вещество въ лимонныхъ и апельсинныхъ коркахъ.

Геспериды (греч.), баснословныя нимфы, дочери ночи, жившія на одномъ изъ западныхъ острововъ Европы, въ саду, гдѣ росли золотыя яблоки, стерегомыя ужаснымъ дракономъ, котораго убилъ Геркулесъ, чтобы принести Эврисѳеву нѣсколько золотыхъ яблокъ.

Гесперидій (Gesperidium), ботаническій терминъ для означенія многосѣмяннаго, многогнѣзднаго плода, коего околоплодникъ состоитъ изъ наружной толстой и мягкой кожи, а гнѣзда выполнены крупными сочными клѣточками. Происходитъ отъ верхней завязи.

Гесперъ (греч.), сынъ или братъ Атланта, любитель астрономіи, сброшенный бурею съ горы Атласа и погибшій въ морѣ. Въ память его названа его именемъ вечерняя звѣзда. См. *Венера*.

Гессемъ, въ древности плодородная область въ Египтѣ, близъ Средиземнаго моря; здѣсь жили два вѣка потомки Іакова, отца Іосифа.

Гессенская муха, вредное для хлѣбовъ насѣкомое, похоже на комара, кладетъ огромное количество яичекъ; личинка ея — бѣленькій червячекъ. Производитъ

съ прошлаго столѣтія огромныя опустошенія въ З. Европѣ; у насъ появилась въ 1879 г.

Гессенъ (Hessen), великое герцогство, 6-е государство Германской имперіи, 139,434 квадр. миль, 884,218 жителей. Почва частью низменная, частью гористая. Въ Верхнемъ Гессенѣ находятся Фогельсгебирге и плодородный Веттерау; въ Штаркенбургѣ — Оденвальдъ съ большею частью рейнской и майнской низменностей. Главныя рѣки: Рейнъ, Майнъ, Нидда и Швальмъ. Занятія населенія: земледѣліе, винодѣліе, табачныя плантаціи, горно-заводство (желѣзо, соль, каменный уголь; на 922,000 тал.). Промышленность (главные пункты Майнцъ и Оффенбахъ): обработка металловъ, кожевенныя и столярныя заведенія; химики, мебельщики, каретники и т. д. Торговля значительна (центръ ея Майнцъ). Два банка: южно-германскій (съ 1855 г., 20 милл. флорин. основной капиталъ) и торговый и промышленный (150 милл. флорин. основнаго капитала); оба въ Дармштадтѣ. Желѣзно-дорожныхъ линій 42½ м. Учебныя заведенія: 1 университетъ (Гиссенъ), 6 гимназій, 10 реальныхъ училищъ, 2 учительскія семинаріи (1 католическая), около 1,760 народныхъ школъ. Образъ правленія конституціонно-монархическій; престолъ наслѣдственный въ мужской линіи. Нынѣ регентъ Людвигъ III (съ 1848); 2 палаты. Судопроизводство гласное, съ участіемъ присяжныхъ. Высшая судебная инстанція: верховный апеляціонный судъ въ Дармштадтѣ. Финансы, доходы: (1876—8) 17.447,515 мар., расходы: 17.449,631 мар. Государственный долгъ 43.345,795 мар., изъ нихъ большая часть желѣзно-дорожнаго долга. Армія съ 1-го октября 1869 г. составляла собственно дивизію сѣверо-германскаго II армейскаго корпуса съ особеннымъ артилерійскимъ паркомъ; 15,000 полевыхъ войскъ и 5,800 человѣкъ резерва; нынѣ она составляетъ 25-ю дивизію имперской арміи. Ордена: Святаго Людвига за заслуги (съ 1807) и Филиппа Великодушнаго (съ 1840). Гербъ, на синемъ полѣ красно-серебряный поперечно-полосатый левъ, съ раздвоеннымъ хвостомъ и мечемъ въ передней лапѣ. Г. дѣлится на 3 провинціи: Штаркенбургъ (370,170 ж.), Верхній Г. (254,636) и Рейнскій Г. (260,012). Главный городъ и столица Дармштадтъ (43,695 ж.); въ Майнцѣ 56,421 ж.

Гессенъ-Гомбургъ, до 1866 г. нѣмецкое ландграфство, 5 кв. миль, 26,817 жителей. Съ 1876 г. часть Гессенъ-Дармштадта.

Гессенъ-Кассель (Кургессенъ) до 1866 г. нѣмецкое курфюршество, 173,7 кв. миль; 738,500 жителей; съ тѣхъ поръ часть прусской провинціи Гессенъ-Нассау (см. это). Владѣніе старшей линіи Гессенской династіи, основанной Вильгельмомъ IV, старшимъ сыномъ Филиппа Великодушнаго (1567—92); титулъ курфюрста принялъ Вильгельмъ I (1803). Столицей Гессенъ-Касселя былъ Кассель. См. Гессы.

Гессенъ-Нассау, съ декабря 1868 г. прусская провинція, состоитъ изъ бывшаго курфиршества Гессенъ-Дармштадта, бывшаго герцогства Нассау, бывшаго вольнаго города Франкфурта и баварскихъ и великогерцогскихъ гессенскихъ земель, 283,2 кв. миль, 1.467,898 жителей (муж. 718,186). Поверхность гористая. Рѣки: Майнъ и Рейнъ съ притоками Кинцигъ и Ланъ; Везеръ съ Фульдой и другія. Отрасли промышленности: сельское хозяйство и скотоводство, обширное лѣсоводство (въ Гессенѣ) и извѣстное винодѣліе (Рейнгау). Значительно развита техническая культура (ковры, желѣзныя и глиняныя издѣлія). Кромѣ того горнозаводство и значительная торговля. Желѣзныя дороги 102 м. Множество минеральныхъ водъ (Эмсъ, Зельтерсъ, Гомбургъ, Висбаденъ, Шлангенбадъ, Швальбахъ и др.). Университетъ (Марбургъ), 9 гимназій, 2 классическія школы, 18 реальныхъ училищъ, 5 семинарій. Дѣлится на 2 округа: Кассель (788,886 ж.) и Висбаденъ (679,012 жит.).

Гессенъ-Рейнфельсъ-Ротенбургъ, старшая побочная линія Гессенъ-Кассельской, отъ младшаго сына ландграфа Морица Эрнста († 1693), угасла въ 1834 г.

Гессенъ-Филиппсталь, младшая побочная линія Гессенъ-Кассельской, основана 3 сыномъ ландграфа Филиппа VI, въ 1663 г. Единственный ея предста-

витель теперь ландграфъ Эрнстъ, родившійся 1846 г. Резиденція монастырь Крейцбергъ (Филиппсталь).

Гессонитъ или коричневый камень, медовопомеранцеваго-желтаго цвѣта, въ отдѣльныхъ угловатыхъ зернахъ и валунахъ, окристаллизированный. Находится въ зернистомъ известнякѣ: въ Мальзіо и въ Верменландіи.

Гессусъ, *Гелій Эобанусъ*, нѣмецкій поэтъ (1488 † 1540); за свои стихотворенія (псалмы, переводъ Илліады) прозванъ германскимъ Овидіемъ.

Гессъ, *Генрихъ, баронъ, фонъ*, австр. полководецъ (1788 † 1870), сражался при Асперне и Ваграмѣ, участвовалъ въ походахъ 1813 и 1814 г., 1820 г. былъ полковникомъ; 1831 г. шефъ ген.-штаба въ Италіи; 1843 г. фельдмаршалъ-лейтенантъ; 1848 и 1849 г. начальникъ генеральнаго штаба Радецкаго въ войнѣ съ Піемонтомъ; 1850 г. фельдцейхмейстеръ и шефъ главнаго штаба императора; 1851 и 1853 г. военный агентъ въ Варшавѣ, С.-Петербургѣ и Берлинѣ. 1859 г. фельдмаршалъ, 1861 г. пожизненный членъ верхней палаты; не участвовалъ въ войнѣ 1866 г. съ Пруссіей, такъ какъ планъ его занятія горныхъ проходовъ не былъ принятъ. Соч. его: «Der prakt. Dienst im Felde» (5 изд. 1868 г.).—**Г.**, русскій академикъ по химіи; составилъ учебникъ химіи, долго господствовавшій въ учебныхъ заведеніяхъ.

Гессы, германское племя, жили въ древности въ нынѣшнемъ Гессенѣ подъ именемъ каттовъ, послѣ исчезли между франками и саксонцами. При франконскихъ короляхъ Гессенъ управлялся графами. Генрихъ I Дитя (1263) былъ первый владѣтель Гессена. Титулъ ландграфа принялъ Генрихъ II (1336). Послѣ Филиппа Великодушнаго (1562) Гессенъ раздѣлился на 2 государства: Гессенъ-Дармштадтъ и Гессенъ-Кассель.

Геста романорумъ, средневѣковой нравоучительный сборникъ легендъ изъ римской исторіи.

Гестингсъ, въ Англіи мѣсто собранія избирателей въ члены парламента.

Гестіеотида, сѣверо-западная часть Ѳессаліи въ древности.

Гестіея, у древнихъ жертвоприношеніе Вестѣ.

Гестія: 1) тоже что Веста; 2) астероидъ; открытъ 1857 г. Погсономъ.

Гестъ, древняя песчаноглинистая почва приморскихъ странъ.

Гесъ: 1) (Ges), нота полутономъ ниже Ге. 2) **Г.** или Эсъ, божество древнихъ галловъ, ему приносили въ жертву военно-плѣнныхъ.

Гета, римскій императоръ, братъ Каракаллы († 212), по приказанію послѣдняго заколотъ въ объятіяхъ матери.

Гетаборгъ, см. Готенбургъ.

Гета-эльфъ, судоходная рѣка въ Швеціи, вытекаетъ изъ озера Венеръ, впадаетъ въ Каттегатъ; на ней Трольгетскій водопадъ.

Гёте (Göthe), *Іоганъ Вольфгангъ*, фонъ, величайшій нѣмецкій поэтъ; р. 1749 г. въ Франкфуртѣ на Майнѣ; 1765—1770 г. былъ въ университетѣ въ Лейпцигѣ, потомъ въ Страсбургѣ (знакомство съ Гердеромъ, Юнгъ-Стиллингомъ, Ленцомъ и др., знакомство съ Шекспиромъ; Фридерика Бріонъ въ Сесенгеймѣ, докторъ правъ). 1771 г. возвратился въ Франкфуртъ, 1772 г. въ Ветцларъ для занятій юриспруденціей. Götz (1773) и Werther (1774) первые доставили ему славу поэта. По приглашенію молодаго герцога, поселился въ Веймарѣ на постоянное мѣстожительство съ 1776 г.; 1779 г. пожалованъ чиномъ тайнаго совѣтника; 1782 г. президентъ палаты и пожалованъ дворянскимъ достоинствомъ. 1790 г. ѣздилъ въ Венецію; взялъ на себя управленіе театромъ, которымъ и завѣдывалъ до 13 апрѣля 1817 г.; 1815 г. первый государственный министръ; умеръ 1832 г. Всемірный, самобытный, германскій геній (поэтъ, біографъ, естествоиспытатель, антикварій, критикъ, эстетикъ).—Г. долго господствовалъ въ литературѣ. Въ поэзіи онъ былъ полнымъ художникомъ; создалъ многое почти во всѣхъ родахъ поэзіи, и больше всего въ лирикѣ. Творчество его можно раздѣлить на три періода: 1) сентиментальный (главныя сочиненія: «Гёцъ фонъ Берлихингенъ» 1773 г., «Страданія Вертера» 1774 г., «Прометей» 1773 г., драмы «Клавело»

1778 г., «Стелла» 1776 г., «Сестры»; драматическія фарсы: «Боги, Герои и Виландъ» и проч.; 2) идеальный («Эгмонтъ» 1777—1785 г., «Инфигенія» 1779—86 г., «Тассъ» 1780—89 г., «Ученическія годы В. Мейстера» 1777—96 г.; оперетки: «Рыбачка» 1782 г., «Шутка, хитрость и месть» 1785 г., «Фаустъ» 1 часть 1774—1790 г. Кромѣ того: «Письма изъ Швейцаріи» (1775—1780), «Лѣто во Франціи» (1792), «Путешествіе въ Швейцарію»; біографическія сочиненія: «Winckelmann» (1805) и «Ph. Hackert» (1811) и «Метаморфозъ растеній» (1790), «Къ ученію о краскахъ» (1816), «Оптика» (1791), «Искусство и древность» (1816—32) etc. Передѣлка: «Рейнеке Лисъ» (1793), «Бенвенуто Челлини» (біографія), «Магометъ» и «Танкредъ» Вольтера. Переходъ къ 3-му періоду составляютъ: «Евгенія», «Родство по выбору» и «Правда и поэзія моей жизни» (автобіографія). Въ этихъ произведеніяхъ спокойствіе и рефлексія берутъ перевѣсъ надъ паѳосомъ и непосредственнымъ творчествомъ. Произведенія 3-го періода принадлежатъ или къ области поэзіи, или къ области наукъ. Общая характеристическая черта ихъ: болѣе рѣзкое проявленіе идеи и тенденціи; недостатокъ силы чувства и непосредственной увлекательности въ нихъ выкупается богатствомъ и глубиною мыслей и художественностью формъ, въ кои облечены самыя отвлеченныя идеи. Несравненно многочисленнѣе и обширнѣе въ этомъ періодѣ ученыя сочиненія Г., плоды его изученія природы и искусства. Его труды по оптикѣ и теоріи цвѣтовъ, минералогіи, геогнозіи и ботаникѣ, анатоміи и физіологіи, астрономіи и метеорологіи не лишены интереса. Изданія сочиненій Г. въ Лейпцигѣ 1787—90 г., 8 т.; Штутгардъ и Тюбингенъ 1806—8 г., 12 т.; тамъ же 1816—19 г., 20 т., изданіе тамъ же 1827—32 г., 40 т.; добавленіе 1817—42 г., 20 т. Пересмотрѣнное изданіе H. Kurz'a 1868—1869 г., 12 т. По русски съ 1865 г. издается подъ редакціею П. Вейнберга: «Сочиненія Гете въ переводѣ русскихъ писателей». «Фаустъ» переведенъ нѣсколько разъ.

Гетерія, тайный союзъ грековъ для низверженія турецкаго ига и распространенія въ Греціи просвѣщенія, основанный 1795 г. Константиномъ Ригасомъ. По сверженіи ига турокъ, въ Греціи образовалась политическая партія гетеристовъ, а также гетеріи съ научными цѣлями.

Гетеробіографія (греч.), біографія, написанная другимъ лицомъ, въ противуположность автобіографіи.—Гетеродоксъ, мнѣніе противуположное ортодоксу, т. е. уклоняющееся отъ ученія господствующей религіи.

Гетерогенисты, приверженцы самозарожденія. — *Гетероклитъ*, человѣкъ, отличающійся отъ другихъ нравомъ и убѣжденіями. — *Гетеролассія*, безсвязная рѣчь, бредъ на яву.—*Гетероморфизмъ*, явленіе минераловъ въ несвойственной имъ кристаллической формѣ, въ химіи кристаллизація одного и того же соединенія въ кристаллическихъ формахъ разныхъ системъ. — *Гетерономія*, зависимость отъ чужихъ законовъ, противоположна автономіи; въ философіи подчиненность разума страстямъ или авторитетамъ.—*Гетеропатія*, болѣзненная раздражительность; также тоже что аллопатія. — *Гетероплазія*, см. Гетерологія. — *Гетероритмъ*, уклоненіе отъ правилъ ритма.—*Гетероскія*, у древнихъ грековъ жители умѣреннаго пояса, всегда отбрасывающіе въ полдень тѣнь въ одну сторону.—*Гетеростилія*, ботаническое явленіе, различіе въ величинѣ мужскихъ и женскихъ половыхъ органовъ растеній, вслѣдствіе котораго избѣгается самоплодотвореніе гермофродитныхъ цвѣтковъ.—*Гетерофонія*, болѣзненно-измѣненный голосъ.—*Гетерохроическій*, разноцвѣтный, пестрый.

Гетерозитъ, минералъ, встрѣчается только сплошнымъ; изломъ неровный; цвѣтъ зеленовато-сѣрый; на воздухѣ дѣлается темносинимъ или фіолетово-бурымъ; твердость 4,5—5,5; удѣльный вѣсъ 3,39—3,5; непрозраченъ до просвѣчиванія на краяхъ; блескъ жирный; составъ: окиси желѣза и марганца, фосфорная кислота и вода. Находится близъ Лиможа.

Гетерологія (инородность, медицин.) и соотвѣтствующія этому гетеропластическія образованія, названія, предложенныя Вирховымъ для такихъ болѣзненныхъ продуктовъ (преимущественно опухолей), которыя по своему строенію

инородны (гетеропластичны) съ той тканевой почвой, на которой развиваются и живутъ, напримѣръ, когда какая нибудь эпителіальная опухоль и всего чаще такъ называемый ракъ, помѣщаются, положимъ, хоть въ мышечной ткани или напримѣръ, соединительно-тканная опухоль (всего чаще саркома) помѣщается въ томъ же мѣстѣ. Эта инородность, кромѣ иномѣстности (heterotopia, aberratio loci), выражается иногда еще въ иновременности (heterochronica) или, наконецъ, въ чисто количественномъ отклоненіи—въ иномѣрности (heterometria). Поэтому инородность или паразитизмъ для болѣзненныхъ продуктовъ (въ смыслѣ древнихъ) былъ понимаемъ такимъ образомъ, что данная ткань (отчасти паралитическаго характера по отношенію къ подлежащей) образуется или не на такомъ мѣстѣ, гдѣ бы должна быть, или въ такое время, когда не должна образоваться, или въ такомъ количествѣ, пропорціи, которыми нарушается нормальной, типичный составъ тѣла. Противоположный этому, не менѣе обширный отдѣлъ болѣзненныхъ продуктовъ, если таковые развиваются на той самой почвѣ, на которой растутъ, напримѣръ, хрящевая опухоль на хрящѣ-же, жировая—въ жирной клѣтчаткѣ кожи и проч.; тогда они будутъ однородными или гомологическими образованіями. Послѣднія обыкновенно доброкачественны (не заразительны для сосѣднихъ тканей), первыя же, т. е. гетеропластическія образованія,—большею частью (но не всѣ) злокачественны.

Гетеромерныя ягели; ягели, у которыхъ гонидіи собраны въ сплошной слой и раздѣляютъ всю ткань слоевища на наружный и внутренній или на верхній и нижній слои.

Гетероморфитъ, минералъ ромбической системы; встрѣчается въ видѣ игольчатыхъ и волосистыхъ кристалловъ, также сплошнымъ, твердость—1—3; удѣльный вѣсъ—5,67—5,9; цвѣта черновато-свинцово-сѣраго до стально-сѣраго; составъ: свинецъ, сурьма и сѣра; кромѣ того, обыкновенно немного желѣза и цинка.

Гетеротомная ось (ботан.), ось представляющая на всѣхъ поперечныхъ разрѣзахъ одинаковое строеніе.

Гетеры (греческ.—пріятельницы), незамужнія женщины вольнаго поведенія въ древней Греціи; нѣкоторыя изъ нихъ славились умомъ (Аспазія) или красотой (Фрина).

Гетманщина, общее названіе всѣхъ казаковъ подъ властью гетмана. Гетманство, управленіе Малороссіи гетманомъ и его время.—*Гетманъ* (атаманъ), вначалѣ вождь или начальникъ казаковъ, потомъ неограниченные правители Малороссіи, въ концѣ назначались русскимъ правительствомъ; уничтожены Екатериной II.

Гётитъ, см. желѣзная руда игольчатая.

Гётскій каналъ, въ Швеціи отъ рѣки Гета-эльфъ, черезъ озера Венеръ и Веттеръ до озера Меларъ, 82 м. длиной.

Гёттингенъ (Göttingen), городъ въ прусскомъ округѣ Гильдесгеймъ, 17,038 жителей, университетъ (Georgia Augusta), библіотека (400,000 томовъ). Хирургическія, токарныя и другія издѣлія.

Гёттнеръ, *Германъ-Юлій-Теодоръ*, професоръ исторіи въ Дрезденѣ (р. 1821). Два тома его «Исторіи литературы 18 в.» (именно Англіи 1863 г. и Франціи 1866 г.) переведены на русскій языкъ Пыпинымъ, а 1-я половина 3 тома (Германская литература XVIII в.) переведена А. Н. Плещеевымъ (М. 1871 года изданіе К. Солдатенкова).

Гетто, прежде еврейскіе кварталы въ итальянскихъ и восточныхъ городахъ, которые запирались на ночь.

Геттонъ, *Чарльзъ*, англійскій математикъ (1737 † 1823); издалъ математическій и философскій словарь, элементы коническихъ сѣченій и друг.

Геттэ, французскій аббатъ (р. 1815), потомъ православный священникъ (от. Владиміръ), извѣстенъ историческими трудами (Исторія французской церкви, Янсенизмъ и іезуитизмъ, и другія; на русскій переведена: Исторія церкви).

Гетулы, обитатели Гетуліи, кочевой народъ внутри Ливіи въ древности.

Гётценъ, австрійскій генералъ († 1645), участвовалъ въ 30-ти-лѣтней войнѣ, убитъ въ битвѣ при Янковицѣ.

Гетчесонъ, *Фрэнсисъ*, англійскій философъ (1691 † 1747); написалъ «Систему нравственной философіи», «Философію страстей» и другія сочиненія.

Гетчинсонъ, *Джонъ Гельви*, англійскій генералъ (1757 † 1832); въ 1801 г. завоевалъ въ Египтѣ Даміетту и Романіэ и принудилъ къ капитуляціи генераловъ Бельярда и Менона.

Геты, у римлянъ даки, по мнѣнію Я. Гримма, готы—древній народъ по Дунаю и Днѣстру, покорены Траяномъ. Страна ихъ, Дакія, служила у римлянъ мѣстомъ ссылки.

Геузёмъ (Heysum), *Янъ-ванъ*, голландскій живописецъ (1682 † 1749), сперва ландшафтный живописецъ, въ зрѣлыхъ лѣтахъ началъ писать цвѣты и фрукты, кои изображалъ съ неподражаемою вѣрностію въ краскахъ и съ удивительною свѣжестью, и превзошелъ въ этомъ всѣхъ своихъ предшественниковъ. Лучшія картины его въ Мюнхенѣ, Вѣнѣ, Дрезденѣ и Петербургѣ.

Гейклинъ, *Александръ*, африканскій путешественникъ (р 1825); 1850—54 г. въ первый разъ путешествовалъ по Египту и Абессиніи; 1856—58 г. изслѣдовалъ берега Чермнаго моря и залива Аденъ; 1861 г. ему было поручено руководство экспедиціей для поисковъ Фогеля; онъ прошелъ отъ Чермнаго моря до Массауы, оттуда черезъ Богосъ до Аксума и Гондара; затѣмъ, оставивъ руководство экспедиціей, отправился въ Хартумъ, 1862 г., здѣсь присоединился къ экспедиціи Тиннэ, съ которой и проникъ до Куланды (8° сѣв. шир.) и р. Дембо и въ ноябрѣ вернулся въ Европу. Лѣтомъ 1870 г. предпринялъ поѣздку на Шпицбергенъ. Соч. его: «Systemat. Uebersicht der Säugethiere Nord-Afrikas» (1867), «Reise nach Abessinien, den Galaländern etc.» (1868), «Reise in das Gebiet des weissen Niel» (1869), «Ornithologie Nord-Ost-Afrikas» (1870) и др.

Гефеле, *Карлъ Іосифъ*, церковный историкъ (1809); 1840 г. профес. католико-богословскаго факультета въ Тюбингенѣ, 1870 г. епископъ Роттенбурга. Сначала противникъ догмата о непогрѣшимости, впослѣдствіи призналъ его. Соч. его: «Conciliengeschichte» (т. 1—7, 1855—1869) и др.

Гёферъ, *Альбертъ*, професоръ въ Грейфсвальдѣ (р. 1812); извѣстенъ своими изслѣдованіями въ области древнеиндійскаго языка и литературы и сравнительной филологіи. Главное его сочиненіе: «De Pracrita dialecto», «Sanskrit-Lehrbuch», «Beiträge zur Etymologie und vergleichenden Grammatik».

Гоферъ, *Жанъ-Кретіенъ-Фердинандъ*, французскій ученый и писатель, сотрудникъ Кузена (1811); издалъ исторію химіи, медицинскій и ботаническій словари и другія.

Гефестіонъ, македонянинъ, другъ и спутникъ Александра Македонскаго. По смерти полубогъ.

Гефестія, празднество въ честь Вулкана въ древней Греціи.

Гефестъ, см. Вулканъ.

Гефіона (сканд.), строгодѣвственная богиня, которой приписывали вліяніе на плодородіе и обработку земли и которая принимала въ свое лоно всѣхъ, умиравшихъ дѣвицами.

Гефле, главный городъ сѣверной провинціи Швеціи Гестрикландъ, на рѣкѣ Гефле (впадаетъ въ Ботническій заливъ), 12,138 жителей.

Гефнеръ-Альтенекъ, *Яковъ Гейнрихъ*, нѣмецкій писатель по исторіи искусствъ и цивилизаціи, родился 1811 г.; съ 1868 г. директоръ національнаго музея въ Мюнхенѣ. Онъ издалъ: «Trachten des christl. Mittelalters», «Kunstwerke des Mittelalters u. der Renaissance», «Eisenwerke u. Ornamente der Schmiedekunst» и проч.

Гехи, рѣка въ Терской области, притокъ Сунжи.

Гешейдъ (нѣм.), мѣра сыпучихъ тѣлъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Германіи = ½ нашего гарница.

Гешель, *Карлъ-Фридрихъ,* нѣмецкій философъ (1784 † 1862), старался примирить христіанскую религію съ философіей Гегеля и Гете, написалъ нѣсколько сочиненій въ этомъ духѣ.

Гешенъ, *Георгъ,* лейпцигскій книгопродавецъ (1752 † 1828), издалъ сочиненія лучшихъ нѣмецкихъ писателей и ученыхъ.

Геѳсиманія, небольшое селеніе близъ Іерусалима, у подошвы Елеонской горы съ тѣнистымъ садомъ и пещерой; здѣсь молился Спаситель и былъ преданъ Іудой.

Геѳъ, городъ филистимлянъ въ Палестинѣ.

Гзымсъ (прав. *гезимсъ*), выдавшійся край въ строеніи, карнизъ, а въ столбахъ—расшивка.

Гжатня, рычагъ для подъема судна при починкѣ на берегу.

Гжатень, площадка на мачтѣ (на стеньгѣ).

Гжатскъ, уѣздный городъ Смоленской губерніи, на рѣкѣ Гжати (притокъ Вазузы, 105 верстъ, 17 пристаней). 8,242 жителя, пристань, торговля хлѣбомъ, льномъ, саломъ и пр.—*Гжатскій уѣздъ,* пространство 71,26 кв. м. (3447,9 кв. верстъ), плоская равнина, лѣсу немного (каз. 7,411 дес.); 124,289 жителей (муж. 59,834); занятія ихъ: хлѣбопашество, льноводство, постройка барокъ, кожевенные и сыроваренные заводы. *Над.*

Гжель, село Бронницкаго уѣзда Московской губерніи, при рѣкѣ Гжелкѣ. Здѣшняя глина идетъ на фаянсовые и другіе заводы.

Гжиголка, пташка Motacilla, изъ отряда воробьиныхъ.

Ги, 1) (ghih), браминское жертвоприношеніе: бросаніе масла въ огонь. 2) (Gui) герцогъ тосканскій 917—929 г., по его приказанію убитъ папа Іоаннъ X.

Гибало, станокъ для сгибанія лодочныхъ шпангоутовъ.

Гиббаръ (Balaenoptera), сѣверный китъ, имѣетъ спинной плавникъ. Виды: Г. настоящій (Balaenoptera Physolus) и Г. головачъ (B. Boops).

Гиббонсъ, *Орландо,* англійскій органистъ и композиторъ (р. 1581); его церковно-музыкальныя сочиненія были лучшими въ свое время.

Гиббонъ, *Эдвардъ,* извѣстный англійскій историкъ (1737 † 1794); весьма важенъ его трудъ: «Исторія паденія Римской имперіи». На русскомъ его: «Историческое обозрѣніе римскаго права» (Спб., 1835).

Гиббоны, см. обезьяны.

Гибеллины, нѣмецкая императорская партія въ Германіи и Италіи въ средніе вѣка, приверженцы гогенштауфеновъ и противники гвельфовъ (см. это слово).

Гибель (нѣм.), вершина, фронтонъ.

Гебель, *Христофоръ-Готфридъ-Андреасъ,* нѣмецкій ученый (р. 1820); издалъ «Естественную исторію животнаго царства», нѣсколько палеонтологическихъ и другихъ сочиненій.

Гибельные товары, въ сводѣ законовъ, подлежащіе скорой порчѣ (мѣха, масло и т. п.).

Гибельщикъ, встарину сыщикъ, приставъ для обысковъ.

Гибернія, древнее названіе Ирландіи у римлянъ (см. иверны).

Гиберти, *Лоренцо,* знаменитый флорентинскій скульпторъ (1378 † 1455). Главныя двери Казанскаго собора въ С.-Петербургѣ копія съ его работы.

Гибертъ, антипапа подъ именемъ Климента III († 1100), извѣстенъ развратною жизнью и лихоимствомъ.

Гибкіе приводы въ механикѣ. Для передачи непрерывнаго движенія по прямой линіи употребляютъ отчасти цѣпи, по преимуществу канаты, а именно или пеньковые, или желѣзные проволочные; обыкновенно они кладутся на катки и навиваются на барабаны или большіе цилиндры, причемъ отъ такого рода канатовъ требуется, чтобы они обладали гибкостью. Изъ этихъ трехъ способовъ передачи движенія, проволочные канаты самые совершенные, потому что, при одинаковой прочности, они не только меньше и легче, но и удобнѣе къ упо-

требленію; кромѣ того они обладаютъ въ высшей степени упругостью, которая очень мала въ пеньковыхъ канатахъ и которой вовсе нѣтъ въ цѣпяхъ.

Гибла, 1) Hybla major (Гибла большая), городъ въ Сициліи, у Этны, во времена Цицерона цвѣтущій римскій городъ; 2) Hybla minor (Гибла малая), городъ на восточномъ берегу Сициліи, къ сѣверу отъ Сиракузъ, знаменитъ медомъ.

Гибралтаръ (арабск. Джебель-Тарикъ, въ древности Mons Calpe), мысъ на южной оконечности испанской области Андалузіи, у Гибралтарскаго пролива (соединяющаго Средиземное море съ Атлантическимъ океаномъ); высокая (1439 фут.) скала, соединенная съ материкомъ лишь узкимъ перешейкомъ, обращенная англичанами въ неприступную крѣпость. У подошвы горы лежитъ городъ Гибралтаръ, 17,750 жителей; вольная гавань. Городъ и крѣпость въ 710 г. основаны маврскимъ полководцемъ Тарикъ-Абенсакою; въ XIV в. завоеваны испанцами, съ 4-го августа 1704 г. принадлежатъ англичанамъ. Съ 21-го іюня 1779 г. до 6-го февраля 1783 г. осаждался испанцами и французами, но былъ удержанъ англичанами.

Гибридація, скрещиваніе.—*Гибриды*, въ зоологіи ублюдокъ или помѣсь; въ филологіи составныя слова изъ разныхъ языковъ, наприм. Астро (латин.) логія (греческ.).

Гибриды, ублюдокъ или помѣсь, въ ботаникѣ такъ называется производная форма отъ опыленія рыльца одного растенія цвѣтенью другаго. Успоровыхъ растеній гибриды рѣдки. Законы скрещиванія открыты Найтомъ, Гертнеромъ, Вихурою и друг. 1) Скрещиваться могутъ только растенія, близкія по систематическимъ признакамъ. Легче всего разновидности; извѣстно немного примѣровъ скрещиванія у растеній принадлежащихъ въ 2-мъ различнымъ родамъ. У однодольныхъ скрещиваніе весьма легко, тоже у ивовыхъ; злаки, крестоцвѣтныя, губоцвѣтныя почти не способны къ этому; 2) половое родство очень важно; 3) между двумя формами скрещиваніе можетъ происходить двоякимъ образомъ: одно растеніе играетъ роль отца, другое—матери или наоборотъ. Есть и исключенія. 4) Степень половаго сродства различна: продуктомъ являются сѣмена, способныя и неспособныя проростить; 5) помѣсь по систематическимъ признакамъ занимаетъ средину между двумя коренными формами; 6) признаки родителей не появляются отдѣльно на помѣси, а тѣсно сливаются въ ней; въ каждомъ обнаруживается вліяніе обоихъ родителей. Иногда, нѣкоторые существенные признаки появляются раздѣльно (напр. полосатый вѣнчикъ).

Гибситъ, родъ глинозема.

Гибсонъ, *Джонъ*, англійскій скульпторъ (1791 † 1866); сдѣлалъ огромную статую королевы Викторіи, бюсты Пиля, Стифенсона и проч.

Гибуръ, *Жанъ-Батистъ-Николя*, французскій фармацевтъ († 1867); издалъ «Раціональную фармакопею».

Гиваржевскій, *Генрихъ Антоновичъ*, професоръ Московскаго университета по каѳедрѣ фармакологіи; занимался изслѣдованіемъ мочи, холеры и пр.

Гига, островъ у юго-западнаго берега Шотландіи.

Гигановъ, *Іосифъ*, священникъ въ Тобольскѣ, составилъ словарь и грамматику русско-татарскаго языка (1804).

Гигантолитъ, минералъ кристаллическій, состоитъ изъ воды, кремнезема, глинозема, окиси желѣза, кали и натра; цвѣта зеленовато-сѣраго до луковично и черновато-зеленаго, твердость 3,5; удѣльный вѣсъ 2,8—2,9.

Гигантская мостовая (Giants Causeway), гигантскій путь, исполинская дорога на сѣверо-восточномъ берегу Ирландіи, самою природою выстланная правильно-усѣченными массами базальта, выходитъ къ морю.

Гиганты (гр.), по греч. миѳологіи исполинское, враждебное богамъ племя; по Гезіоду сыновья Геи; нагромоздили горы, чтобъ взобраться на Олимпъ, но были низвергнуты громовыми стрѣлами Юпитера и похоронены подъ вулканическими островами.—*Гигантомахія*, борьба исполиновъ.

Гигартина (Gigartina), родъ морскихъ водорослей изъ отдѣла багряныхъ водорослей. G. setaceum идетъ на приготовленіе искусственныхъ птичьихъ съѣдобныхъ гнѣздъ.

Гигела, притокъ Гвадіаны въ Испаніи.

Гигесъ (миѳ.), лидійскій пастухъ, владѣлъ кольцомъ, дѣлавшимъ по желанію невидимымъ; убивъ царя Лидіи, завладѣлъ престоломъ.

Гигея, 1) Гигіея (миѳол.), дочь Эскулапа, богиня здоровья; 2) астероидъ, открытъ 1849 г.; совершаетъ оборотъ въ 2043,38 дня.

Гигинъ, святой, папа съ 137—142 г.

Гигіена, наука о предупрежденіи заболѣванія, сохраненіи и улучшеніи здоровья. Будучи наукой о здоровьи, гигіена изслѣдуетъ прежде всего причины болѣзней и заболѣваній, поэтому исходнымъ пунктомъ ея является этіологія. Часть гигіены, предупреждающая появленіе болѣзней, называется профилактикой; другая же часть, основываясь на данныхъ физіологіи и патологіи, излагаетъ правила здоровой жизни и учитъ сохраненію и сбереженію здоровья. Гигіена раздѣляется на частную, изслѣдующую здоровье отдѣльнаго субъекта, пола, возраста, рода занятія и проч., и общую, изучающую здоровье цѣлаго общества. Гигіена не составляетъ отдѣльной самостоятельной науки, а представляетъ прикладную часть многихъ естественныхъ наукъ: физики, химіи, физіологіи, патологіи другихъ. Предметами гигіены служатъ: возрастъ, полъ, тѣлосложеніе и темпераментъ; наслѣдственность, привычки, занятія или професіи, различіе племенное, теплота, свѣтъ, электричество, планетныя вліянія, воздухъ, міазмы, почва, вода, климатъ, жилище, одежда, пища и другія. На русскомъ языкѣ см. «Популярная діететика» *Никитина*; «Макробіотика» *Гуфланда* (переводъ Заблоцкаго); *Беккерель*: «Руководство къ изученію частной и общественной гигіены (переводъ Сочавы); *Паппенгеймъ*, *Эстерленъ* и *Леви*: «Гигіена и медицинская полиція», *Штраубе*: «Ученіе о здоровьи»; *Эстерленъ*: «Гигіеническая письма» (переводъ Фридберга),

Гигрологія (греч.), ученіе о парахъ, о жидкостяхъ или водѣ, входящихъ въ составъ тѣла.—*Гигрометрія*, ученіе о содержаніи водянаго пара въ воздухѣ и газахъ.—*Гигрометръ*, гигроскопъ, приборъ для опредѣленія влажности воздуха. Волосяной гигрометръ (Соссюра) состоитъ изъ натянутаго волоса, навернутаго на блокъ; при сыромъ воздухѣ волосъ удлиняется, при сухомъ укорачивается и при этомъ повертываетъ блокъ и прикрѣпленную къ нему стрѣлку, указывающую на циферблатѣ проценты влажности.—Г. Даніеля состоитъ изъ позолоченнаго стекляннаго сосуда, который охлаждается испареніемъ эфира до тѣхъ поръ, пока на немъ не образуется роса; зная температуру образованія росы, легко вычислить количество воды въ воздухѣ.—*Психрометръ* Августа состоитъ изъ 2-хъ термометровъ, въ одномъ изъ которыхъ шарикъ покрывается мокрымъ полотномъ; чѣмъ суше воздухъ, тѣмъ сильнѣе испареніе и больше пониженіе температуры термометра, отсюда не трудно опредѣлить влажность.—Гигроскопическая вода, поглощаемая изъ воздуха въ видѣ пара пористыми тѣлами.

Гигрома, гигроматозная опухоль. Въ прежнее время подъ этимъ именемъ разумѣли «ганглін или суставные наросты», теперь слово ганглій или гангліи вообще въ анатоміи есть названіе для нервнаго узла, образованія совсѣмъ другаго, чѣмъ гигрома. Вирховъ относитъ сюда цѣлую группу полостныхъ или же плотныхъ образованій въ сухожильныхъ влагалищахъ, слизистыхъ сумкахъ; суставахъ конечностей и проч. Въ первомъ случаѣ могутъ быть тѣже слизистыя сумки, сросшіяся, мѣстами раздѣлившіяся («многогнѣздныя гангліи») и всегда наполненныя большимъ или меньшимъ количествомъ жидкости. Они могутъ воспаляться при треніи. Во второмъ случаѣ вслѣдствіе того же воспаленія или простой физіологической реакціи на постоянное раздраженіе стѣнки сумокъ могутъ разростаться; эти же разростанія въ видѣ различныхъ бугровъ, маленькихъ шаровидныхъ тѣлъ могутъ затѣмъ даже отдѣляться и свободно плавать въ окружающей жидкости (такъ называемыя свободныя тѣла или мыш-

ки). Они часто развиваются на сухожильныхъ влагалищахъ мышцъ кисти руки, но особенно при болѣзни Hydrocelle или водянкѣ яичка (скопленіе жидкости въ полости его оболочки). Ощупывая такую полость съ подобными узлами, мы можемъ осязать большое ихъ количество разной формы и величины (въ видѣ напримѣръ, дробинокъ, часто ускользающихъ изъ подъ пальцевъ) и проч.

Гигроскопическія тѣла, имѣющія способность поглощать изъ воздуха влажность (хлористый кальцій, уголь и т. д.).

Гигъ (англ.), родъ экипажа о двухъ колесахъ, въ одну лошадь; а также легкая и узкая лодка.

Гида, 1) или Гыда, рѣка Енисейской губерніи, длиною въ 150 верстъ, впадаетъ въ Гиданскій заливъ, образуемый Сѣвернымъ океаномъ; 2) дочь англійскаго короля Гаральда, жена Владиміра Мономаха.

Гидаль, *Максимъ-Жозефъ*, французскій генералъ (р. 1755); участвовалъ въ войнахъ революціи, казненъ за заговоръ противъ Наполеона.

Гидальго, испанскій титулъ мелкихъ дворянъ.

Гидантоинъ (гликомоль мочевина), одно изъ производныхъ мочевой кислоты; игольчатые кристаллы, плавящіеся при 206°.

Гидатида (Cysticercus), такъ называется пузырчатая глиста (степень развитія плоскихъ глистъ), съ одною головкою на пузырѣ. Встрѣчается въ мускулахъ, мозгу и глазу человѣка, чаще же въ подкожной плевѣ у свиньи (см. Глисты).—Г. также назывались всѣ пузырчатые глисты.

Гидатина (Hydatina), животное изъ класса Коловратокъ или Круговертокъ, со многими кружками около рта, усаженными мерцательными рѣсничками, безъ глазъ, съ развилистымъ хвостомъ и зубчатыми челюстями въ глоткѣ. Hydatina senta длиною не болѣе $^1/_4$''', живетъ въ грязной, тинистой водѣ и въ настояхъ приготовленныхъ для инфузорій.

Гиджра, см. Геджра.

Гиднацеевые (Hydnacei), сем. грибовъ изъ отряда базидіальныхъ, группы гименіальныхъ; формы схожи съ трутовиковыми, только здѣсь они менѣе правильны, хотя многіе и снабжены шляпками съ пеньками. Подкладка шляпокъ состоитъ изъ бугорковъ или изъ палочекъ, на коихъ разстилается гименій. Базидіи обыкновенно 4-хъ споровыя. Самый обширный родъ въ семействѣ есть Гиднумъ (Hydnum). Обыкновенный видъ H. imbricatum имѣетъ шляпку съ центральнымъ пенькомъ.

Гидра 1) морскія змѣи; 2) (Hydra) прѣсноводный полипъ, $^1/_2$ дюйма длиной съ 8—10 щупальцами, во рвахъ и озерахъ на стебляхъ осоки. Замѣчателенъ живучестью при разрѣзываніи (каждый кусокъ живетъ отдѣльно); вывертываніи внутренностями наружу и т. п.; 3) въ греческой миѳологіи водяной многоглавый змѣй; при срубаніи у него головъ немедленно выростаютъ новыя; побѣжденъ Геркулесомъ; 4) (Hydrea) греческій скалистый островъ у восточнаго берега Мореи, 2,7 кв. м. 30,000 ж. Главный городъ Гидра, 9,592 ж., гавань. Гидріоты отличные моряки.

Гидравлика (греч.), гидромеханика, ученіе о капельножидкихъ тѣлахъ въ механическомъ отношеніи; распадается на гидростатику, ученіе о равновѣсіи жидкостей, о давленіи на ихъ собственныя части, на стѣнки сосудовъ и на находящіяся въ нихъ тѣла; и на гидродинамику—ученіе о законахъ движенія жидкостей.

Гидравлическая или *водяная проба* артиллерійскихъ орудій, паровиковъ и т. под., состоитъ въ томъ, что въ испытуемый предметъ накачивается вода для того, чтобы узнать нѣтъ ли въ немъ трещинъ или можетъ ли онъ выдержать извѣстное давленіе.—*Гидравлическая известь*, обожженная богатая глиноземомъ известь, имѣющая способность отвердѣвать подъ водой и потому употребляемая для разныхъ водяныхъ построекъ.—*Гидравлическій парадоксъ* состоитъ въ томъ, что въ сосудахъ разнаго объема, но наполненныхъ жидкостью до одинаковой высоты и съ равной величины днами, давленіе на дно одинаково.—*Гидравли-*

ческіе органы, употреблялись прежде, приводились въ движеніе давленіемъ воды. *Гидравлическій прессъ*, прессъ Брама; механическое приспособленіе, состоитъ изъ двухъ наполненныхъ водой (или масломъ), сообщающихся цилиндровъ различнаго діаметра; большій цилиндръ снабженъ вверхъ и внизъ двигающимся поршнемъ, меньшій же представляетъ насосъ, поршень котораго съ силою давится внизъ. Производимое при этомъ давленіе распространяется по водѣ и поднимаетъ большій поршень съ силою, которая во столько разъ больше силы давящей на меньшій поршень, во сколько площадь перваго больше площади втораго. Большой поршень поднимаетъ доску, на которую кладутъ прессуемое вещество, прижимаемое вверху къ неподвижно укрѣпленной доскѣ. Г. п. употребляется для приготовленія растительныхъ маслъ, стеарина, свекловичнаго сахара, подъема тяжестей и т. д.

Гидравлическій баранъ, машина, служащая для поднятія воды на значительную высоту; отличается отъ обыкновенной водоподъемной машины тѣмъ, что движеніе ея поддерживается безовсякаго колеснаго или поршневаго механизма; такимъ образомъ она непосредственно поднимаетъ часть рабочей воды на большую высоту.—*Гидравлическія четки*, машина для поднятія воды на небольшую высоту; состоитъ изъ трубки, въ коей движется безконечная цѣпь, составленная изъ желѣзныхъ звеньевъ; къ срединѣ каждаго звена прикрѣплены кружки. Эта цѣпь натягивается двумя колесами; при поворачиваніи одного изъ колесъ, одна часть четокъ, поднимаясь, вступаетъ въ трубку и уноситъ часть воды.—Г. ч. бываютъ: вертикальныя и нѣсколько наклонныя (водоливная машина).—*Гидравлическій двигатель* (механ.). Паденіе воды весьма рѣдко можетъ производить полезную работу само по себѣ безъ участія передаточной машины или гидравлическаго двигателя, который имѣетъ назначеніемъ принятіе дѣйствія воды, для передачи исполнительному механизму, производящему собственно полезную работу. Обыкновенно эти двигатели состоятъ изъ колесъ, которымъ вода сообщаетъ вращательное движеніе. Эти колеса тоже называются гидравлическими колесами. — *Гидравлическій молотъ*, по системѣ Гильемэна и Минари, поднимаютъ молотъ на высоту, пуская подъ поршень, къ которому прикрѣпленъ стержень съ молотомъ на концѣ, масло и производя давленіе на эту жидкость. Масло, поднимаясь въ цилиндрѣ, двигаетъ поршень, а слѣдовательно и молотъ. При вытеканіи же жидкости, послѣдній падаетъ отъ дѣйствія собственнаго вѣса и наноситъ ударъ обдѣлываемому предмету.—*Гидравлическій насосъ*, водоподъемная машина; дѣйствуетъ слѣдующимъ образомъ; струя воды, текущая по горизонтальной трубѣ, встрѣчая внезапное препятствіе, открываетъ клапанъ и входитъ въ вертикальную трубу, въ которой и подымается до тѣхъ поръ, пока не возстановится равновѣсіе, послѣ чего продолжается тотъ-же процессъ.—*Гидравлическій пріемникъ*, такъ называется всякій аппаратъ или механизмъ, эксплуатирующій силу падающей воды, какъ напр. водяное колесо, тюрбина и проч.—*Гидравлическій цементъ*, приготовляется смѣшиваніемъ гидравлической извести съ водою и прибавленіемъ къ образовавшейся кашицѣ песку, или смѣшеніемъ обыкновенной воздушной извести съ цементомъ или пескомъ.

Гидразобензолъ, безцвѣтное кристаллическое соединеніе, образуется дѣйствіемъ возстановляющихъ средствъ на азоксибензолъ; кристаллизуется въ большихъ таблицахъ, кои плавятся при 131°.

Гидрамины, см. оксіэтиленовыя соединенія.

Гидрамніонъ (греч.), чрезмѣрное скопленіе жидкости въ полости водной оболочки, оно встрѣчается при разстройствѣ кровообращенія матери; послѣдняя при этомъ гипертрофируется, оболочки сильно разрастаются, утолщаются, плодъ бываетъ или мертвымъ, или сильно атрофированнымъ и вѣситъ не болѣе послѣда. Г. несравненно чаще встрѣчается у многородящихъ, или у первородящихъ. Въ болѣе интенсивныхъ степеняхъ гидрамніонъ опасенъ для матери и требуетъ производства выкидыша.

Гидрангій (греч.), лимфатическій сосудъ. — *Гидрангіографія*, гидрангіологія, ученіе о лимфатическихъ сосудахъ.

Гидраргиллитъ, минералъ ромбоэдрической системы; встрѣчается въ видѣ небольшихъ наросшихъ кристалловъ; твердость 2,5—3; удѣльный вѣсъ 2,34—2,5, прозраченъ до просвѣчиванія; блескъ стеклянный; безцвѣтенъ или синевато или красновато-бѣлый; составъ глиноземъ и вода.

Гидрартронъ (Hydrarthron), водянка сустава.

Гидрархосъ, скелетъ огромнаго китообразнаго животнаго, найденъ въ Сѣверной Америкѣ.

Гидраты, соединенія простыхъ или сложныхъ тѣлъ, особенно кислотъ и основаній, съ водой (гидратъ кали, извести и т. п.). Г. углерода, углеводы, химическія соединенія углерода, водорода и кислорода, въ которыхъ два послѣдніе элемента входятъ въ той же пропорціи, какъ и въ водѣ: клѣтчатка, крахмалъ, камедь, сахаръ и т. д. Называются также жирообразователями, потому что въ организмахъ животныхъ изъ нихъ образуются жиры.

Гидрахна (Hydrachna), водяной паучекъ въ стоячихъ водахъ, изъ сем. гидрахнидъ.

Гидремія (греч.), болѣзнь, водянистое состояніе крови.

Гидрія, родъ водяныхъ часовъ въ Египтѣ.

Гидріятрика (греч.), ученіе о леченіи водой. — *Гидробензоинъ*, спиртъ. Получается при дѣйствіи водорода на масло горькихъ миндалей.

Гидробензамидъ, образуется отъ дѣйствія воднаго амміака на горько-миндальное масло, кристаллизуется въ безцвѣтныхъ октаэдрахъ, кои плавятся при 110°.

Гидроборокальцитъ, минералъ, встрѣчающійся обыкновенно въ видѣ нѣжныхъ бѣлыхъ игольчатыхъ кристалловъ, состоящій изъ воды, борной кислоты и извести; удѣльный вѣсъ 1,8. — *Гидроборацитъ* или водный борацитъ, минералъ, встрѣчается въ видѣ лучисто-листоватыхъ массъ; твердость 2; удѣльный вѣсъ 1,9—2; просвѣчивающій; цвѣтъ бѣлый и красноватый. Составъ: борная кислота, известь, магнезія и вода. Находится на Кавказѣ.

Гидрогель, такъ назвалъ Гремъ студенистыя вещества, нерастворимыя въ водѣ.—*Гидрозель*, такъ назвалъ Гремъ то некристаллическое состояніе гидрата, которое образуетъ вещество, похожее на камень и растворимое въ водѣ.

Гидрогеологія, см. нептунизмъ.

Гидрографическая карта, карта, на которой начерчены моря и рѣки.

Гидрографическій департаментъ морскаго министерства—занятъ дѣлами по части инспекторской, корпуса флотскихъ штурмановъ, штурманскихъ полуэкипажей, собираетъ свѣдѣнія о движеніи флота, эскадръ, составляетъ записки по исторіи флота и проч. Издавалъ съ 1842 г. «Записки».

Гидрографія (греч.), часть физической географіи, имѣющая предметомъ рѣки, озера и вообще воды земной поверхности.

Гидродикціевыя (Hydrodictiae), отдѣлъ водорослей; сюда относятся: Hydrodiction и Pediastrum, которыя имѣютъ видъ пластинки или мѣшечка, величиною въ нѣсколько дюймовъ; живутъ въ стоячихъ водахъ, клѣточки ихъ содержатъ хлорофилъ и отличаются тѣмъ, что образуютъ большое количество зооспоръ отъ 7 — 100,000. Зооспоры двухъ родовъ: первыя большія, тотчасъ-же по выходѣ образующія семейство, вторыя меньшія, служащія для чередованія поколѣній.

Гидродинамика (греч.), тоже что гидравлика.

Гидрокарбюръ, продуктъ перегонки каменноугольной смолы вродѣ фотогена.

Гидроклимаксъ, приборъ для опредѣленія плотности жидкостей; изобрѣтенъ Буайлемъ.

Гидро-коричная (фенилпропіоновая) кислота, получена дѣйствіемъ амальгамы натрія на коричную кислоту; образуетъ безцвѣтныя красивыя иглы, кои плавятся при 47°5′. — *Гидрокофейная кислота*, образуется дѣйствіемъ амальгамы натрія

на кофейную кислоту; кристаллизуется и легко растворима въ водѣ.—*Гидроксиламинъ*, амміачное соединеніе, содержащее меньше водорода чѣмъ водной амміакъ, въ отдѣльности не получено, а извѣстно только въ состояніи солей.—*Гидроксилмочевина*, получается смѣшеніемъ спиртоваго раствора азотной кислоты гидроксиламина съ растворомъ ціанокаліевой соли; выдѣляется въ видѣ ромбичеснихъ чешуекъ.—*Гидроксилъ*, въ химіи водяная группа или водный остатокъ.—*Гидрокумаровая кислота*, содержится въ растеніи Донникѣ, кристаллизуется въ длинныхъ иглахъ, плавящихся при 82°.

Гидроксиламинъ (хим.), соединеніе кислорода съ амміакомъ, среднее по составу между амміакомъ и гидратомъ аммонія; отдѣльно не полученъ.

Гидролизія (греч.), вліяніе органическихъ жидкостей въ клѣтчатую ткань или какую либо область тѣла.

Гидрологій (греч.), водяные часы. — *Гидрологія*, ученіе о водахъ на земной поверхности, особенно минеральныхъ.

Гидроманія (греч.), 1) болѣзненная неутолимая жажда; 2) болѣзненное стремленіе кидаться въ воду; 3) страсть лечиться водой.

Гидромагнезитъ или водный магнезитъ, минералъ одноклиномѣрной системы, большею частію встрѣчается въ видѣ зернистыхъ и лучистолистоватыхъ аггрегатовъ; твердость 1,5 — 2; удѣльный вѣсъ 2,14 — 2,18; цвѣтъ бѣлый; составъ: углекислота, магнезія и вода. Образуетъ прожилки въ змѣевикѣ.—*Гидромагнокальцитъ*, минералъ въ желтовато-бѣлыхъ шарахъ, подобно известковой накипи, находящійся на Везувіи, это водный магнезитъ, въ которомъ значительная часть замѣщена известью.

Гидромантія (греч.) гаданіе водой.

Гидромедузы (Hydras medusae), классъ животныхъ изъ гидрообразныхъ полиповъ и медузъ или кружкообразныхъ акалефъ. Открыли на первый разъ поразительный фактъ, что животныя, считавшіяся различными и относимыя къ различнымъ классамъ, суть фазы развитія одного и того же животнаго. Медузы кладутъ яйца, изъ коихъ развиваются зародыши, похожіе на инфузорій, покрытыя мерцательными волосками. Эти зародыши превращаются въ полиповъ, кои почками производятъ или медузъ или полиповъ, или кладутъ яйца; это зависитъ отъ вліянія внѣшнихъ обстоятельствъ, преимущественно отъ теплоты и пищи. Изъ яицъ могутъ развиться и медузы и полипы, смотря по условіямъ жизни. Медуза, кромѣ яицъ, можетъ производить и медузъ почками.

Гидромеллитовая кислота, образуется дѣйствіемъ амальгамы натрія на меллитовую кислоту въ присутствіи амміака; трудно кристаллизуется; растворима въ водѣ и спиртѣ.—*Гидрондиновая кислота*, тоже, что Діоксиндолъ.—*Гидропаракумаровая кислота*, образуется дѣйствіемъ амальгамы натрія на паракумаровую кислоту; образуетъ мелкіе кристаллы, легко растворимые въ водѣ.

Гидрометеоры (греч.), водяныя воздушныя явленія: роса, дождь и т. д.

Гидрометрическій отвѣсъ, инструментъ, употребляемый для измѣреній скорости текущей воды; состоитъ изъ квадранта, раздѣленнаго на градусы и ихъ части, къ центру его привѣшенъ на ниткѣ металлическій или изъ слоновой кости шарикъ, въ діаметрѣ отъ 2 до 3 дюймовъ; скорость воды опредѣляется посредствомъ угла, на которомъ нить, натянутая шарикомъ, отклоняется отъ вертикальной линіи, если плоскость инструмента установимъ по теченію, чтобы шарикъ былъ погруженъ въ воду. Для установки линіи, обозначающей нуль дѣленій, употребляется уровень, поставленный на квадрантѣ. Впрочемъ приборъ даетъ неточные результаты.—*Гидрометрическій стаканъ*, маленькій сосудъ, употребляемый для измѣренія небольшихъ расходовъ текущей воды.—*Гидрометрическое колесо Вольтмана*, самый лучшій гидрометръ, состоитъ изъ горизонтальнаго вала, на конецъ коего насажено отъ 2 до 5 крыльевъ, наклонныхъ къ его оси; валъ, будучи погруженъ въ воду и удерживаемъ въ направленіи, противуположномъ ея движенію, числомъ своихъ оборотовъ опредѣлитъ ско-

рость течения воды. — *Гидрометрія*, часть гидродинамики, въ коей излагаются способы опредѣленія расхода воды.

Гидрометръ, приборъ для опредѣленія скорости теченія воды. Количество же протекающей по данному мѣсту воды посредствомъ этого прибора опредѣляется: если умножить скорость теченія на площадь сѣченія рѣки, канала и проч. въ опредѣляемомъ мѣстѣ.

Гидронефросъ, болѣзнь почекъ, сопровождающаяся прекращеніемъ выдѣленія мочи. Причина послѣдняго, а вмѣстѣ съ тѣмъ и сущность самой болѣзни заключается въ запираніи путей, проводящихъ мочу (преимущественно мочеточниковъ, почеч. чашекъ и лоханокъ). Это зависитъ чаще всего отъ мѣстныхъ съуженій, перетяжекъ мочевыхъ путей или же производится различными опухолями, давящими и сжимающими мочевые пути, далѣе — напр. почечными камнями, запирающими эти пути, наконецъ простыми складками на внутренней поверхности ихъ стѣнокъ, мѣшающими правильному отдѣленію мочи. Во всѣхъ этихъ случаяхъ отъ ненормальнаго давленія скопившейся мочи происходятъ расширенія почечныхъ полостей, а вмѣстѣ съ тѣмъ и дальнѣйшія страданія почекъ, обусловливается тѣмъ же давленіемъ, именно — постепенная атрофія въ ткани и слѣдовательно ослабленіе, а за тѣмъ и полное прекращеніе дѣятельности железы, наконецъ цѣлый рядъ воспалительныхъ разстройствъ и проч. Г. обыкновенно бываетъ одностороннимъ, т. е. страдаетъ одна почка; другая при этомъ остается нормальной и даже усиленно отдѣляетъ мочу. Вслѣдствіе этого она иногда значительно увеличивается въ объемѣ—компенсаторно-гипертрофируется.—Въ такихъ случаяхъ страданіе самаго организма еще незначительно; но при двойномъ гидронефросѣ, т. е. когда поражаются обѣ почки, эти страданія напротивъ очень серьезны и часто ведутъ даже къ смерти — наступаетъ отравленіе мочею, всѣ ужасныя явленія уреміи.

Гидропическія ткани, водонепроницаемыя, не пропускающія воздухъ.

Гидропатія (греч.), см. водолеченіе.—*Гидропатъ*, врачъ лечащій болѣзни водой.

Гидропневматическій, воздушно-водяной.

Гидропитъ, плотная, красноватая, бурая и сѣрая смѣсь роговаго камня.

Гидропневматизація Жирара (мех.), способъ увеличенія полезной работы тюрбинъ; состоитъ въ томъ, что пространство, гдѣ помѣщается тюрбина, закрываютъ сверху непроницаемымъ для воздуха колпакомъ, и образуемый подъ этой покрышкой объемъ наполняютъ сжатымъ воздухомъ, устраняя этимъ вытеканіе воды изъ колеса въ воду.

Гидроррея, отдѣленіе серозной желтоватой жидкости изъ полости матки у беременныхъ: она обусловливается хроническимъ воспаленіемъ отпадающей оболочки; отдѣленіе скопляется между отпадающей и ворсистой оболочками и, проложивъ путь себѣ черезъ memana Decydya reflexa, выходитъ по временамъ наружу. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ гидроррея бываетъ разъ въ мѣсяцъ. Слѣдствіемъ гидрорреи часто бываютъ преждевременныя роды. У женщинъ гидремическихъ гидроррея встрѣчается болѣе часто.

Гидрорхъ, ископаемая змѣя огромной величины въ третичной формаціи.

Гидросилицитъ, минералъ, образуетъ тонкія оболочки на пустотахъ и трещинахъ туффа; очень мягокъ, снѣжно-бѣлый. Находится въ Патагоніи и въ Аци-Кастелло въ Сициліи.

Гидроскопія, изслѣдованіе составныхъ частей воды.

Гидростатика (греч.), см. гидравлика. — *Гидростатическая кровать*, наполненные водой каучуковые тюфяки, подкладываются подъ больныхъ для предотвращенія пролежней.—*Гидростатическія воды*, приспособленные для опредѣленія удѣльнаго вѣса твердыхъ и жидкихъ тѣлъ. — *Гидростатическое давленіе воды*, оказываемое водой въ спокойномъ состояніи на стѣнки сосуда, отлично (т. е. сильнѣе) отъ гидродинамическаго давленія, производимаго движущейся водой.—Гидростатъ, изобрѣтенный Кеппелиномъ приборъ для взвѣшиванія тѣлъ.

Гидротерапія (греч.), тоже что водолеченіе.

Гидротехника (греч.)—искусство сооруженія водяныхъ двигателей и построекъ, плотинъ и т. под.

Гидротіонистая кислота, тоже что сѣроводородъ.

Гидроторaксъ (греч.), грудная водянка.

Гидрофанъ, опалъ, который при потерѣ воды теряетъ блескъ и игру цвѣтовъ, но при погруженіи въ воду пріобрѣтаетъ ихъ снова.

Гидрофиты (греч.), водяныя растенія.

Гидрофобія (греч.), см. бѣшенство.

Гидрофталмія (греч.), водянка глаза, бычачій глазъ.

Гидроталькитъ, минералъ, сплошной, въ изогнутыхъ аггрегатахъ; спайность по одному направленію; твердость 2; удѣльный вѣсъ 2; желтовато-бѣлый; перламутрово-блестящій, жирный на ощупь. Находится въ Швейцаріи.

Гидротиметрическая проба воды, изобрѣтена Клеркомъ и имѣетъ цѣлію опредѣленіе солей земель, заключающихся въ водѣ, назначенной въ пищу, ибо излишекъ этихъ солей вредно дѣйствуетъ на здоровье людей. Гидротиметрическая проба воды основана на свойствѣ солей земель разлагать мыло, и производится слѣдующимъ образомъ: въ гидротиметръ наливаютъ спиртъ съ растворенныъ въ немъ мыломъ и приливаютъ понемногу этой жидкости въ стклянку съ испытуемой водой, которую постоянно взбалтываютъ. Если вода совершенно чиста, то мыльная пѣна является сразу, а если она заключаетъ помянутыя соли, то появленіе пѣны будетъ только тогда, когда все количество соли нейтрализовано мыломъ. По количеству израсходованный изъ гидротиметра жидкости опредѣляютъ количество содержащихся въ водѣ солей и ея пригодность. — *Гидротиметрическое состояніе воды*, то насыщеніе ея минеральными солями, при которомъ она пригодна къ употребленію. Наивыгоднѣйшее гидротиметрическое состояніе воды, есть 16° по гидротиметру, а предѣльное 20°, за которымъ вода дѣлается слишкомъ жесткою и вредною. — *Гидротиметрическій градусъ воды*, есть число дециграммовъ бѣлаго марсельскаго мыла, нейтрализуемыхъ однимъ литромъ воды.—*Гидротиметръ*, приборъ для опредѣленія пригодности воды въ пищу, состоящій изъ стеклянной трубки, запаянной съ одного конца и имѣющей по всей своей длинѣ дѣленія, дающія возможность точно опредѣлить количество вылитой изъ нея жидкости.

Гидрофитъ, минералъ; встрѣчается сплошнымъ; изломъ неровный, цвѣтъ зеленый; твердость 3—4; удѣльный вѣсъ 2,65; составъ: вода, кремнеземъ, магнезія и закись желѣза. Находится въ Табергѣ.

Гидрофлуоцеритъ, минералъ, образуетъ кристаллическія массы; твердость 4,5; цвѣтъ желтый, склоняющійся къ бурому и красному; непрозраченъ; изломъ раковистый, блескъ жирный; составъ: плавиковая кислота и вода. Находится близъ Фалуна.

Гидрофорія, въ древнихъ Аѳинахъ празднество въ память погибшихъ во время Девкаліонова потопа.

Гидрофоръ, такъ называется часть Архимедова винта, постоянно находящагося подъ водою.

Гидрофталевая кислота, образуется при нагрѣваніи фталевой кислоты съ іодистымъ фосфоніемъ, кристаллизуется въ таблицахъ, кои плавятся при 200°.

Hydrocephalus (греч.), головная водянка; подъ этимъ именемъ разумѣются, различныя страданія головнаго мозга, отличающіяся скопленіемъ воды въ самой ткани мозга, въ мозговыхъ желудочкахъ и мозговыхъ оболочкахъ. Врожденная водянка головы характеризуется сильнымъ растяженіемъ мозговыхъ оболочекъ и столь же значительной величины опухолью мозга. Такъ назыв. острая водянка мозга или острый отекъ мозга, болѣзнь свойственная дѣтскому возрасту, протекаетъ при явленіяхъ сильной лихорадки, безчувственности и т. д. Леченіе остается безуспѣшнымъ.

Гидрохелиметръ (греч.), гидрометръ, изобрѣтенный Пито.

Гидрохинонъ (хим.), образуется при сухой перегонкѣ хинной кислоты, кристализуется въ безцвѣтныхъ ромбическихъ призмахъ, кои плавятся при 177°.

Гидроэлектрическая машина, изобрѣтена Армстронгомъ, элекричество возбуждается въ ней треніемъ паровыхъ струй о стѣнки отверстій при выходѣ изъ изолированнаго паровика. Гидроэлектрическіе токи, возбуждаются соприкосновеніемъ металловъ и жидкостей, въ противоположность къ индуктированнымъ и термическимъ.

Гидуриловая кислота, получается нагрѣваніемъ діалуровой кислоты съ глицериномъ до 140°—150° и по обработкѣ соляной кислотой кристаллизуется въ небольшихъ призмахъ; образуетъ соли.

Гидъ сэръ, *Францисъ Бондъ*, англійскій писатель и политикъ (р. 1793), былъ губернаторомъ Верхней Канады и за свое превосходное управленіе страной получилъ титулъ баронета. Написалъ: «Rough notes laken during some rapid jorneys across the Kampas», «The emigrant», «The horse and his rider» и др.

Гидъ-гидъ, лающая птица, изъ отряда пѣвчихъ сем. муравьеловокъ, ея крикъ похожъ на лай маленькой собаки; водится въ Южной Америкѣ.

Гиды (франц. Guide), 1) французскіе и бельгійскіе эскадроны, употребляются для рекогносцировокъ, конвоированія и т. п.; 2) проводникъ въ альпахъ и др.; 3) книга путеводитель по какой либо странѣ.

Гижига или Ижига, рѣка Приморской области, впадаетъ въ Гижигинскую губу, составляющую часть Охотскаго моря.—Г. или Гижигинскъ, окружный городъ Приморской области, при устьѣ Гижиги.—Гижигинскій округъ, болѣе 3,670 кв. м., жителей 42,260 ч. (по другимъ 6,901); кочующіе коряки, ламуты, тунгузы, чуванцы и юкагиры, чукотское племя; русскихъ немного. Занятія ихъ: звѣроловство, рыбная ловля, промыслы морскихъ звѣрей. Въ западной части округа проходитъ Становой хребетъ съ отрогами къ востоку; между ними обширныя тундры и болота. Къ югу отъ Анадыра обширная плоская возвышенность.

Гизадо, испанское національное блюдо (заяцъ, ветчина, лукъ и проч.).

Гизевій (Gizeviusz), *Густавъ*, польскій евангелическій пасторъ въ Остеродѣ (1810 † 1848); пріобрѣлъ имя трудами филологическими и историческими. Главнымъ его занятіемъ было изданіе для литовско-прусскаго народонаселенія газеты: «Przyjaciel ludu leckiego» (Другъ лецкаго народа); способствовалъ возрожденію поморскихъ мазуровъ къ нравственной и духовной жизни.

Гизеке, *Робертъ*, нѣмецкій писатель (р. 1829); писалъ романы (Новѣйшіе титаны, Карьера и проч.) и драмы (Люциферъ, Морицъ саксонскій).

Гизенъ (Huysen), *Фридрихъ*, баронъ, писатель (1702 † 1740), приглашенъ на службу Петромъ I, былъ наставникомъ царевича Алексѣя, написалъ журналъ военныхъ дѣйствій въ 1695—1709 г. и исторію Петра Великаго.

Гизи, по прозванію Мантуано, семья итальянскихъ художниковъ-граверовъ въ XVI в.

Гизингенъ, островъ у западнаго берега Швеціи.

Гизіе, городъ въ древней Віотіи. Тутъ находился храмъ и священный колодецъ Аполлона, обладавшій свойствомъ сообщать пившимъ его воду даръ пророчества.

Гизо (Guisot), *Франсуа-Пьеръ-Гильомъ*, французскій государственный дѣятель и историкъ (1787 † 1874); въ 1812 г. професоръ исторіи въ Сорбоннѣ, при реставраціи занималъ важныя должности, съ Ройе-Колларомъ основалъ школу доктринеровъ; послѣ іюльской революціи министръ публичнаго образованія, потомъ членъ кабинета Лафитта. Въ 1832 г. съ Тьеромъ и Брольи образовалъ кабинетъ, въ которомъ былъ министромъ народнаго просвѣщенія; потомъ посланникъ въ Лондонѣ и министръ иностранныхъ дѣлъ. Въ 1848 г. бѣжалъ въ Англію, обвиненный временнымъ правительствомъ въ измѣнѣ, но, вскорѣ оправданный, воротился. Въ кружкѣ докринеровъ занималъ первое мѣсто; будучи протестантомъ стоялъ за папу. Съ 1830 г. членъ французской академіи наукъ. Сочинилъ: «Исторію революціи въ Англіи», «Курсъ новѣшей исторіи», «Исторію ци-

*

вилизапія во Франціи» (и на русскомъ), «Исторію цивилизаціи въ Европѣ» (на русскій перев. 1863 г.), «Вашингтонъ» (и па русскомъ), «Мемуары» и проч. На русскомъ: «Размышленія о сущности христіанской вѣры»; «Исторія англійской революціи».

Гизонъ, одинъ изъ лучшихъ сортовъ чая.

Гизъ (Guiz)—французская герцогская фамилія, боковая вѣтвь Лотарингскаго дома, происходитъ отъ Клода († 1550), младшаго сына герцога Лотарингскаго Рене II, имѣвшаго обширныя владѣнія въ Пикардіи и Нормандіи. Старшая дочь его, Марія, вышла замужъ за Іакова V, короля Шотландіи, мать Маріи Стюартъ. Домъ этотъ угасъ 1675 г. Ближайшіе наслѣдники Конде. Изъ дома этого замѣчательны: 1) *Франсуа* Лотарингскій, герцогъ Г., прозванный Балафре (отъ рубца на лицѣ); славный французскій воинъ (1519 † 1563) сынъ Клода; 1552 г. безуспѣшно защищалъ Мецъ отъ Карла V; 1558 г. взялъ Кале; вмѣстѣ съ своимъ братомъ Карломъ, кардиналомъ и архіепископомъ Реймса, извѣстнымъ подъ именемъ кардинала лотарингскаго (1525 † 1574), имѣлъ большое вліяніе на королей Франциска II и Карла IX; преслѣдовалъ протестантовъ; началъ первую гугенотскую войну; одержалъ побѣду при Дрё (19 декабря 1562); 16 февраля былъ измѣннически застрѣленъ передъ Орлеаномъ. 2) *Генрихъ I* Лотарингскій, герцогъ Г., старшій сынъ Франсуа (1550 † 1588); участвовалъ въ убійствѣ Колиньи во время Варѳоломеевской ночи; 1576 г. составилъ изъ католическаго дворянства священную лигу; въ маѣ 1588 г. сдѣлалъ въ Парижѣ возмущеніе противъ короля Генриха III; заключилъ съ королевою Екатериной союзъ, съ цѣлью истребленія протестантовъ; убитъ по приказанію Генриха III; на слѣдующій день былъ убитъ и кардиналъ. 3) *Генрихъ II* лотарингскій герцогъ Г. (1614 † 1664), внукъ Генриха I; сначала архіепископъ Реймса, потомъ воинъ; прославился своими нападеніями на Неаполь 1647, 1653 и 1654 году былъ великимъ камергеромъ въ Парижѣ.

Гика, албанскій княжескій родъ, правители Молдавіи и Валахіи въ XVII в. 1) *Георгій*, господарь Молдавіи и Валахіи съ 1658—60 гг.; 2) сынъ его *Григорій*, господарь Молдавіи съ 1663—1673 г. 3—6) *Григорій II* Гика, господарь Молдавіи и Валахіи съ 1733—1752, ему наслѣдовали сыновья Карлъ Матвѣй, и сынъ Карла Александръ. 7) *Григорій III*, господарь Молдавіи и Валахіи съ 1768—1777 г.; казненъ за уступку Буковины Австріи. 8) *Григорій IV*, господарь въ 1828—48 г. 9) Его сынъ *Григорій V*, господарь Валахіи съ 1849 г.; по вступленіи русскихъ войскъ въ Валахію, удалился въ Австрію, гдѣ застрѣлился въ 1857 г. 10) Братъ *Григорія IV*, Александръ, правилъ Валахіей съ 1834; въ 1842 сверженъ. Племянница его Елена Гика, писательница подъ именемъ графини Доры д'Истрія. Ея двоюродный братъ Дмитрій Гика, съ 1861 президентъ и министръ внутреннихъ дѣлъ Румыніи. Его братъ Иванъ Гика, родился 1817, въ 1843 г. професоръ государственнаго хозяйства въ Ясскомъ университетѣ, въ 1866 и 1870 министръ президентъ. Сочиненія по политической экономіи.

Гикабакштаги, гикабрасы, гикатопенанты, снасти для укрѣпленія или поворачиванія гика.

Гикетъ (женск. гикетида), въ древней Греціи лица, совершившія преступленія и съ масляничной вѣтвью въ рукахъ укрывавшіеся подъ защиту храмовъ или домовъ частныхъ лицъ; считались подъ защитою Зевса.

Гикокъ, *Лаврентій*, американскій философъ и теологъ (р. 1798); написалъ Раціональную Психологію, систему нравственныхъ наукъ (1852) и проч.

Гиксы (пастыри), кочевой народъ семитическаго происхожденія, за 2214 до Р. Х. овладѣлъ Египтомъ и основалъ здѣсь династіи пастырей; Египетъ былъ раздѣленъ между тремя династіями пастырей (XV, XVI и XVII) и тремя египетскими (XIII въ Ѳивахъ, XIV въ Ксоитѣ; и VII и VIII въ Мемфисѣ). *Г.* изгнаны изъ него 1703 г. царемъ ѳивскимъ Тутмозисомъ III.

Гикталн, запасныя тали для закладыванія за гикъ въ сильные вѣтра.

Гикъ: 1) (морск.) лежачее дерево, идущее отъ мачты (кормовой) по нижней кромкѣ паруса; 2) составъ для смоленія судовъ.

Гила, рѣка, въ южной части Сѣверо-американскихъ Штатовъ, впадаетъ въ Колорадо.

Гиламъ, китайская шелковая матерія.

Гиланъ, персидская провинція у Каспійскаго моря; пространство 200 кв. м. 150,000 жит. воздѣлываніе риса, отроги кавказскихъ горъ покрыты лѣсомъ. Главный городъ Рештъ(25,000 жит.).

Гиларита (миѳол.), римская богиня веселости, изображалась на императорскихъ монетахъ.

Гиларіи, у древнихъ торжества въ честь богини Цибеллы.

Гиларій, 1) папа въ 461—468 гг.; 2) Г., святой († 368), епископъ Пуатье, противникъ аріанъ.

Гиласъ, прекрасный сынъ Ѳеодаманта, любимецъ Геркулеса, участвовалъ въ походѣ аргонавтовъ; въ Мизіи онъ былъ увлеченъ нимфами въ струи рѣки Асканіи.

Гилгадъ, гора въ Палестинѣ, поту сторону Іордана; названіе земли, лежащей на в. отъ Іордана.

Гилевщики, названіе мятежниковъ въ древней Россіи.

Гилей (Hylaeus), насѣкомое изъ отряда Перепончатокрылыхъ группы Жалоносныхъ, сем. Андремій; отличаются однообразными обѣими парами щупальцевъ и короткою нижнею губою.

Гиліанецъ, португальскій мореплаватель, обогнувшій при Генрихѣ Мореплавателѣ въ 1433 г. мысъ Non plus ultra, названный имъ Боядоромъ и считавшійся до этого времени крайнимъ предѣломъ плаванія на западномъ берегу Африки, далѣе коего, по понятіямъ тогдашнихъ географовъ, уже опасно было плыть.

Гилла (Хилле), турецкій городъ на Евфратѣ, 30,000 жителей. Кругомъ развалины Вавилона.

Гилленанкеръ, шведскій адмиралъ, сжегшій въ 1577 г., во время войны Россіи съ Польшей и Ливоніей, деревянныя укрѣпленія Нарвы.

Гиллель, еврейскій ученый и раввинъ, жилъ I в. до и послѣ Р. Х., былъ 10 лѣтъ предсѣдателемъ Синедріона въ Іерусалимѣ; основалъ школу, въ противоположность школѣ Шаммая, принимавшую не букву, а смыслъ Писанія.— Г. II, (360 г.) установилъ еврейскій нынѣшній календарь.

Гилленборгъ (Gyllenborg) *Карлъ*, шведскій государственный человѣкъ (1679 † 1746), посланникъ Англіи, участвовалъ въ заговорѣ противъ короля Георга I, глава партіи шляпъ противъ партіи шапокъ (графа Горна), съ 1738 канцлеръ, 1743 заключилъ миръ съ Россіей въ Або.

Гилленъ (Guillain) *Симонъ*, французскій скульпторъ (р. 1581), основатель парижской академіи художествъ; большая часть его произведеній разрушена во время революціи.

Гиллеръ, 1) *Іоганъ Адамъ*, нѣмецкій музыкантъ (1728 † 1804); издавалъ первую музыкальную газету въ Германіи, основалъ школу пѣнія въ Лейпцигѣ, сочинилъ нѣсколько опереттъ. 2) *Фердинандъ*, композиторъ (р. 1811); ученикъ Гуммеля въ Вѣнѣ, 1829—36 въ Парижѣ, съ 1839—40 въ Италіи. 1847 капельмейстеръ въ Дюссельдорфѣ, съ 1850 директоръ музыки въ Кельнѣ, гдѣ основалъ «Рейнскую музыкальную школу». Писалъ симфоніи, увертюры, концерты, пьесы для фортепіано, ораторіи (Разрушеніе Іерусалима и Саулъ), оперы (Катакомбы, Дезертиръ), кантаты (Лорелея, Ночь и т. д.), множество пѣсенъ Занимался литературою (Aus dem Tonleben unserer Zeit 1868, 2 т.; нов. изд. 1871).

Гиллипъ, лакедемонскій полководецъ, 414 до Р. Х. разбилъ Никія и Демасѳена при Сиракузахъ.

Гиллиспи, *Вильямъ Митчель*, американскій инженеръ (р. 1816); извѣстенъ сочиненіями о желѣзныхъ и другихъ дорогахъ.

Гиллиса земля, Гиллисландъ, большая полярная страна, лежащая къ востоку

(въ 20 миляхъ) отъ Шпицбергена; въ 1707 г. замѣчена голландцемъ Гиллисомъ, 1864 г. вновь открыта Норденшильдомъ (Nordenskjold); въ 1871 г. цѣль австрійской полярной экспедиціи.

Гиллисъ, *Джемсъ*, американскій морякъ и астрономъ (р. 1811), въ 1849 г. участвовалъ въ астрономической экспедиціи въ южное полушаріе.

Гилліс, *Себастіянъ*, французскій медикъ и литераторъ († 1865); писалъ политическія брошюры подъ именемъ аббата Лафона, основалъ глазную клинику въ Парижѣ.

Гиллъ, или Гилъ, сынъ Геркулеса и Деяниры, по смерти отца жилъ у Епалія, царя дорійскаго, но преслѣдуемый Эврисѳеемъ, царемъ Микенъ, удалился къ Тезею, царю аѳинскому, который и принялъ Гераклидовъ подъ свое покровительство. Вслѣдствіе неудачнаго его поединка съ Атреемъ, зятемъ и наслѣдникомъ убитаго имъ Эврисѳея, Гераклиды, по условію, не прежде, какъ по прошествіи 100 лѣтъ могли вступить въ Пелопонезъ.

Гилль, 1) баронъ, англійскій писатель (1685 † 1750); написалъ много трагедій, поэмъ и либреттъ (Ринальда къ музыкѣ Генделя), 2) *Джонъ* († 1775); написалъ «Систему ботаники» въ 96 томахъ; доказывалъ, что женщина можетъ зачать безъ участія мужчины.—3) Г. *Роуландъ*, авторъ почтовой реформы съ единообразной почтовой таксой (1795 † 1879).

Гилльсмино, *Армандъ-Шарлъ*, французскій генералъ (1744 † 1840); въ 1815 подписалъ капитуляцію Парижа, позднѣе содѣйствовалъ освобожденію Греціи.

Гилогенія (греч.), гилопластика, образованіе вещества или матеріи.—*Гилозоизмъ*, ученіе, признающее присутствіе жизненной силы въ матеріи живыхъ существъ.—*Гилологія*, ученіе объ элементахъ, изъ которыхъ образовалась матерія.—*Гилопатизмъ*, ученіе, приписывающее матеріи чувства и страсти.—*Гилотеисты*, почитающіе божествомъ самую матерію или міръ.

Гилокомій (Hylocomium), родъ мховъ изъ семейства гипнацеевыхъ; стебли крѣпкіе, деревянистые, перисто и двояко-перисто-вѣтвистые, или же и неправильно-вѣтвистые. Корешковъ нѣтъ. Листья сухощавые, струйчатые. Плодъ толстоватый, яйцевидный. Окрапна вполнѣ развитая. Виды: Hylocomium squarrosum, Hylocomium splendens и другія.

Гиль, 1) (стар.) мятежъ. 2) Рѣка во Франціи, притокъ Дюрансы.

Гильбертитъ, изъ Ст.-Аустеля въ Корнваллисѣ, весьма близкій и подобный накриту минералъ, но содержитъ только 4,2% воды.

Гильгитъ, страна въ западной части азіатской плоской возвышенности, къ с. отъ Гиндукуша и къ западу отъ Балтистана (прежде самостоятельной, нынѣ принадлежащей Кашмиру, страны въ верхнемъ теченіи Инда). На высотѣ 5,000 ф.; принадлежитъ Кашмиру.

Гильдасъ, мудрый, древнѣйшій англійскій историкъ (516 † 570); написалъ Historia de excidio Britanniae.

Гильдебертъ, архіепископъ турскій (1057 † 1134); первый привелъ догматику въ систему.

Гильдебрандова пѣсня, древне-германское эпическое стихотвореніе.

Гильдебрандтъ, 1) *Бруно*, професоръ Гиссенскаго университета, написалъ Политическую экономію будущности, переведенную М. Щепкинымъ на русскій языкъ; Историческое обозрѣніе политики Экономическихъ системъ (и на русскомъ), и др. 2) Г., прежнее имя папы Григорія VII. 3) *Фердинадъ-Теодоръ*, нѣмецкій историческій и портретный живописецъ дюссельдорфской школы (1804 † 1868). 4) *Эдуардъ-Августъ*, нѣмецкій живописецъ (р. 1018); извѣстенъ картинами природы въ сѣверной и южной Америкѣ (гдѣ былъ 1843—1845 г.) Африкѣ и Азіи (1848 и 1852).—5) Гильдебрантъ, *П. А.* современный изслѣдователь русской исторіи; помѣщаетъ статьи въ журналахъ.

Гильдегарда, святая, абатисса учрежденнаго ею монастыря въ Рупертсбергѣ († 1197); извѣстна своими видѣніями, которыя описала въ нѣсколькихъ сочиненіяхъ.

Гильденштетъ, нѣмецкій писатель IX—X в., написалъ путешествіе по Россіи (Reisen durch Russland).

Гильдесгеймъ (Hildesheim), городъ въ прусской провинціи Ганноверѣ, 22,666 жителей. Былъ ганзейскимъ.—Округъ Г., 93,6 кв. м. 410,300 жит.

Гильдіи (древне-саксонс.), по русскимъ законамъ разряды купеческаго сословія по количеству объявляемаго капитала, по роду торговыхъ правъ и по количеству платимаго налога. Прежде было ихъ 3 (уставъ 1824 г.). По уставу 1863 г. только 2 гильдейскія пошлины: за купеческое свидѣтельство 1-й гильдіи для оптоваго торга 265 р., а всѣхъ до 545 р. 70 коп. за свидѣтельство 2-й гильдіи для розничнаго торга 65 р., а всѣхъ 147 р. 60 к.

Гильдретъ, *Ричардъ*, (р. 1807), американскій историкъ; важнѣйшее его сочиненіе «Исторія Соединенныхъ Штатовъ Америки».

Гилямиты, гильемиты, монашеская конгрегація во Франціи, Италіи и Германіи, основанная 1153 **Гильомомъ**, малавальскимъ, упразднена въ XVIII в.

Гильери (Guilleri), братья, знаменитые французскіе разбойники во время войнъ лиги.

Гильза, 1) трубочка изъ тонкой бумаги въ папиросахъ; 2) трубка въ ракетахъ, начиняемая пороховымъ составомъ, бумажная или желѣзная; 3) мѣдная трубочка, закрытая съ одного конца и вмѣстѣ съ зарядомъ образующая патронъ для ружей и револьверовъ, заряжающихся съ казенной части.

Гильзеръ, тоже, что голландскій золотой гульденъ или флоринъ.

Гиль-и-Царате (Gil y Zarate), извѣстный испанскій драматическій писатель (1793 † 1862). Лучшія его произведенія: Донна Бланка бурбонская и Гузманъ храбрый.

Гильманъ, *Каролина*, американская писательница (р. 1794); писала романы, путешествія и дѣтскія книги.

Гильмарскій каналъ, соединяетъ озера Гильмаръ и Меляръ.

Гильмендъ, рѣка въ Афганистанѣ, впадаетъ въ Гамунское озеро. Длина 106 миль; рѣчная область 5,056 кв. м.

Гильйоменъ, *Урбенъ Жильберъ*, французскій издатель и книжный торговецъ (1801 † 1865); издалъ Торговый словарь, основалъ Журналъ экономистовъ и Ежегодникъ политической экономіи и статистики, издалъ собраніе сочиненій важнѣйшихъ экономистовъ и проч.

Гильйомъ, *Жанъ Баптистъ Клодъ Эженъ*, французскій скульпторъ, членъ института и професоръ въ Монбарѣ. Его статуи: «Тезей находитъ на скалѣ мечъ отца», «Гробница Гракховъ», «Гости Анакреона» и другія.

Гильотенъ *Жозефъ-Игнатій*, французскій врачъ (1738 † 1814); изобрѣлъ гильотину, рубившую головы осужденныхъ во время первой революціи и донынѣ составляющую орудіе смертной казни во Франціи.

Гильотина, введена въ мартѣ 1791 г. и состоитъ изъ тяжелаго лезвія, падающаго сверху внизъ въ пазахъ двухъ столбовъ съ перекладиною. Въ нынѣшнее время введена въ Саксоніи, Баваріи, Виртембергѣ и т. д. Г. состоитъ изъ двухъ столбовъ, соединенныхъ сверху перекладиною; между столбами движется сверху внизъ и обратно въ фальцахъ тяжелая сѣкира. Осужденный вкладываетъ голову въ доску съ выемкою; сѣкира, поднятая на вверхъ, быстро опускается съ высоты вслѣдствіе тяжести, и мгновенно отдѣляетъ голову отъ туловища.

Гильотинка (фр.), машинка, состоящая изъ ножа и пружины, для отрѣзыванія концовъ у сигаръ.

Гильошо, литографическій рисунокъ на камнѣ.

Гильошировка, различнаго вида легкіе и необыкновенно правильные узоры и рисунки изъ линій, чертимыя грабштихелемъ на металлическихъ пластинкахъ помощью гильотирныхъ машинъ, подобныхъ токарному станку.

Гильфердингъ, *Александръ Ѳедоровичъ*, русскій ученый, изслѣдователь славянской исторіи и литературы и собиратель онежскихъ былинъ (1836 † 1872);

кончилъ курсъ по историко-филологическому факультету въ московскомъ университетѣ; въ 1853 издалъ 2 филогич. работы: «О сродствѣ славянскаго языка съ санскритскимъ» и «Объ отношеній языка славянскаго къ родственнымъ». По представленіи послѣдней диссертаціи факультетъ удостоилъ его степени магистра. Въ слѣдующемъ году онъ написалъ: «Исторію Балтійскихъ Славянъ», «Письма объ исторіи сербовъ и болгаръ» и въ 1859 г. обширное изслѣдованіе «Боснія, Герцеговина и Старая Сербія», составляющее результатъ его личныхъ наблюденій и изысканій во время службы нашимъ консуломъ въ турецкой провинціи Босніи. Во время польскаго возстанія Г., и служебную и литературную свою дѣятельность посвятилъ защитѣ русскаго дѣла; по службѣ онъ явился ревностнымъ помощникомъ Н. А. Милютину, а въ литературѣ рядомъ статей въ «Русск. Инвалидѣ» и «Днѣ» раскрывалъ предъ русскимъ обществомъ истинный смыслъ этого вопроса. Въ 1868 г. вышли 2 тома его сочиненій. Избранный предсѣдателемъ Славянскаго Благотворительнаго Комитета составилъ «Общеславянскую азбуку». Началъ обширное сочиненіе: «Исторія славянъ», начало котораго помѣщено было въ «Вѣстникѣ Европы». Въ послѣдніе годы предался изученію нашего эпоса сѣвера, и въ 1871 г. съ этою цѣлію объѣздилъ Олонецкую губ. Въ іюнѣ 1872 онъ отправился съ этою же цѣлію въ южные предѣлы Архангельской губ., но на дорогѣ заболѣлъ тифомъ и скончался 19 іюня въ Каргополѣ. Послѣ него остался сборникъ былинъ нашего сѣвера. Сочиненія его «Исторія балтійскихъ славянъ», «письма объ исторіи сербовъ и болгаръ» и др. Собраніе сочиненій его изд. 1874 г.

Гильхристъ (Hilhrist), *Джонъ*, шотландскій филологъ (1759 † 1841); основалъ въ Калькуттѣ коллегію, гдѣ и былъ професоромъ индѣйскихъ нарѣчій. Сочиненія его: Индусскій словарь, индусская грамматика и другія.

Гильшаги, по персидскимъ сагамъ первая (послѣ Ноя) или пятая (послѣ Адама) династія персидскихъ царей до Артаксеркса, перваго Сассанида.

Гилюй, рѣка Амурской области.

Гиляки, племя восточной группы въ Приморской области, по Амуру и на Сахалинѣ. Дѣлятся на Амурскихъ и на Тро-Гиляки (на восточномъ берегу Сахалина); исповѣдуютъ шаманство; занимаются рыболовствомъ и звѣроловствомъ.

Гилянъ чай, рѣка Эриванской губ. притокъ Аракса.

Гиляровскій, *Василій*, протоіерей, извѣстный проповѣдникъ въ Петербургѣ. Его сочиненіе: О храмѣ и др.

Гиляровъ, *Θ.*, современный филологъ русскій; издалъ «Этимологъ церковнославянскаго языка» (М. 1876) и др.—*Гиляровъ Платоновъ*, редактируетъ газету: «Современныя Извѣстія», выходящую въ Москвѣ.

Гималайскія горы (санскр. Гималайя, жилище снѣга), высочайшая горная цѣпь на землѣ, южная окраина Азіатской плоской возвышенности, между Индомъ и Брахмапутрой, почти 350 миль длины и отъ 30 до 40 миль ширины; всего Тибетъ и Гималайя занимаютъ 38,000 кв. м. Части ея: а) Западныя Гималайскія горы, отъ Инда до Ганга и Джавашра, на нихъ лежатъ Балтистанъ, Ладакъ, Кашмиръ, Гарваль и др. къ сѣверу отъ Кашмира по ту сторону Инда Хайласская и Караkорумская цѣпи съ Мустагскимъ проходомъ (17840 ф.) и Дапсангомъ (25,516 п. ф.): б) Среднія Гималайскія горы до Чумалари (22,469 ф.) съ горами Давалагири (25,171 ф.), Эверестомъ (27,212 ф., высочайшая гора на землѣ), и Кинчинджинга (26,516 ф.); в) Восточныя Гималайскія горы, до Брахмапутры, еще мало извѣстны. Граница вѣчнаго снѣга на сѣверной сторонѣ (16,300 ф.) выше чѣмъ на югѣ (15,200 ф.). Безчисленныя вершины, имѣющія болѣе 20,000 ф. высоты; проходовъ мало и движеніе по нимъ въ высшей степени затруднительно. Образуютъ узелъ между верховьями притоковъ Инда, Окса и Яркентъ-Дарьи. Населеніе здѣсь чрезвычайно слабо, и только обойдя массивъ съ запада, можно приблизиться къ проходамъ Чундрабъ и Каликъ, ведущимъ къ странѣ Ташъ-кургана или Сарыкала, находящагося уже на Па-

мирскомъ нагорьѣ.—Гималайскіе языки, принадлежащіе нѣкоторымъ туземнымъ народамъ, обитающимъ въ бассейнѣ Ганга, по своему грамматическому развитію, вообще говоря, стоятъ выше ассамскихъ. Изъ нихъ бодо и дималъ, кромѣ того, плавнѣе и гармоничнѣе. По своему характеру, эти языки близко подходятъ къ идіомамъ ассамскихъ племенъ. Характеристическую черту обоихъ этихъ языковъ (бодо и дималъ) составляетъ явное стремленіе къ благозвучію, результатомъ котораго является сліяніе звуковъ, отчего происходятъ двусложные и даже трехсложныя слова. Микирскій языкъ, которымъ говорятъ въ Нижнемъ Ассамѣ, именно въ округѣ Наугонгъ, ближе подходитъ къ нага, чѣмъ два предъидущіе, хотя стоитъ еще на болѣе низкой степени развитія. Вообще во всѣхъ языкахъ замѣчаются уже черты, свойственныя дравидской семьѣ.

Гимансъ, *Соломонъ Луи*, бельгійскій литераторъ и государственный человѣкъ (р. 1829); редактировалъ: «L'Indépendance Belge», «L'Etoile Belge», «L'Echo du Parlement» и друг., былъ професоромъ исторіи и вліятельнымъ членомъ палаты. Написалъ: «L'Eglise et les libertés belges», «Lettres moscovites», «Histoire populaire de la Belgique» и много другихъ.

Гиманталія (Hymanthalia lorea), морское растеніе изъ отряда темноцвѣтныхъ водорослей, употребляется въ Англіи для добыванія іода.

Гимарой-гохъ, гора въ Осетіи, въ главномъ Кавказскомъ хребтѣ, 15,700 ф. высоты.

Гимаръ, городъ на островѣ Тенерифѣ.

Гименіальные грибы (Hymenomycetes), группа грибовъ изъ отряда базидіальныхъ; базидіи вмѣстѣ съ стеригмами образуютъ на извѣстныхъ частяхъ гриба ясно опредѣленный слой, называемый спороироизводящимъ, гименіальнымъ или гименіемъ (stratum hymeniale s. hymenium). Это самая обширная, самая обильная видами группа грибовъ и притомъ крупныхъ и одаренныхъ по большей части весьма опредѣленными формами. Волокна грибницы, приподнимаясь изъ подъ земли, слипаются въ видѣ тѣхъ формъ, кои въ общежитіи называются преимущественно грибами. Чаще другихъ встрѣчаются гименіальные грибы со шляпками, сидящими на ножкахъ или пенькахъ (грибы шляпочные), другіе въ видѣ неправильныхъ чашекъ или блюдцевъ, въ видѣ козырьковъ, кустиковъ и проч. Нѣкоторые гименіальные грибы содержатъ въ себѣ густой млечный сокъ. Живутъ преимущественно на землѣ, также на пняхъ и проч. Семейства: Луговиковыя (Agaricini), Губконосные грибы (Polyporei), Гиднацеевые (Hydnacei) и Клаваріевые (Clavariacei).

Гименофиллитъ (Hymenophyllites), родъ ископаемыхъ папоротниковъ, съ 11 видами, найденными въ каменноугольномъ періодѣ. Типичный родъ: Гименофиллъ (Hymenophyllum) съ видомъ H. tumbridgense, попадающимся изрѣдка въ Европѣ.

Гимга, въ Сибири—рыболовная верша.

Гимера, греческій городъ на островѣ Сициліи, разрушенъ въ 409 г. до Р. Х.

Гимизу или Горный кротъ (Urotrichus talpowes), хищное животное, водится въ Японіи и селится преимущественно въ гористыхъ мѣстностяхъ. Длина тѣла равняется $3\frac{1}{2}$ дюймамъ, а длина хвоста 1 дюйму.

Гименей (греч. миѳолог.), богъ брака, братъ Эроса; также свадебная пѣснь.

Гименій, у грибовъ, верхній слой кожицы, заключающій споры.

Гименогастры (Hymenogastrei), семейство грибовъ изъ отряда базидіальныхъ, группы гастромицетовъ; сфероидальной формы съ хлопчатою или волокнистою грибницею, въ которой многіе остаются всю жизнь. По созрѣніи споръ грибы расплываются или разсыхаются. Типическій родъ: Гименогастръ.

Гименофилловыя (Hymenophyllaceae), сем. тропическихъ растеній изъ отдѣла папоротниковъ съ подземными стелющимися колѣнчатыми стеблями и нѣжными перистыми листьями. 3 рода.

Гимилькенъ, кароагенскій мореплаватель, совершилъ путешествіе въ Сѣвер-

ный океанъ, и изслѣдовалъ западные и сѣверные берега Испаніи и Галліи и можетъ быть, Британскіе острова. Полагаютъ, что онъ современникъ Ганнона.

Гиммель, *Карлъ Августъ*, нѣмецкій музыкальный композиторъ (1765 † 1814). Сочиненія «Отче нашъ», опера «Александръ» и др.

Гимназія, у древнихъ грековъ, публичное мѣсто, гдѣ юноши (нагіе) занимались различными тѣлесными упражненіями (гимнастикой), и гдѣ позже учили философы. Начальникъ г. наз. *гимназіархомъ*; учителя носили названіе педотрибовъ, гимнастовъ, ксистарховъ. Нынѣ г. называются общеобразовательныя среднія учебныя заведенія, которыя приготовляютъ молодыхъ людей въ университеты и высшія спеціальныя заведенія. Бываютъ казенныя и частныя, гражданскія и военныя (съ классами и реальнымъ характеромъ), мужскія и женскія. — Въ тѣснѣйшей связи съ университетами стоятъ подготовительныя для нихъ школы, являющіяся подъ именемъ *гимназій*, лицеевъ и коллегій во Франціи, коллегій въ Англіи и носящія названія атенеевъ и др. Вызванныя по преимуществу университетами, хотя и стоявшія долго подъ непосредственнымъ вліяніемъ церкви, такія подготовительныя школы имѣютъ весьма различное положеніе въ западно-европейскихъ государствахъ, представляютъ различную обстановку, различное устройство курсовъ, и въ теоретическомъ отношеніи еще спорный и не совсѣмъ разрѣшенный вопросъ. Историко-сравнительное изученіе этихъ подготовительныхъ школъ даетъ однако нѣкоторыя положенія, уже какъ несомнѣнныя, а нѣкоторыя должно признать еще вопросами открытыми. Во первыхъ, выходя изъ положеній объ университетахъ, о необходимости обезпеченія для нихъ надлежащимъ образомъ подготовленныхъ слушателей, современное государство признаетъ своею обязанностію устроить достаточное количество такихъ подготовительныхъ школъ, и какъ общество, кромѣ Англіи, въ этомъ отношеніи дѣйствуетъ недостаточно сильно, то правительство главную заботу о этихъ школахъ беретъ на себя. Гимназіи или вообще подготовительныя въ университету школы устроиваются на счетъ правительства или съ значительнымъ отъ него пособіемъ, и считаются правительственными учрежденіями. Во вторыхъ, точно также какъ университеты, гимназіи, кромѣ обезпеченія матеріальными средствами, тогда только могутъ дѣйствовать удовлетворительно, когда обезпеченъ надлежащій личный составъ. Въ третьихъ, что касается предметовъ гимназическаго курса, ихъ количества, объема и т. д., то въ этомъ, хотя самомъ существенномъ вопросѣ гимназическаго дѣла, далеко не установилось одинаковыхъ воззрѣній, напротивъ, существуетъ борьба мнѣній, иногда, особенно же въ русскомъ обществѣ и литературѣ, терляющая почву объективнаго, научнаго разсмотрѣнія и примѣшивающая страсти и политическіе пріемы. До новѣйшаго времени гимназическій курсъ строился на томъ воззрѣніи, что гимназія должна дать подготовительное образованіе человѣку, дабы обезпечить ему возможность, во первыхъ, избрать какой либо спеціальный факультетъ университета, и, во вторыхъ, понимать университетское преподаваніе и быть въ состояніи изучать науку самостоятельно. Средство для этого искали, во первыхъ, въ математикѣ, и, во вторыхъ, въ тѣхъ наукахъ, которыя могутъ раскрыть весь ходъ европейскаго образованія, весь историческій строй развитія, именно въ древней филологіи, языкахъ латинскомъ и греческомъ, точная и законченная литература которыхъ открываетъ методъ самостоятельныхъ работъ, способствуетъ къ изученію языкознанія, къ точности мышленія, въ возможности пользоваться первыми источниками науки, а не довѣряться авторитетамъ и т. д. Въ XIX ст. начали съ успѣхомъ устроиваться, особенно, въ Германіи школы, получившія названіе реальныхъ, поставившія себѣ цѣлію дать лицамъ, неимѣющимъ въ виду искать высшаго университетскаго образованія, такое общее образованіе, которое бы оказалось приложимымъ къ ихъ практическимъ, промышленнымъ цѣлямъ. Планъ такихъ Bürgerschulen, стремившихся точнымъ образомъ преподать математику

и основы естественныхъ наукъ съ ограниченіемъ древней филологіи только изученіемъ латинскаго языка, вызвалъ мысль, нельзя ли и гимназіи устроить такимъ образомъ, чтобы, служа подготовительными школами для университета, онѣ вмѣстѣ съ тѣмъ сообщали образованіе, пригодное и для жизни. Изслѣдованія объ этомъ вопросѣ гимназій дали два послѣдствія: 1) стали учреждаться (въ Германіи и Швейцаріи) реальныя гимназіи, кончившіе курсъ въ которыхъ, при извѣстныхъ условіяхъ, получаютъ право поступленія въ университетъ, и 2) стали заботиться объ улучшеніи курса классическихъ гимназій, о поставленіи древнихъ языковъ уже не цѣлью, какъ это было прежде, а только средствомъ, и о включеніи въ гимназическій курсъ и естественныхъ наукъ. Въ четвертыхъ, какой бы составъ предметовъ ни вводить въ гимназическій курсъ, классическій или такъ называемый реальный, необходимо поставить его въ такіе размѣры, чтобы онъ соотвѣтствовалъ силамъ учащихся, не вліялъ губительно на ихъ здоровье и слѣдовательно на развитіе умственныхъ способностей. Для этого главное руководительное начало какъ въ самыхъ уставахъ, такъ особенно въ примѣненіи ихъ, должно основываться на томъ безспорномъ положеніи, что не нужно задаваться многимъ, но достигать прочности и основательности въ избранныхъ предметахъ (non multa, sed multum). Въ *Германіи* гимназіи достигли сравнительно наибольшаго развитія. Такія подготовительныя школы создаются въ Германіи по непосредственному вліянію городскихъ совѣтовъ и развиваются въ связи съ университетами. Школы, учреждавшіяся первоначально по началамъ Карла В. духовенствомъ, скоро оказались недостаточными. Въ большихъ монастыряхъ обыкновенно бывали двѣ школы: одна внутренняя, имѣвшая цѣлію подготовлять духовныхъ (schola intraria claustri, claustralis), другая учреждалась при самомъ входѣ въ монастырь и назначалась для образованія міранъ (schola exterior или canonica). Къ этимъ-то послѣднимъ примкнули впослѣдствіи городскія школы, а отчасти и университеты. Недостаточность образованія, доставлявшагося въ этихъ школахъ, вызываетъ уже въ XIII ст. попытки городскихъ совѣтовъ (напр. Любека, Гамбурга) устроить собственныя школы, которыя бы давали образованіе, пригодное для торговцевъ. Но такимъ стремленіямъ духовенство сильно противодѣйствовало, и въ концѣ XIII и началѣ XIV в. городскіе совѣты достигли только возможности учреждать на собственный счетъ такъ называвшіяся новыя школы (neue Schule), въ которыя удалось провести нѣсколько живыхъ, жизненныхъ началъ, но пришлось поставить и эти школы подъ полный надзоръ и начальство духовенства. Начавшія развиваться въ XIV ст., подъ патронствомъ городскихъ совѣтовъ, получившихъ право назначать ректора школы, городскія школы представили двѣ категоріи: однѣ устроивались для обученія нѣмецкой грамотѣ и получили значеніе народныхъ школъ (deutsche Schulen); другія создали гораздо обширнѣйшую программу и получили названіе Trivialschulen (Trivium). Какъ въ этихъ школахъ главнымъ предметомъ былъ латинскій языкъ, при чемъ обучались нѣсколько ариѳметикѣ и церковнымъ молитвамъ, то эти школы получили названіе латинскихъ школъ (lateinische Schulen), названныхъ впослѣдствіи гимназіями. Эти школы встали гораздо выше церковныхъ. Въ XVI ст., съ преобразованіемъ городскихъ школъ въ гимназіи, случайныя подачки замѣняются систематическою помощью гимназіямъ. Прошеніе милостыни ученикамъ воспрещается, городскіе совѣты установляютъ особые сборы съ горожанъ для содержанія бѣдныхъ учениковъ гимназій. Съ большимъ распространеніемъ печатныхъ книгъ, главнымъ образомъ на латинскомъ языкѣ, и съ развитіемъ въ XVII ст. университетовъ, желавшихъ имѣть слушателей вполнѣ подготовленныхъ, правительства начинаютъ обращать вниманіе на гимназіи и стремятся сдѣлать ихъ государственными установленіями на томъ же основаніи, какъ они сдѣлали такими университеты. Въ настоящее время въ Германіи гимназіи, хотя и представляютъ большія отличія по внутреннему ихъ педагогическому устройству и по достигаемымъ ими результатамъ, но по положенію своему въ

государствѣ и отношенію къ правительству стоятъ почти одинаково. Вездѣ гимназіи, устроенныя на счетъ правительства или получающія отъ него пособіе, считаются установленіями государственными. Внутреннее управленіе ихъ вездѣ основано на началѣ предоставляемаго персоналу учителей самоуправленія, ограниченнаго впрочемъ значительнымъ правительственнымъ и все еще продолжающимся церковнымъ надзоромъ. Во главѣ учебнаго персонала стоитъ ректоръ, но не избираемый учителями, а назначаемый правительствомъ. Учителя гимназіи вездѣ признаются должностными служащими лицами, получающими оклады жалованья и пенсіи. Обиліе университетскихъ слушателей и устроившіяся при филологическихъ факультетахъ семинаріи обезпечиваютъ самый существенный вопросъ гимназическаго дѣла—достаточный выборъ хорошо подговленныхъ учителей. Точное устроеніе классной системы привело въ нѣмецкихъ гимназіяхъ къ раздѣленію гимназіи на двѣ части: нисшіе классы, имѣющіе въ виду доставить элементарное образованіе, обезпечивающее возможность продолжать ученіе далѣе, отличены и по методамъ преподаванія и по всей обстановкѣ (прогимназія, Untergymnasien) отъ высшихъ классовъ, уже въ тѣсномъ смыслѣ гимназическихъ (Obergymnasium), хотя обѣ эти части, прогимназія и гимназія, являются какъ въ видѣ цѣльнаго установленія, такъ существуютъ и отдѣльно. Такое различеніе прогимназіи и гимназіи дало возможность въ настоящее время самыя гимназіи устроивать по двумъ системамъ: дѣлать ихъ либо классическими гимназіями, либо реальными школами (Realschulen erster Ordnung). Кончающіе въ прогимназіи могутъ переходить либо въ классическія г., либо въ реальныя школы, въ которыхъ не преподается, какъ это дѣлается въ классическихъ, греческій языкъ, а вмѣсто того болѣе развиты естественныя науки и новые языки. Классическія гимназіи подготовляютъ къ университету, а реальныя школы—къ спеціальнымъ техническимъ школамъ. Выражаемое многими желаніе, чтобы аттестаты реальныхъ гимназій открывали, наравнѣ съ аттестатами классическихъ, доступъ въ университеты, осуществляется только по исключенію: изъ окончившихъ курсъ въ реальныхъ училищахъ перваго разряда допускаются въ университеты только отличнѣйшіе. Въ Германіи всего гимназій имѣется (1872) 318, изъ коихъ въ Пруссіи 213, въ Баваріи 28, въ Саксоніи 12; кромѣ того прогимназій съ латинскими школами 214. Реальныхъ гимназій 14 и реальныхъ училищъ 167. Во всѣхъ этихъ среднихъ подготовительныхъ заведеніяхъ обучается до 180 тысячъ учениковъ. Предположенія о преобразованіяхъ въ устройствѣ прусскихъ учебныхъ заведеній министерства народнаго просвѣщенія до сихъ поръ еще не обнародованы; выработанный же въ этомъ министерствѣ проектъ новаго учебнаго закона былъ только сообщенъ для обсужденія другимъ вѣдомствамъ. По этому проекту предполагается слѣдующее число недѣльныхъ уроковъ въ гимназіяхъ.

Предметы:	Классы.									Всего.	Было замѣнено.	
	VI	V	IV	III b.	III a.	II b.	II a.	I b.	I a.			
Законъ Божій . . .	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	20	—2
Языкъ отечеств. . .	3	2	2	2	2	2	2	3	3	21	20	+1
» латинскій . .	10	9	10	9	9	9	9	8	8	81	86	+5
» греческій . .	—	—	—	7	7	7	7	7	7	42	42	—»
» французскій.	—	4	4	2	2	2	2	2	2	20	17	+3
Исторія и географ.	3	3	4	3	3	2	2	2	2	24	25	—1
Математика	4	4	4	3	3	4	4	4	4	34	32	+2
Естествен. исторія .	2	2	2	2	2	—	—	—	—	10	8	+2
Физика	—	—	—	—	—	2	2	2	2	8	5	+2
Рисованіе	2	2	2	—	—	—	—	—	—	8	6	—»
Чистописаніе. . . .	2	2	—	—	—	—	—	—	—	4	6	—2
Итого . . .	28	30	30	30	30	30	30	30	30	268	268	—

Прусскія реальныя училища до сихъ поръ раздѣляются на 2 разряда. Реальныя училища 1-го разряда отличаются тѣмъ, что въ нихъ обязательно изученіе латинскаго языка и курсъ девятилѣтній; училища же втораго разряда не имѣютъ однообразнаго устройства и схожи между собою лишь отрицательными качествами, изъ коихъ главныя: a) отсутствіе или необязательность латинскаго языка; b) право сокращенія учебнаго курса до 8 и 7 лѣтъ, и вслѣдствіе того c) отсутствіе общаго учебнаго плана. По проекту новаго учебнаго закона предполагается во всѣхъ реалкахъ установить 9-ти-лѣтній курсъ, а затѣмъ: 1) въ нынѣшнихъ реалкахъ перваго разряда произвести въ учебномъ планѣ нѣкоторыя измѣненія; 2) установить общій учебный планъ и для тѣхъ реалокъ, въ которыхъ не будетъ преподаваться латинскій языкъ. Въ 1876 году въ Пруссіи было гимназій 231, прогимназій 34, реальныхъ школъ 1-го разряда 80, 2-го—17, высшихъ бюргерскихъ школъ 92, итого 454 (у насъ гимназій, прогимназій и реальн. уч. 228, но жителей въ Пруссіи втрое меньше, чѣмъ у насъ). Учениковъ было въ прусскихъ гимназіяхъ 75,959, прогимн. 4,154, реальн. учил. 1-го разряда 31,680; 2-го разряда 6,898, въ бюргерскихъ школахъ 17,086, итого 135,777 (у насъ въ гимн., прогимн. и реальн. уч. 55,677). Развитіе этихъ заведеній въ Пруссіи:

	Въ 1870 г. было.	Въ 1876 г. было.
Гимназій	202	231
Прогимназій	32	34
Реальныхъ 1-го разряда	75	80
» втораго разряда	14	17
» бюргерскихъ	70	92

Въ Австріи въ послѣднее десятилѣтіе среднія учебныя заведенія получили большое развитіе: гимназій имѣется 239, съ $2^1/_2$ тысячами учителей и 49 тыс. учащихся, реальныхъ гимназій и училищъ 112, съ 783 учителями и 14,092 учащимися.— Въ *Англіи* подготовительныя учебныя заведенія создались совершенно по инымъ началамъ сравнительно съ Германіею. Здѣсь правительство всегда довольствовалось частною и общественною дѣятельностью относительно устроенія подобныхъ школъ, и нашло возможнымъ съ своей стороны не дѣлать никакихъ вторженій. Каждая школа создаетъ свой собственный учебный планъ, и потому нѣтъ рѣчи о какомъ либо общемъ гимназическомъ уставѣ или о систематическомъ цѣломъ всѣхъ подготовительныхъ учебныхъ заведеній. Всего болѣе соотвѣтствуютъ гимназіямъ учреждаемыя союзами предпринимателей коллегіи (Colleges). Ихъ двѣ категоріи—королевскія коллегіи, Kings Colleges, и университетскія коллегіи, University Colleges. Тѣ и другія находятся въ ближайшей связи съ университетами, служатъ подготовительными для нихъ школами. Рядомъ съ коллегіями дѣйствуетъ множество подобныхъ имъ школъ подъ различными названіями (Public day schools, Collegiate schools, Grammar schools, Academies). Различаясь размѣрами учебныхъ плановъ, большинство такихъ школъ, имѣя въ виду доставить подготовленіе къ жизни, стремятся сочетать преподаваніе древней филологіи съ реальными знаніями, и въ этомъ отношеніи рѣзко отличаются отъ старыхъ коллегій и старыхъ грамматическихъ школъ (grammar schools). Между такими новыми школами особенное вниманіе обращаютъ на себя нѣкоторыя школы, устроенныя городами, какъ напр. открытая на счетъ города въ 1837 г. школа Сити (City of London school). Старыя грамматическія школы, располагая значительными капиталами, образовавшимися въ нѣкоторыхъ школахъ отъ вкладовъ и пожертвованій еще въ XVI в., стоятъ подъ руководствомъ церкви и университетовъ, имѣютъ заслуженную репутацію и съ успѣхомъ конкуррируютъ съ новыми школами, стремящимися къ реальному направленію. Такихъ старыхъ школъ въ Англіи 112, и въ Валлійскомъ княжествѣ 32. Существо этихъ школъ, большинство коихъ открыто внѣ городовъ, въ томъ, что онѣ не только учебныя, но и воспитательныя заведенія: окружены пансіонами, содержимыми учителями, и въ этомъ отношеніи подгото-

вительныя школы другихъ европейскихъ государствъ не могутъ быть и сравниваемы съ этими школами, носящими отпечатокъ всѣхъ особенностей англійской общественной жизни. Многія удобства и выгодныя стороны этихъ школъ затемняются существеннымъ ихъ недостаткомъ, дороговизною, дѣлающею ихъ доступными только для лицъ, въ извѣстной степени богатыхъ (плата доходитъ до 200 ф.). Впрочемъ, въ каждой изъ этихъ школъ имѣется опредѣленное число вакансій для стипендіатовъ. Нѣкоторыя изъ такихъ старыхъ школъ, по исключенію, впрочемъ, не имѣютъ пансіоновъ и устроены для приходящихъ. Такія школы для приходящихъ имѣются въ Лондонѣ: школа св. Павла и др.—Система подготовительныхъ учебныхъ заведеній во Франціи (instruction secondaire) многимъ отличается и отъ англійскихъ началъ и отъ нѣмецкихъ гимназій, и въ общемъ итогѣ наименѣе удовлетворительна. Во Франціи подготовительныя школы суть не только учебныя заведенія, какъ нѣмецкія гимназіи, но и воспитательныя. Сходствуя въ этомъ отношеніи съ англійскими, французскія подготовительныя школы представляютъ рѣзкое отъ нихъ отличіе, какъ по самой организаціи, такъ и по строгому надзору, который ведетъ министерство просвѣщенія, не только за казенными лицеями и муниципальными коллегіями, но и за частными школами, получившими права лицеевъ. Лицеи, какъ правительствомъ содержимыя учебныя и воспитательныя заведенія, возникшія по плану новаго законодательства послѣ первой революціи, предполагались по одному въ каждомъ департаментѣ, но первоначально учредилось только 35 лицеевъ, да и до сихъ поръ этотъ планъ еще не осуществился: теперь имѣется всего 75 лицеевъ. Первоначально лицеи устроились по исключительно классической системѣ, но съ 1852 г. въ высшихъ отдѣленіяхъ лицея допущено преподаваніе естественныхъ наукъ. Въ лицеяхъ три отдѣленія: низшее соотвѣтствуетъ первоначальной школѣ (instruction primaire), среднее (division de grammaire) даетъ подготовительное элементарное обученіе, и высшее (division supérieure), имѣетъ двоякую програму—классическую и реальную. Подъ главнымъ вѣдѣніемъ ректора и непосредственнымъ начальствомъ провизора (proviseur), каждый лицей устроенъ совершенно одинаково, съ чрезвычайнымъ развитіемъ формъ и чиновничьей субординаціи: персоналъ преподавателей (professeurs, agrégés и maitres répétiteurs) не принимаетъ участія въ управленіи; провизоръ управляетъ всѣмъ, подъ надзоромъ особаго инспектора, который доноситъ ректору академіи, а тотъ министру. Частію воспитательною лицейскаго пансіона провизоръ управляетъ чрезъ посредство цензора (censeur), а съ 1853 г. введено установленіе des maitres corrépetiteurs, напоминающее англійскихъ туторовъ Принимаются за плату, весьма различную въ различныхъ мѣстностяхъ (отъ 600 фр. до 1,500 фр.), и имѣются и даровыя вакансіи (élèves boursiers). Содержаніе 77 лицеевъ обходится ежегодно болѣе 2-хъ милліоновъ франковъ правительству; учащихся въ лицеяхъ (въ 1867 г.) было болѣе 36 тысячъ. Рядомъ съ лицеями, какъ подготовительныя школы, дѣйствуютъ Collèges Communaux, содержимыя на счетъ общинъ, но состоящія въ вѣдѣніи правительства: ректоръ академіи назначаетъ весь персоналъ учителей и администраторовъ. Неудобства французской системы подготовительныхъ школъ, основанной на формальныхъ началахъ, мало достигающаго инспекторскаго надзора, вызвали въ послѣдніе годы наполеоновскаго правительства стремленіе изучить это дѣло въ другихъ государствахъ и создать проектъ другой системы. Въ отдѣленіяхъ французскихъ лицеевъ и коллегій всѣхъ учащихся было:

	Въ отдѣленіяхъ:		
a) въ лицеяхъ	Классич.	Спеціальн.	Всего.
Въ 1872 году	29,469	7,287	36,756
» 1873 »	29,796	7,918	37,714
» 1876 »	32,299	8,696	40,995
b) въ коллегіяхъ:			
Въ 1872 году	13,310	11,767	25,077
» 1873 »	13,437	12,198	25,635
» 1876 »	14,992	14,012	29,004

Весьма интересно сравнить положеніе спеціальнаго обученія во Франціи съ положеніемъ реальнаго въ Пруссіи, по отношенію къ классическому образованію въ обѣихъ этихъ странахъ. Во французскихъ лицеяхъ и коллегіяхъ число учениковъ спеціальныхъ отдѣленій менѣе одной трети (въ 1873 году около 32%) общаго числа учениковъ. Въ прусскихъ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ министерства народнаго просвѣщенія въ томъ-же году изъ общаго числа 108,379 учащихся было 41,900 учениковъ реальныхъ и городскихъ училищъ, что составляетъ около 39%; если-же къ нимъ присоединить еще около 4,000 учениковъ промышленныхъ училищъ, то въ Пруссіи число учащихся въ неклассическихъ училищахъ составитъ около 41% общаго числа учениковъ среднихъ учебныхъ заведеній. Слѣдовательно, въ Пруссіи ихъ на 7—9% болѣе, нежели во Франціи, если считать одни лицеи и коллегіи; со включеніемъ-же свободныхъ французскихъ училищъ эта разница должна быть еще значительнѣе. Но если въ Пруссіи въ данное время относительное число обучающихся въ реальныхъ учебныхъ заведеніяхъ превышаетъ число таковыхъ-же во Франціи, то съ другой стороны слѣдуетъ принять во вниманіе, что полный курсъ французскихъ спеціальныхъ отдѣленій продолжается только пять лѣтъ, а въ Пруссіи курсъ реальныхъ и городскихъ училищъ отъ 6 до 9 лѣтъ, и затѣмъ во Франціи гораздо менѣе учениковъ доходятъ до высшаго класса, въ коемъ лишь около 9% въ сравненіи съ низшимъ, нежели въ Пруссіи, гдѣ высшіе классы гораздо многолюднѣе, такъ какъ число учениковъ въ нихъ доходитъ до 15% въ сравненіи съ низшими классами.—Въ Россіи объ устроеніи гимназій начали думать только при Петрѣ I, первыя попытки къ устроенію ихъ совпали съ учрежденіемъ московскаго университета; при императрицѣ Екатеринѣ II составился обширный планъ устроенія главныхъ народныхъ училищъ, и только съ императора Александра I учреждаются въ большихъ нашихъ городахъ, а затѣмъ и во всѣхъ губернскихъ гимназіи. Петръ I устроеніемъ различнаго рода школъ подготовлялъ возможность открытія гимназій, а на ревельскую гимназію, пріобрѣтенную съ Прибалтійскимъ краемъ, Петръ I смотрѣлъ, какъ на школу, въ которой могутъ учиться и русскіе. Съ реформою академіи наукъ въ 1747 г. при академіи устроена гимназія, а съ учрежденіемъ московскаго университета соединилось и учрежденіе двухъ при немъ гимназій — одной для дворянъ, другой для разночинцевъ. По плану московской гимназіи и на иждивеніе московскаго университета, повелѣно было въ 1758 г. учредить гимназію въ Казани. Коммиссіей объ учрежденіи училищъ при Екатеринѣ II выработаны были начала, еще пересмотрѣнныя, по обращеніи ея въ министерство просвѣщенія, и въ видѣ предварительныхъ правилъ утверждены въ 1802 году. По этимъ правиламъ предположено было въ каждомъ губернскомъ городѣ устроить гимназіи, подъ непосредственнымъ вѣдѣніемъ и управленіемъ губернскаго директора училищъ, и поставить гимназіи въ органическую связь съ университетами по принадлежности округа, коимъ гимназіи должны быть подчинены, и съ уѣздными и приходскими училищами, имѣющими постепенно подготовлять учениковъ для гимназій. По этимъ правиламъ въ томъ-же году было учреждено нѣсколько гимназій, а въ 1804 г. ноября 5 изданъ общій уставъ, по которому гимназіи и дѣйствовали до новой реформы ихъ въ 1828 г. Въ гимназіяхъ, при четырехгодичномъ курсѣ, кромѣ предметовъ, необходимыхъ для подготовленія къ университету (полныхъ курсовъ языковъ латинскаго, нѣмецкаго и французскаго, пополнительнаго курса географіи и исторіи, статистики, начальнаго курса философіи и политической экономіи, полнаго курса математики, физики и естественной исторіи) преподавались и начальныя основанія наукъ, относящихся до торговли, технологія и рисованіе. Для преподаванія всѣхъ этихъ наукъ полагалось 8 учителей. На каждую гимназію положено было штатомъ отъ 5250—6250 руб. Съ двадцатыхъ годовъ стали устраиваться при гимназіяхъ и пансіоны. Положеніе гимназій, начавшихъ дѣйствовать по уставу 1804 г., скоро показалось министерству неудовлетворительнымъ. Дѣйствительно, многопредметность гимнази-

ческаго курса, продолжающагося всего четыре года, при недостаточномъ персоналѣ учителей, коихъ положено было всего 8, оказавшаяся на практикѣ трудность сочетать двѣ, предположенныя уставомъ, цѣли, подготовлять къ университету и къ жизни, неудобство подчиненія по хозяйственной части университету, казались причинами, требовавшими полной реформы устройства гимназій. Составленный въ 1827 г. особый комитетъ для разсмотрѣнія прежнихъ уставовъ учебныхъ заведеній выработалъ проектъ новаго устава гимназій, уѣздныхъ и приходскихъ училищъ, Высочайше утвержденный 8 декабря 1828 года. Уставъ 1828 г. сравнительно съ уставомъ 1804 года произвелъ коренныя реформы. Во-первыхъ, значительно улучшено матеріальное положеніе гимназій возвышеніемъ окладовъ жалованья и вообще штатныхъ суммъ, отпускаемыхъ на гимназіи (на гимназіи штатомъ 1828 г. назначено среднимъ числомъ по 27 тысячъ, на всѣ 48 гимназій 1.176,870 рублей). Во-вторыхъ, хотя удержана указанная уставомъ 1804 года двоякая цѣль гимназій, но въ устроеніи гимназическаго курса принята во вниманіе по преимуществу цѣль гимназіи, какъ школы, подготовительной къ университету. Именно, гимназическій курсъ, распространенный на 7 лѣтъ, поставленъ совершенно иначе, сравнительно съ уставомъ 1804 г.: Законъ Божій, русская грамматика, словесность и логика, языки латинскій, нѣмецкій и французскій, по возможности и греческій (первоначально преподаваніе его введено только въ университетскихъ гимназіяхъ, и постепенно положено распространять и на другія гимназіи), математика (включительно до коническихъ сѣченій), физика, географія и исторія, чистописаніе, черченіе и рисованіе. Штатное число учителей положено 12. Въ-третьихъ, иначе постановлено самое распредѣленіе классныхъ занятій: ежедневно назначено по 4 урока (по $1\frac{1}{2}$ часа каждый). Въ-четвертыхъ, самое управленіе гимназіями, остававшимися по уставу 1828 г., до новаго устроенія въ 1835 г. учебныхъ округовъ, въ вѣдѣніи университетовъ, нѣсколько измѣнено: кромѣ директора, который, будучи непосредственнымъ начальникомъ гимназіи, сдѣланъ начальникомъ всѣхъ казенныхъ училищъ въ губерніи и наблюдателемъ за частными учебными заведеніями, устроена должность инспектора и установленъ педагогическій совѣтъ гимназіи подъ предсѣдательствомъ директора, изъ инспектора и всѣхъ учителей. Положеніе объ учебныхъ округахъ 15 іюня 1835 г. передало завѣдываніе гимназіями отъ университетовъ въ непосредственное вѣдѣніе попечителей учебныхъ округовъ, не тронувъ притомъ существенныхъ началъ устава 1828 г., на основаніи котораго гимназіи начали дѣйствовать съ извѣстнымъ успѣхомъ, и періодъ ихъ процвѣтанія продолжался до 1849 г., когда появились измѣненія устава, скоро расшатавшія весь строй гимназическаго дѣла. При общихъ новыхъ преобразованіяхъ поставленъ былъ вопросъ и о необходимости новаго устава для гимназій. Въ составленномъ министерствомъ проектѣ новаго устава, который вызвалъ участіе русскихъ ученыхъ въ дѣлѣ его обсужденія, проводились совершенно новыя начала, изъ коихъ нѣкоторыя и были приняты въ Высочайше утвержденномъ уставѣ 19 ноября 1864 г. По этому уставу принято, по примѣру Германіи, выдѣленіе 4-хъ младшихъ классовъ гимназіи въ прогимназію, которая можетъ быть учреждаема либо слитно съ старшими тремя классами гимназій (полная гимназія), либо отдѣльно. Гимназіи сдѣланы двоякими, либо классическими, либо реальными. Въ-первыхъ, поставлены, между прочими, полные курсы языковъ латинскаго и греческаго, во-вторыхъ—этихъ языковъ вовсе не указано преподавать, а вмѣсто того преподавать въ большемъ, сравнительно съ классическими гимназіями объемѣ, математику, естественныя науки и новые языки. Въ тѣхъ и другихъ гимназіяхъ повелѣно сообщать ученикамъ высшаго класса передъ выпускомъ обзоръ свѣдѣній по отечественному законовѣдѣнію. Собственно только классическія гимназіи сдѣланы по уставу 1864 г. подготовительными для университета школами, а реальныя, хотя и названы гимназіями, но сдѣланы только школами, подготовительными для высшихъ спеціальныхъ училищъ, по отдѣльнымъ уставамъ которыхъ предоставлено прини-

мать окончившихъ полный курсъ реальныхъ гимназій.—Уставомъ 1864 г. опредѣлено, что гимназіи и прогимназіи могутъ быть открываемы не только на счетъ правительства, но и на счетъ обществъ, сословій и частныхъ лицъ. Уставъ 1864 г. произвелъ много существенныхъ перемѣнъ. Но рядомъ съ выгодными сторонами представилъ и многія невыгодныя условія, возбудилъ новыя затрудненія. Въ 1871 г. изданъ новый уставъ г., остающихся чисто классическими съ усиленнымъ преподаваніемъ латинскаго и греческаго языковъ. Устройство гимназій, сравнительно съ уставомъ 1864 года, измѣнено въ двоякомъ отношеніи: назначено большее число лѣтъ для прохожденія гимназическаго курса и самый курсъ значительно измѣненъ. Хотя и сохранены были семь классовъ гимназіи, но въ дѣйствительности ихъ образовано восемь, такъ какъ въ седьмомъ классѣ положенъ двухгодичный курсъ (съ исключеніемъ только для особенно успѣвшихъ, кои по рѣшенію педагогическаго совѣта и по прошествіи перваго года могутъ быть допускаемы къ окончательному испытанію), а въ 1875 г. прямо прибавленъ осьмой классъ, и кромѣ того при каждой гимназіи и прогимназіи указано открыть приготовительный классъ. Самый учебный курсъ значительно измѣненъ: расширено преподаваніе древнихъ языковъ, одинъ изъ новѣйшихъ языковъ сдѣланъ необязательнымъ, равно рисованіе и черченіе указано преподавать только для желающихъ, за особую плату. Учебный курсъ гимназіи теперь составляютъ: Законъ Божій, русскій языкъ съ церковнославянскимъ и словесность, краткія основанія логики, латинскій и греческій языкъ, математика, математическая географія и физика съ краткимъ естествовѣдѣніемъ, исторія, географія, одинъ изъ новѣйшихъ языковъ и чистописаніе. Какъ учителей греческаго языка еще не имѣется въ Россіи въ достаточномъ количествѣ, то преподаваніе этого языка повелѣно вводить по мѣрѣ полученія способныхъ преподавателей, а до введенія его преподавать два новыхъ языка, одинъ изъ коихъ дѣлается необязательнымъ съ введеніемъ греческаго языка. Далѣе, произведена перемѣна въ устройствѣ управленія гимназіею: ближайшими помощниками директора и инспектора гимназіи сдѣланы классные наставники, избираемые изъ преподавателей, имѣющихъ въ томъ классѣ наибольшее число уроковъ. Ученики гимназій вносятъ плату, размѣръ коей опредѣляется мѣстными педагогическими совѣтами, съ утвержденія министра, причемъ педагогическимъ совѣтамъ предоставляется освобождать отъ платы бѣднѣйшихъ, но освобожденныхъ отъ платы не должно быть болѣе 10% учащихся; плата за ученіе причисляется къ специальнымъ средствамъ гимназіи. Пансіоны, учреждаемые при гимназіяхъ, на основаніи устава 1871 г., могутъ принимать учениковъ всѣхъ классовъ, размѣщая только учениковъ высшихъ возрастовъ отдѣльно отъ прочихъ учениковъ. Этимъ уставомъ поставлены общія начала реформы нашихъ гимназій, но рядомъ съ правилами устава дѣйствуютъ и административныя распоряженія министра народнаго просвѣщенія. Къ началу втораго учебнаго года по утвержденіи новаго устава, были выработаны и утверждены министромъ учебные планы по всѣмъ предметамъ гимназическаго курса, составленные трудами девяти различныхъ коммиссій и Ученаго Комитета Министерства Народнаго Просвѣщенія. Эти учебные планы регулировали преподаваніе въ гимназіяхъ и прогимназіяхъ и не замедлили оказать вліяніе на нашу учебную литературу, вызвавъ нѣсколько новыхъ и весьма хорошихъ руководствъ, болѣе или менѣе примѣненныхъ къ нимъ. Въ 1872 году были изданы правила относительно испытанія учениковъ при поступленіи ихъ въ гимназіи, переводѣ изъ класса въ классъ и окончаніи ими учебнаго курса. Основная мысль этихъ правилъ, въ которыхъ соображены наши условія съ дѣйствующими на этотъ счетъ въ образованнѣйшихъ странахъ Европы постановленіями, можетъ быть выражена въ слѣдующихъ словахъ: съ одной стороны—пріучить учениковъ съ самыхъ низшихъ классовъ къ строгому и отчетливому исполненію своихъ обязанностей, положить конецъ распущенности, поставить оцѣнку познаній юношества въ меньшую зависимость отъ случайныхъ причинъ, а съ другой—облегчить экзамены, устранивъ необходимость спѣшнаго и нерѣдко изнурительнаго

приготовленія къ нимъ. Высочайше утвержденный 1-го января 1874 года уставъ всеобщей воинской повинности обозначилъ нормою образованія требуемаго для офицеровъ успѣшное прохожденіе курса шести классовъ гимназій. Согласно Высочайше утвержденному 8-го іюня 1874 года мнѣнію Государственнаго Совѣта, разрѣшено министру народнаго просвѣщенія открывать прогимназіи не только въ четырехклассномъ, какъ было до тѣхъ поръ, но и въ шестиклассномъ составѣ. Новый уставъ гимназій 1871 г. распространенъ въ 1873 г. на учебные округи Варшавскій и Кавказскій. До этого новаго устава, по правиламъ устава 1864 г., въ вѣдомствѣ министерства народнаго просвѣщенія (къ началу 1870 г.) состояло 110 гимназій, 108 классическихъ и 2 реальныхъ, и 20 прогимназій (считая Варшавскій округъ); считая же Финляндію и Кавказъ, всего имѣлось 135 гимназій и 23 прогимназіи, съ 40 тысячами учащихся и 3,000 учащихъ; при 38 гимназіяхъ и 1 прогимназіи состояли пансіоны, а при нѣкоторыхъ гимназіяхъ общія ученическія квартиры, хорошо устроенныя при гимназіяхъ Виленскаго и Кіевскаго округовъ. Приблизительно одна гимназія приходилась на 500,000 жителей, и 1 гимназистъ на 2,000 жителей; изъ учащихся въ гимназіяхъ дѣти дворянъ и чиновниковъ составляли 64%, дѣти горожанъ 26%, дѣти поселянъ 5% и духовенства 3%. Къ 1 января 1874 г. число гимназій (не считая Финляндіи и Кавказа) возрасло до 123, а число прогимназій до 44. Разрѣшеніе уставомъ 1864 г. частнымъ лицамъ устроивать гимназіи, на общихъ съ правительственными гимназіями основаніяхъ, вызвало уже полезную дѣятельность частныхъ педагоговъ. Къ началу 1869 года частныхъ гимназій имѣлось уже 33 (въ округѣ Петербургскомъ 9, Московскомъ 8, Харьковскомъ 4, Одесскомъ 3, Рижскомъ 4, Варшавскомъ 4, Сибирскомъ 1), въ коихъ считалось учащихся болѣе 4,000. Къ 1 января 1874 года частныхъ мужскихъ училищъ перваго разряда имѣлось 23, изъ коихъ 8 носятъ названіе *частныхъ гимназій*.

Въ 1860 г. учащихся въ средне-учебныхъ заведеніяхъ вѣдомства народнаго просвѣщенія было 24,511 ч.; съ 1865 г. число это значительно возрастаетъ и въ настоящее время во всѣхъ среднеучебныхъ заведеніяхъ числится около 62,000 учениковъ, т. е. почти въ $2\frac{1}{2}$ раза болѣе 1860 г. Особенно переполнены г. въ большихъ городахъ, гдѣ имѣются еще паралельные классы.

Къ 1 января 1876 г. было:

Гимназій	125
Прогимназій	59
При нихъ: а) приготовительныхъ классовъ	175
б) паралельныхъ	271
Учащихся	47,639

Въ 1875 г. состояло:

а) до окончанія курса	8,146
б) по окончаніи	1,166

По округамъ эти училищныя заведенія и учащіеся распредѣлялись 1 октября.

	Гимназ.	Прогимн.	Учащіеся.
С.-Петербургскій	15	7	5,063
Московскій	20	12	7,360
Казанскій	8	3	2,995
Оренбургскій	6	1	1,598
Харьковскій	9	19	4,910
Одесскій	11	7	4,344
Кіевскій	11	6	5,558
Виленскій	8	5	4,023
Варшавскій	18	8	7,196
Дерптскій	13	—	3,454
Сибирь	4	2	628
	125	59	47,639

По вѣроисповѣданіямъ ученики распредѣлялись: правосл. 29,284; р.-катол. 9,055; лютеранскаго 3,961; еврейскаго 4,674; магометанскаго 122; прочихъ исповѣданій 543.—По сословіямъ: дворянъ и чиновниковъ 24,893; духовнаго званія 2,689; горожанъ 16,051; сельскихъ сословій 3,334; иностр. 672.—Къ 1 января 1876 г. реальныхъ училищъ было 47, при нихъ 30 паралельныхъ классовъ, учащихся 8,515; изъ нихъ выбыло до окончанія курса 1,081, по окончаніи 197.—По округамъ онѣ раздѣлялись: С.-Петербургскихъ 6, Московскихъ 10, Харьковскихъ 3, Казанскихъ 4, Виленскихъ 4, Кіевскихъ 5, Одесскихъ 7, Варшавскихъ 3, Оренбургскихъ 2.—Учащіеся по вѣроисповѣданіямъ: православ. 4,809; р.-катол. 2,121; лютер. 415; евреевъ 395; старообрядцевъ 24 и проч. По сословіямъ: дворянъ и чиновниковъ 4,268; духов. званія 229; горожанъ 2,953; сельскихъ сословій 632; иностр. 225.—Содержаніе реальныхъ училищъ стоило 1.266,000 р.; изъ нихъ казна отпускала 847,507, сборъ за ученье 150,072; города дали 112,668, земство 109,060, и проч. дворянство дало 1,000 руб.

Содержаніе гимназій и прогимназій и др. среднихъ учебныхъ заведеній по отчетамъ государственнаго контроля было слѣдующее:

Годы.	Все содержаніе отъ казны.	Въ томъ числѣ личн. составъ.
1866	2.283,503 р.	1.294,332 р.
1867	2.414,473 »	1.451,698 »
1868	3.317,033 »	2.282,301 »
1869	3.537,524 »	2.429,277 »
1870	3.738,271 »	2.582,221 »
1871	3.986,984 »	2.772,502 »
1872	4.241,549 »	2.946,972 »
1873	4.603,852 »	3.017,291 »
1874	4.558,516 »	3.100,222 »
1875	4.558,516 »	3.100,222 »

По сю пору классическое образованіе встрѣчаетъ у насъ чрезвычайно много противниковъ: чуть не вся петербургская пресса, значительное число университетскихъ професоровъ и масса публики возстаютъ противъ господства классическихъ гимназій, за которое крѣпко стоятъ «Московскія Вѣдомости» и «Русскій Вѣстникъ» (въ послѣднемъ возобновляются прежде напечатанные отзывы о пользѣ классическаго образованія). Сильнымъ и рѣзкимъ защитникомъ реальнаго образованія является «Вѣстникъ Европы». При такомъ разладѣ общества и прессы съ правительственною школою ученіе должно страдать неминуемо, такъ какъ учащіеся слышатъ дома совсѣмъ противное тому, что преподается имъ въ школѣ.—Сверхъ мужскихъ классическихъ г. у насъ существуютъ и женскія въ Москвѣ Фишера: въ нынѣшнемъ 1879 г. былъ первый выпускъ учницъ этого 8-ми классного заведенія, получившихъ право преподаванія въ четырехъ низшихъ классахъ мужскихъ гимназій и во всѣхъ классахъ женскихъ гимназій вѣдомства министерства народнаго просвѣщенія. *С. Л.*

Гимнарій (греч.), собраніе пѣсней духовнаго содержанія.

Гимнастика, у древнихъ грековъ искусство тѣлодвиженій, распадалось на военную, учившую нападать и защищаться, діэтетическую, укрѣпляющую физическія силы и здоровье, и атлетическую (агонистическую) для образованія атлетовъ. Нынѣ дѣлится на обыкновенную (развитіе тѣлесной ловкости и силы) и врачебную, излечивающую болѣзни костей, скривленія, ипохондрію и др.; послѣдняя раздѣляется на активную (самостоятельныя упражненія на свободѣ или на приборахъ) и пассивную (исполняемую на тѣлѣ паціента врачемъ: растиранія, сгибаніе конечностей и проч.). Во времени гимнастики существуютъ двѣ противоположныя системы или школы: шведская, основанная Лингомъ, и нѣмецкая, основанная Гутсмутсомъ, Яномъ и Шписомъ.—*Гимнастъ*, учитель гимнастики, также акробатъ.—*Гимнастическій*, у древнихъ грековъ все относившееся къ наготѣлеснымъ упражненіямъ.

Гимнастическая цѣпь, дорожка, проложенная по землѣ и состоящая изъ нѣсколькихъ соприкасающихся круговъ.—*Гимнастическія качели* или *карусель*, гимнастическая машина, состоящая изъ вертикальнаго бруса, сквозь который продѣтъ стержень, съ веревкою на концѣ, и который можетъ вращаться въ вертикальной плоскости.

Гимнизіи (греч.), рабы въ древнемъ Аргосѣ.

Гимнокарпическій (голоплодный). Такъ называется у грибовъ гименій, образовавшійся на поверхности плодоваго тѣла.

Гимнологія (греч.), ученіе о церковномъ пѣніи, пѣсняхъ и ихъ авторахъ.

Гимномицеты (gymnomycetes), отрядъ мелкихъ грибовъ со спорами, образующимися перетягиваніемъ на верхушкахъ гифена. Дѣлятся на 2 полуотряда: 1) *триходермовые* (см. это слово) и 2) *Гимномицеты* собственно безъ замкнутаго перидія, со спорами, развивающимися на поверхности спороносца, образуемаго волокнами грибницы.

Гимнопедія (греч.), въ древней Греціи борьба нагихъ юношей и пѣвшіяся при томъ пѣсни.—*Гимноподы*, греческое названіе босоногихъ монаховъ.—*Гимнософисты* (греческ. нагіе мудрецы), въ древней Индіи, аскеты, ходившіе нагими.

Гимностомъ (Gymnostomum), родъ мховъ изъ сем. вейссіевыхъ; низкіе мхи со стоячими тонкими стеблями, образующими дерновины. Листья мелкіе. Плодъ безъ окраины, крышечка переходитъ постепенно въ длинный носокъ, шапочка расколота до верхушки. Виды: Gymn. curvirostre, G. rupestre и друг.—*Гимностомы* (Musc. gymnostomi), такіе мхи, у коихъ края плодовъ голые, безъ окраины (peristomium).—*Гимнотовыя* (Gymnotynii), сем. рыбъ изъ отдѣла трубкопузырныхъ; брюшныхъ плавниковъ нѣтъ; тѣло очень длинное, угреобразное, большею частью голое. Плавательныхъ пузырей 2, каждый изъ нихъ снабженъ трубкою, кои, сливаясь въ одну, сообщаются съ пищеводомъ. Типичный родъ: Гимнотъ (Gymnotus).

Гимнъ (греч.), хвалебная пѣснь со временъ древнихъ грековъ. Русскій національный гимнъ «Боже, Царя храни» (см. эти слова), изъ церковныхъ преимущественно «Коль славенъ нашъ Господь въ Сіонѣ».

Гимры, гора въ Среднемъ Дагестанѣ (7,420 ф.) и аулъ, нѣкогда славное мѣстопребываніе мюридовъ (родина Шамиля).

Гимтъ, мѣра сыпучихъ тѣлъ въ Германіи=1,188 четверика.

Гимъяриты, древніе обитатели Аравіи и Іемена, за 3,000 лѣтъ до Магомета образовали здѣсь многія цвѣтущія государства, покорены 529 г. по Р. Х. христіанскими эѳіопами. Отъ нихъ остались письменные памятники.

Гина, итальянскій медикъ и ботаникъ (1500 † 1556); основалъ ботаническіе сады въ Падуѣ и Пизѣ.

Гинайкономы (греч.), полицейскіе чиновники въ древнихъ Аѳинахъ, смотрѣли за внѣшнимъ приличіемъ женщинъ.

Гинакократія (греч.), господство женщинъ.—*Гинантропъ*, женоподобный мужчина, гермафродитъ.

Гинаръ (Guinard), *Огюстъ Жозефъ*, французскій революціонный дѣятель 1830 и 1848 гг. (р. 1799); начальникъ національной гвардіи въ революцію 1848 г.

Гингамъ, тоже что гонгъ.

Гингангъ, гингамъ, пестрая хлопчатобумажная остъ-индская ткань.

Гингерресъ, въ индѣйской миѳологіи злые духи подземнаго царства.

Гинго (Salisburia adiantifolia), Салисбюрія, растеніе въ Японіи и въ Китаѣ: орѣхи его (на-кво), похожіе на сухой миндаль, употребляются въ пищу и на масло; изъ смолы дѣлаютъ свѣчи.

Гиндантоинъ, органическое вещество, составляющее вторичный продуктъ разложенія мочевой кислоты.

Гиндели, *Антоній*, нѣмецкій историкъ (р. 1829), професоръ нѣмецкаго языка и литературы въ Прагѣ. Написалъ: «Geschichte der Böhmischen Brüder», «Rudolf II und seine Zeit», «Geschichte des dreissigjährigen Kriegs» и друг. Помѣстилъ также многочисленныя изслѣдованія въ «Abhandlungen» Вѣнской академіи.

Гинду, названіе народовъ передней Индіи, особенно арійскаго племени по рѣкѣ Гангу.—*Гинди* языкъ народа гинду.—*Гиндуи*, средневѣковый индѣйскій языкъ.

Гиндуку (Гиндукушъ, индѣйскій Кавказъ), горы въ Азіи, сѣверная окраина Иранской возвышенности, западное продолженіе Гималайскихъ горъ; дикая, трудно переходимая мѣстность съ вершинами отъ 14,000 до 19,000 фут. высоты (Куги-баба 16,980 ф., Кундъ 18,980 ф.).

Гиндъ, *Джонъ Россель*, англійскій астрономъ (р. 1823), съ 1853 суперъинтендантъ Nautical Almanac; открылъ 10 астероидовъ, много перемѣнныхъ звѣздъ.

Гинекей (греч.), женская половина въ домахъ древнихъ грековъ. —*Гинекологія*, ученіе о женщинѣ, различныхъ состояніяхъ и отправленіяхъ женскаго организма, женскихъ болѣзняхъ и ихъ леченіи.—*Гинекоманія*, неистовство мужчинъ отъ любви.—*Гинекомастъ*, мужчина съ женскими грудями.—*Гинекономы*, см. гинайкономы.—*Гинекрезія*, срощеніе женскихъ половыхъ органовъ.—*Гинецій*, пестикъ, часть цвѣтка.

Гинецій (греко-латинское), фабрика у римлянъ, въ коей женщины употреблялись для праденія шерсти и дѣланія сукна для войска.

Гинея, англійская золотая монета въ 21 шиллингъ.

Гини, тали для поднятія большихъ тяжестей.

Гинкельманъ, *Авраамъ*, нѣмецкій оріенталистъ (1652 † 1695); первый перевелъ Коранъ и другія арабскія сочиненія.

Гинко (Salisburya adiantifolia), см. Гинго.

Гинкуловъ, *Яковъ Даниловичъ*, румынъ, былъ професоромъ валахо-молдавскаго языка въ С.-Петербургскомъ университетѣ (р. 1807). Написалъ нѣсколько сочиненій по этому языку (грамматику).

Гиностелій (ботан.), колонка, получающаяся отъ сростанія у нѣкоторыхъ цвѣтковъ (напр. у орхидныхъ) столбика и тычиночной нити.

Гинтеръ, *Иванъ Яковлевичъ*, приглашенъ Петромъ I изъ Амстердама (1670 † 1729), завѣдывалъ артилеріей, участвовалъ во взятіи Нарвы, Шлиссельбурга и многихъ другихъ сраженіяхъ.

Гинь, китайскій вѣсъ, = 1 фунту 84 золотникамъ.

Гипанисъ, древнее названіе южнаго Буга.

Гипата, низшій тонъ древне-греческой системы тоновъ.

Гипатія, дочь математика Ѳеона, открыла въ Александріи публичный курсъ философіи, 415 по Р. Х. убита народомъ, возбужденнымъ противъ нея епископомъ Кириломъ.

Гиперастенія (греч.), сильный упадокъ силъ.

Гиперафія (греч.), болѣзненная чувствительность. — *Гипербибазмъ*, невѣрное удареніе на словахъ, словоискаженіе.

Гипербола (греч.): 1) въ геометріи кривая линія, происходящая если плоскость пересѣкаетъ двойной конусъ; состоитъ изъ двухъ отдѣльныхъ симметрическихъ уходящихъ въ безконечность вѣтвей или частей. Оба пункта, въ которыхъ эти вѣтви наиболѣе близки одна къ другой, называются вершинами гиперболы; соединяющая ихъ прямая линія большой или главной осью, точка въ серединѣ ея—центромъ гиперболы. На продолженіяхъ главной оси, на одинаковомъ разстояніи отъ центра, лежатъ фокусы гиперболы, замѣчательные тѣмъ, что разность линій, проведенныхъ изъ нихъ къ какой либо точкѣ гиперболы (или радіусовъ векторовъ), всегда равна главной оси. Если въ вершинѣ гиперболы провести вертикальную линію, которую главная ось раздѣлитъ пополамъ, и провести 2 прямыя черезъ ея концы и центръ гиперболы, то получатся асимптоты гиперболы, лежащія внѣ ея и приближающіяся къ ней, но никогда ея недостигающія 2) Въ реторикѣ г. значитъ преувеличивающее выраженіе.

Гиперболическій манометръ Делавея состоитъ изъ изогнутой трубки, которая все болѣе и болѣе съуживается и оканчивается шаромъ; служитъ для измѣренія упругости пара и имѣетъ то свойство, что одинаковыя измѣненія упругости пара показываются тоже одинаковыми измѣненіями уровня ртути.

Гиперболоидъ, несомкнутая кривая поверхность, происходитъ отъ вращенія гиперболы; различаютъ гиперболическій или однополый гиперболоидъ и эллиптическій или двуполый.

Гиперборейскій, сѣверный.—Гиперборейскія горы, см. Рифейскія горы.—*Гиперборейцы* (греческ., живущіе за Бореемъ), у древнихъ грековъ неизвѣстные народы, жившіе за горами на сѣверной границѣ Греціи.

Гипербулія (греч.), чрезмѣрная сила воли.

Гипергейзія, чрезмѣрно развитый вкусъ.

Гиперемезисъ, чрезмѣрная рвота; происходитъ во многихъ случаяхъ при разныхъ заболѣваніяхъ желудка и пищевода и при нервныхъ страданіяхъ у беременныхъ; въ последнемъ случаѣ она бываетъ иногда очень опаснымъ припадкомъ и можетъ привести къ крайнему разстройству питанія и упадку силъ. Ледяныя пилюли, шампанское и подкожное впрыскиваніе морфія являются единственнымъ спасающими средствами, въ противномъ-же случаѣ производится выкидышъ.— *Гиперемія*, переполненіе органовъ тѣла кровью; бываетъ физіологическая, при нормальномъ усиливаніи дѣятельности органовъ, и патологическая или болѣзненная; последняя составляетъ основаніе большей части болѣзней и дѣлится на активную или артеріальную (вслѣдствіе усиленія кровообращенія) и пассивную или венозную (застой крови вслѣдствіе препятствій). Первая называется такъ потому, что обусловливается активной дѣятельностью сердца и сосудистыхъ стѣнокъ, вторая же зависитъ большею частью отъ мѣстныхъ препятствій къ кровообращенію и при ней дѣятельность сосудовъ остается не повышенной, а скорѣе нормальной и даже иногда пониженной. Гиперемія составляетъ одно изъ первичныхъ и необходимыхъ явленій при воспаленіи и въ острыхъ случаяхъ почти постоянно влечетъ за собою нагноеніе. Въ хроническихъ и менѣе сильныхъ случаяхъ остраго переполненія кровью различныхъ органовъ являются различные катарры, особенно на нѣжныхъ, непосредственно подверженныхъ внѣшнимъ вліяніямъ, слизистыхъ оболочкахъ. Гиперемія нѣкоторыхъ, какъ напр. внутреннихъ половыхъ органовъ, особенно у женщинъ, составляетъ весьма тягостные припадки; а гипереміи мозга даже не безопасны и иногда смертельны, такъ какъ здѣсь онѣ легко переходятъ въ кровоизліянія чрезъ нѣжныя и весьма уступающія напору крови сосудистыя стѣнки мозговой ткани. Гиперемія составляетъ частый спутникъ всевозможныхъ болѣзней, такъ какъ во всѣхъ почти случаяхъ, гдѣ происходитъ усиленная дѣятельность элементовъ тканей и органовъ (ихъ клѣточекъ), происходитъ и гиперемія съ тѣми или другими своими исходами. — *Гиперопидоза*, чрезмѣрное увеличеніе отдѣльныхъ членовъ.

Гиперидъ, аѳинскій ораторъ, вмѣстѣ съ Демосѳеномъ дѣятельный противникъ македонскаго царя (въ IV в. до Р. Х.).

Гиперіонъ, тоже что Геліосъ.

Гиперметропія (греч.) тоже что дальнозоркость.

Гиперметръ (греч.) въ метрикѣ стихъ, имѣющій лишній слогъ противъ надлежащаго размѣра.

Гиперплазія или численная гипертрофія, названіе для такого измѣненія ткани или органа, когда тотъ или другая увеличиваются въ объемѣ на счетъ увеличенія въ количествѣ составляющихъ ихъ элементовъ (клѣточекъ). Г. можетъ быть и нормальной, физіологической, напр. набуханіе селезенки (послѣ принятія пищи) отъ усиленнаго образованія въ ней лимфатическихъ элементовъ, влекущее за собою увеличеніе количества бѣлыхъ тѣлецъ въ крови. Результатомъ гиперпластическаго процесса (гипертрофіи съ приращеніемъ элементовъ) всегда бываетъ образованіе ткани однородной съ тканью той части тѣла, въ которой этотъ процессъ происходитъ. Если же новообразованіе элементовъ идетъ въ такомъ направленіи, что впослѣдствіи или тотчасъ же измѣняется и самый типъ ихъ, напр. элементы соединительной ткани и проч. пріобрѣтаютъ характеръ другихъ, положимъ эпителіальныхъ, тогда этотъ процессъ называется гетеропластическимъ.

Гиперстенитъ, горная порода изъ группы діоритовъ, состоитъ изъ бѣлаго, сѣраго, желтоватаго и зеленоватаго лабрадора и изъ черновато-бураго, черновато-зеленаго гиперстена; имѣетъ зернистое сложеніе. Довольно рѣдокъ и встрѣчается въ небольшихъ массахъ въ Сѣверной Америкѣ, Саксоніи, на Уралѣ, близъ Орской крѣпости, въ Кіевской губерніи и проч.—*Гиперстенъ*, минералъ, содержитъ до 55 частей кремнины, 15 частей магнезіи и 25 частей желѣзной закиси, нѣсколько извести и глины; большею частью сплошной, крупно-зернистый и вкрапленный, цвѣта сѣро или зеленовато-чернаго съ буро-краснымъ отливомъ, въ чертѣ зеленовато-сѣраго; блескъ перламутровый, полу-металлическій или стеклянный, изломъ неровный; твердость 6; удѣльный вѣсъ 3,3 — 3,5; входитъ въ составъ горныхъ породъ.

Гипертрофія, патологическое измѣненіе ткани или органа, обнаруживающееся увеличеніемъ объема той или другаго, заключающееся въ усиленномъ питаніи и ростѣ тѣхъ элементовъ, которые составляютъ эту ткань или органъ. При микроскопическомъ изслѣдованіи подобныхъ тканей и органовъ, составляющіе ихъ элементы являются увеличенными въ объемѣ, вслѣдствіе усиленнаго противъ нормы воспринятія питательнаго матерьяла, отъ чего бы послѣднее ни зависѣло. Слѣдовательно, при гипертрофіи количественный составъ элементовъ не измѣняется. Но такъ бываетъ только въ случаяхъ чистой или простой гипертрофіи, обыкновенно-же самый процессъ усиленнаго питанія элементовъ влечетъ за собою другое ихъ измѣненіе—размноженіе, причемъ количество элементовъ становится бо́льшимъ противъ нормы. Такая форма гипертрофіи, называется иногда численной гипертрофіей (или адъюнктивной по Вирхову), не будетъ уже гипертрофія въ собственномъ смыслѣ слова, а потому называется обыкновенно гиперплазіей (см.). Типичными представителями чистой гипертрофіи могутъ служить напр. усиленно развитыя мышцы (у рабочихъ и проч.), подкожный жирный слой при ожиреніи (у людей упитанныхъ, ведущихъ праздную, сидячую жизнь или предающихся напиткамъ), усиленное образованіе эпителія на кожѣ (напр. въ мозоляхъ, въ желѣзахъ и проч.). Физіологическимъ же типомъ не совершенно чистой гипертрофіи, но смѣшанной съ гиперплазіей, можетъ служить напр. сильно увеличенная въ объемѣ беременная матка, въ которой мышечные элементы достигаютъ колосальной величины.

Гиперосмія, болѣзненная чувствительность слуха.

Гиперстенія (греч.), чрезмѣрная сила; по теоріи Брауна, сильно возбужденное состояніе организма при воспаленіяхъ.

Гипетральные храмы, древніе храмы съ непокрытымъ пространствомъ въ центрѣ.

Гипертрофія *сердца* (hypertrophia cordis), утолщеніе стѣнокъ сердца вслѣдствіе умноженія мышечныхъ волоконъ этого органа, происходитъ отъ болѣзней, которыя производятъ усиленныя сокращенія сердца, поэтому г. с. присоединяется къ слѣдующимъ болѣзнямъ: болѣзни легкихъ, расширеніе сердца (dilatatio cordis), аневризма аорты и легочной артеріи (aneurisma aortae et arteriae pulmonalis), недостаточность клапановъ тѣхъ же артерій (insufficienia valvularum), съуженіе ихъ (stenosis), общее полнокровіе и др. Г. с. называется *простой*, если полость сердца остается нормальной; *эксцентрической* (cor bovinum, бычачье сердце), если полость сердца расширена, и *концентрической*, если полость сердца уменьшена. Припадки: синюха, водянка и др. признаки разстройства кровообращенія. Леченіе: умѣренная діэта, леченіе виноградомъ и сывороткой, наперстянка, пузыри со льдомъ на область сердца. Болѣзнь серьезная и неизлечимая.

Гиппіатръ (греч.) сомнамбулъ, предписывающій во снѣ лекарства больнымъ.

Гиппацеевые (Hypnaceae), обширное сем. мховъ изъ отдѣла бокоплодныхъ, заключающее растенія, или то незначительной величины, то крупны, стебли то почти простые, то весьма вѣтвистые и при томъ во всѣ стороны или просто лежащіе или приподнимающіеся, листья часто обращены въ одну сторону, влагалище при ножкѣ весьма явственно, ножка хорошо развита, плодъ весьма рѣдко

вертикальный и правильный, почти у всѣхъ наклонный, горизонтальный, иногда висячій и болѣе или менѣе согнутый. Типичный родъ: Гипнумъ (Hypnum).

Гипнобатія, (греч.) хожденіе во снѣ.—*Гипнологія*, діэтетика сна. — *Гипносъ* (греческ. миеолог.), богъ сна.—*Гипнотизмъ*, способность засыпать отъ созерцанія блестящихъ предметовъ.

Гипнотика, см. наркотика.

Гиноболей, въ древнемъ греческомъ театрѣ суфлеръ.

Гипогеи, тоже что катакомбы для мумій.

Гипогейнова кислота, содержится въ маслѣ плодовъ растенія Arachis hypogaea, представляетъ безцвѣтные игольчатые кристаллы, плавящіеся при 33.

Гипогейновыя горныя породы (геолог.), образовавшіяся въ нѣдрахъ земли (гранитъ и друг.).

Гипограмма, древнія греческія дѣтскія прописи.

Гиподермальные (Hypodermii), подкожные грибы; 2 семейства: 1) Головневые (Ustilagineae) и 3) ржавчинниковые (Uridineae).

Гипозевксисъ (греч.), реторическая фигура, соединеніе каждой части рѣчи съ глаголомъ.—*Гипокоризмъ*, ласкательное (для лицъ) или смягчающее (для проступковъ) названіе.

Гипокрасъ, напитокъ изъ вина съ сахаромъ и пряностями; въ средніе вѣка, какъ желудочное лекарство.

Гипокризія (греч.) подражаніе другому лицу, лицемѣріе, притворство.—*Гипокритъ*, лицемѣръ.—*Гипокритическая музыка*, съ мимикою и танцами въ древней Греціи.

Гипоксантинъ (химич.), сопровождаетъ почти всегда ксантинъ (см.); представляетъ микроскопическіе игольчатые кристаллы, составляетъ продуктъ метаморфоза бѣлковинныхъ веществъ.

Гиполемнискъ (греч.) знакъ (—) того, что нѣсколько переводчиковъ одинаково перевели извѣстную фразу.

Гипомеоны, спартанцы не имѣвшіе права на занятіе высшихъ должностей.

Гипоплексія (гр.), легкій апоплексическій припадокъ.

Гипорхема, хоровое пѣніе съ пляской въ честь Аполлона.

Гипорхематика (греч.), искусство писать піесы для танцевъ съ пѣніемъ и музыкой.

Гипоспадіазія (греч.), ненормальная короткость мочеваго канала у мужчинъ

Гипостазъ: 1) у философовъ Александрійской и Аеинской школъ означало свойства Божества, не исходя изъ Себя, вѣчно преобразовываться въ сущность низшаго порядка, избѣгая творческаго движенія. Въ православной церкви слово это измѣнено въ ипостась (см. это слово); 2) въ медицинѣ—накопленіе крови въ глубоколежащихъ частяхъ тѣла вслѣдствіе собственной ея тяжести (напр. такъ называемыя трупныя пятна).

Гипостенія (греч.) безсиліе, противуположна гиперстеніи (см. это слово).

Гипостилонъ (греч.), крытая колоннада.

Гипотеза, въ обширномъ смыслѣ, всякое предположеніе; въ тѣсномъ (научномъ) смыслѣ, вѣроятныя умозаключенія для объясненія какого либо явленія или цѣлаго ряда явленій, не опровергаемыя дотолѣ извѣстными фактами и нерѣдко впослѣдствіи подтверждающіяся новыми открытіями; таковы знаменитыя гипотезы Коперника (нынѣ вышедшая изъ области гипотезъ), Лапласа, Френеля, Дарвина (см. эти имена) и другія. Когда утвердится нѣсколько законовъ, обнимающихъ болѣе или менѣе обширное поле науки, тогда возможны уже научныя гипотезы. Нерѣдко, однако, гипотезы являются ранѣе законовъ, но исторія точныхъ наукъ показываетъ, что такія гипотезы столь же скоро падаютъ, какъ и появляются. Это однако не вредитъ, а оказываетъ пользу наукѣ, пот. что гипотеза направляетъ изслѣдователя по опредѣленному пути, его наблюденія становятся не отрывочными данными, а пріобрѣтаютъ извѣстное направленіе, является большій интересъ оправдать или опровергнуть гипотезу. Гипотезы

служатъ стимуломъ, двигателемъ для дальнѣйшихъ изслѣдованій. Въ тоже время рядъ фактовъ, освѣщенный гипотезою, становится стройнымъ и легче уловимымъ. Въ здравой гипотезѣ проявляются всегда такія стороны, которыя допускаютъ возможность провѣрки опытомъ, наблюденіями, вычисленіями, сопоставленіемъ съ извѣстными уже выводами и т. п. Безполезны только тѣ гипотезы, которыя этого недопускаютъ, основываются на небольшомъ рядѣ данныхъ, не вытекаютъ изъ законовъ, объясняютъ только узкій кругъ явленій и притомъ, если онѣ не могутъ считаться слѣдствіемъ другихъ гипотезъ, допускающихъ ихъ провѣрку. Науки выигрываютъ наиболѣе въ томъ случаѣ, когда двѣ здравыя, но несогласныя между собою гипотезы представляются уму разныхъ изслѣдователей. Тогда являются въ лѣтописяхъ наукъ лучшія страницы. Гипотезы, не основанныя на законахъ, не опирающіяся на нихъ, а построенныя только на немногихъ фактахъ, нерѣдко въ исторіи наукъ оказывались совершенно преждевременными и ложными. Гипотеза должна прежде всего оправдываться закономъ; затѣмъ, она и ея слѣдствія не должны противорѣчить ни одному изъ фактовъ, извѣстныхъ въ данное время.

Гипотенуза (гр.), въ прямоугольныхъ треугольникахъ названіе стороны (большей), лежащей противъ прямаго угла. Свойств.: квадратъ а.=суммѣ квадратовъ катетовъ, $C^2=a^2+b^2$ (Пиѳагорова теорема).

Гипотека, см. ипотека.

Гипотетическій методъ, предположительный, такъ называется методъ, часто употребляемый въ геометріи и состоящій въ томъ, что задача предполагается рѣшенною, и потомъ, помощію построенія или другимъ образомъ, стараются отыскать связь между данными и неизвѣстными, изъ чего уже и выводятся правила для рѣшенія задачи. Гипотетическій методъ употребляется также въ политической экономіи и другихъ наукахъ.

Гипотецій (бот.), у ягелей слой волоконъ, состоящій изъ гифъ и лежащій ниже подгименіальнаго слоя; онъ иногда бываетъ сильно развитъ.

Гипотипоза (греч.), наглядное изображеніе; также краткій очеркъ.

Гипофетъ (греч.), истолкователь (преимущество оракуловъ).

Гипохондрія; гипохондрическія состоянія представляютъ самыя легкія, слабыя формы сумасшествія и существенно отличаются нѣкоторыми своими особенностями отъ другихъ формъ меланхоліи. Такимъ образомъ гипохондрія принадлежитъ къ одной изъ кардинальныхъ формъ умопомѣшательства, къ меланхоліи. Вмѣстѣ съ послѣдней, хотя она и имѣетъ нѣкоторый общій характеръ, именно—унылое, подавленное, печальное душевное настроеніе, уменьшеніе энергіи воли и соотвѣтствующій этому состоянію бредъ; но, какъ сказано, характеристически отличается отъ другихъ формъ меланхоліи тѣмъ, что душевная подавленность происходитъ здѣсь отъ сильнаго ощущенія тѣлесной болѣзни, постоянно привлекающей вниманіе больнаго. Поэтому здѣсь ложныя сужденія относятся почти исключительно къ состоянію здоровья субъекта, постоянно озабоченнаго трудною болѣзнью, которою онъ, по его мнѣнію, страдаетъ и бредъ его заключается главнымъ образомъ въ безосновательныхъ и странныхъ взглядахъ на сущность и степень опасности этой болѣзни. Что касается умственнаго участія въ болѣзни, то внѣшняя разсудительность обыкновенно долго сохраняется. Это-то отсутствіе умопомѣшательства въ тѣсномъ смыслѣ и дѣлаетъ гипохондрію въ сущности тоскливою folie resonnant, которой противуположно состояніе съ тѣмъ же названіемъ, встрѣчающееся при психическомъ возбужденіи (бѣшенствѣ) или маніи. Г. изрѣдка бываетъ въ дѣтствѣ, но чаще всего у взрослыхъ мужчинъ. Ходъ этой болѣзни очень продолжителенъ и излеченіе ея далеко не часто.

Гипофора, реторическая фигура, возраженіе.

Гиппагреты, въ древней Лакедемоніи 3 главныхъ начальника отборнаго кореннаго войска, состоявшаго изъ 200 человѣкъ.

Гипоциклоида, см. Циклоида.

Гиппалъ, греческій мореплаватель до первыхъ Птоломеевъ, первый переѣхалъ Индѣйскій океанъ; юго-западный пассатъ по его имени названъ гиппаломъ.

Гиппархія, ученица философа Кратеса, была философомъ-циникомъ.

Гиппарховъ астрономическій періодъ состоитъ изъ 704 лѣтъ, или 3760 лунныхъ мѣсяцевъ, или 111,035 сутокъ.

Гиппархъ, изъ Никеи въ Виѳиніи, основатель научной астрономіи. Жилъ около 160—125 г. до Р. Х., первый опредѣлилъ продолжительность года, точнѣе, чѣмъ его предшественники, опредѣлилъ разстоянія солнца и луны отъ земли, составилъ первыя солнечныя и лунныя таблицы, открылъ предвареніе равноденственныхъ точекъ, процессію, первый употребилъ географическую долготу и широту къ опредѣленію мѣста на земной поверхности.

Гиппархъ и *Гиппій*, сыновья Пизистрата; старшій Гиппій управлялъ Аѳинами съ 528 до Р. Х.; 514 г. Гиппархъ убитъ изъ мести Гармодіемъ и Аристогитономъ, 510 Гиппій изгнанъ аѳинянами за жестокость, бѣжалъ къ персидскому царю Дарію и возбудилъ его къ войнѣ противъ грековъ.

Гиппархъ (греч.), начальники конницы въ древнихъ Аѳинахъ, избирались на 2 года.—Гиппеи, древнегреческая конница.

Гиппіады (греч.), женскія конныя статуи.

Гиппель, *Теодоръ-Готлибъ*, нѣмецкій юмористъ (1741 † 1796); написалъ сочиненіе о бракѣ, объ образованіи женщинъ и проч.

Гиппиды (Hippidae), сем. 10-ти ногихъ раковъ.

Гиппиконъ, древнегреческая мѣра длины 2 стадія.

Гиппіатрика (греч.), ученіе о конскихъ или вообще скотскихъ болѣзняхъ.—*Гиппіатръ*, коновалъ, ветеринаръ.

Гиппій, сынъ Пизистрата, вмѣстѣ съ братомъ Гиппархомъ наслѣдовалъ отъ отца господство въ Аѳинахъ; послѣ убійства брата былъ принужденъ прибѣгнуть къ жестокимъ мѣрамъ, просилъ помощи у персидскаго царя, вслѣдствіе чего и возникла первая греко-персидская война; погибъ въ сраженіи на Мараѳонскомъ полѣ.

Гиппіосъ, прозваніе бога Посейдона, создавшаго лошадь.—Гиппія, укротительница лошадей, прозваніе богини Аѳины.

Гиппогрифъ (конь—грифъ), крылатый конь, баснословное животное, выдуманное итальянскимъ поэтомъ Боярдо и заимствованное у него Аріостомъ въ «Неистовомъ Орландѣ». У Виланда,—пегасъ.

Гипподамія (греч. миѳолог.) дочь элидскаго царя Эномая и плеяды Астеропы супруга Пелопса, мать Атрея и Тіэста.

Гипподамъ, древній греческій архитекторъ изъ Милета, строитель Пирея и многихъ городовъ.

Гиппократово лицо (facies Hippocratica), искаженныя черты лица, появляющіяся при высшей степени истощенія силъ и передъ смертью.

Гипподромъ (греч.), у древнихъ грековъ мѣсто конскихъ ристаній. Славнѣйшій былъ въ Константинополѣ.

Гиппокампы (греческ. миѳолог.), морскіе кони съ рыбьимъ хвостомъ, на которыхъ ѣздили морскія божества.

Гиппократъ, знаменитѣйшій древнегреческій врачъ, родился около 460—486 до Р. Х. на островѣ Косѣ, объѣздилъ Грецію, Малую Азію, Скиѳію, Ливію, ум. 377 до Р. Х. Основалъ ученіе о переломахъ болѣзней (кризисахъ) и діэтетикѣ. Его «Афоризмы» перев. на русскій Шюцемъ (Спб. 1848).

Гиппокрена (миѳ.), источникъ, открывшійся на горѣ Геликонѣ отъ удара копытомъ Пегаса; всякій пившій изъ него говорилъ стихами.

Гипполиты, камни, встрѣчающіеся въ кишкахъ лошадей. — *Гиппологія*, правила обученія и содержанія лошадей. — *Гиппоманія*, страсть къ лошадямъ.— *Гиппомантія*, гаданіе по ржанію лошадей.

Гиппоманы, различной формы тѣла, встрѣчаются въ полости аллантоидной оболочки (см. Колбасовидная оболочка) у лошади; онѣ состоятъ изъ желтоватой

клеевидной массы, происшедшей чрезъ запустѣніе и ожиреніе отдѣльныхъ ворсинокъ ворсистой оболочки. Гиппоманы или плаваютъ свободно въ алантоидной жидкости, или находятся въ полипозныхъ сумкахъ и прикрѣплены тонкой ножкой къ поверхности оболочки. Гиппоманы содержатъ ядро, состоящее изъ нѣкоторыхъ солей, жира и азотистыхъ веществъ.

Гиппоменъ, древнегреческій герой, побѣдитель и супругъ Аталанты.

Гиппонаксъ, греческій сатирикъ, родился 530 до Р. Х.

Гиппопаталогія (греч.), ученіе о болѣзняхъ лошади.

Гиппопотамовыя (Obesa). Это большія, весьма неуклюжія животныя, съ очень большою головою и широкою припухшею мордою. Въ сильно развитыхъ ихъ челюстяхъ находятся вверху и внизу по 4 цилиндрическихъ косвенныхъ рѣзца, изъ которыхъ средній въ нижней челюсти развитъ больше всѣхъ; клыки также находятся; въ каждой челюсти съ каждой стороны по 7-ми коренныхъ зубовъ. Кожа гиппопотамовъ голая, со многими бороздами и складками, а подъ кожею находится весьма значительное количество жира. Глаза и уши относительно очень маленькіе; ноги короткія и на каждой изъ нихъ помѣщается по 4 пальца, покрытыхъ копытами и касающихся земли. Эти животныя водятся большими стадами въ рѣкахъ и озерахъ внутренней Африки, превосходно плаваютъ и ныряютъ, а ночью выходятъ на берегъ и пасутся на лугахъ.—Гиппопотамъ, бегемотъ и рѣчная лошадь (Hippopotamus amphibius) водится, начиная отъ Абессиніи по всей южной Африкѣ и имѣетъ до 13 фут. длины; тѣло его неуклюжее, толстое, бурочернаго цвѣта, животъ посрединѣ отвислый, почти касающійся земли. Это животное живетъ въ водѣ и весьма рѣдко выходитъ на берегъ, чтобы поѣсть растеній. Бегемотъ очень дикъ и водится въ безлюдныхъ мѣстахъ. За бегемотами охотятся ради ихъ мяса; зубы употребляются вмѣсто слоновой кости, изъ кожи выдѣлываютъ хлысты и щиты.

Гиппотерій, ископаемое животное, похоже на лошадь или осла; въ третичной формаціи.

Гиппотесъ, внукъ Геркулеса, убилъ въ Навпактѣ прорицателя Арна, принявъ его за шпіона Пелопидовъ, за что Аполлонъ поразилъ войско Гераклидовъ моровою язвой.

Гиппофаги (греч.), у Птоломея скиоы, жившіе на сѣверо-востокѣ отъ Каспійскаго моря.

Гиппуритовый известнякъ (геологія), весьма твердый известнякъ, одинъ изъ слоевъ мѣловой формаціи, характеризуемый особыми ископаемыми (гиппуриты, рудисты), образуетъ громадныя каменныя массы въ Альпахъ, южной Европѣ, сѣверной Африкѣ, западной Азіи.

Гиппуритъ, родъ ископаемыхъ хвощей, изъ сем. астерофеллитовыхъ.

Гиппуровая кислота (химич.), составная часть мочи травоядныхъ млекопитающихъ и иногда человѣка; безцвѣтные кристаллы, безъ запаха, легко растворимые въ кипяткѣ и алкоголѣ, закипаетъ при 240°; при кипяченіи съ кислотами или щелочами распадается на бензойную кислоту и гликоголь.

Гипы, у австралійскихъ негровъ укрѣпленія изъ ряда сплоченныхъ бревенъ съ земляною насыпью.

Гипсиклъ, александрійскій математикъ, жившій около половины II в. до Р. Х. Сочиненіе: «Anaphorikos». Ему приписываютъ сочиненіе двухъ книгъ о додекаэдрѣ и икосаэдрѣ, извѣстныхъ болѣе подъ названіемъ 14 и 15 книгъ Эвклида.

Гипсистріане, каппадокійская секта IV в., называвшая Бога «Гипсистосъ» (высочайшимъ), соблюдали субботу и другіе еврейскіе уставы.

Гипсъ, минералъ изъ класса водныхъ галоидовъ; сѣрнокислый кальцій съ 2 эквивалентами кристаллизаціонной воды; встрѣчается въ кристаллизованномъ и слоистомъ, волокнистомъ, зернистомъ и порошкообразномъ видахъ (алебастръ); чаще всего съ слоями соли, глины, доломита и извести на Гарцѣ, въ Тюрингенскомъ лѣсу, на Уралѣ и др. Г. безцвѣтенъ, растворяется въ 388 частяхъ воды, легче въ соляной и азотной кислотахъ; въ алкоголѣ нерастворяется; при 100° Ц.

теряетъ кристаллизаціонную воду, при 233° Ц. становится безводнымъ, при соприкосновеніи съ водою снова ее поглощаетъ и отвердѣваетъ, если только не былъ подвергнутъ слишкомъ высокой температурѣ; при накаливаніи съ углемъ возстановляется въ сѣрнистый кальцій; служитъ для удобренія, для примѣси къ фарфоровой глинѣ, глазури, эмали, бумагѣ, для приготовленія формъ, статуй, цемента, мастикъ, фильтровъ; въ хирургіи для неподвижныхъ повязокъ при переломахъ и т. д. *П. Р.*

Гипюръ, тонкія кружева.

Гира, въ древности выѣздъ служилаго человѣка въ другое мѣсто его вѣдомства по дѣламъ службы.

Гиральдъ, Камбрезійскій, ирландскій историкъ (1146 † около 1220). Сочиненія его: Топографія Гиберніи и проч.

Гиреи (Герай, Гирай), крымская династія татарскихъ хановъ, потомковъ Тохтамыша, основанная Хаджи-Гиреемъ († 1466). Менгли-Гирей, сынъ и наслѣдникъ его съ 1478 г., союзникъ Іоанна III; враждою къ сыну его Василію Іоанновичу положилъ начало хищнымъ набѣгамъ крымцевъ. Мохаммедъ-Гирей, сынъ Менгли, ханъ съ 1514 — 1523 г., овладѣлъ Астраханью и посадилъ въ Казани сына своего Саибъ-Гирея; Сеадетъ-Гирей, ханъ съ 1523 — 32; грабилъ южные предѣлы Россіи; Саибъ-Гирей-ханъ съ 1532—51; Девлетъ-Гирей (1551—57) въ 1571 г. сжегъ Москву и былъ разбитъ княземъ Воротынскимъ; Буре-Гази-Гирей (1588 — 1607), бѣжалъ послѣ приступа въ Москвѣ. При Хаджи-Селимъ-Гиреѣ (1671—1704) два неудачные похода князя Голицына въ Крымъ, а въ 1744 г. русскіе посадили ханомъ низложеннаго Менгли-Гирея II, въ 1757 г. ногаи свергнули хана Алимъ-Гирея и посадили Керимъ-Гирея. Шагинъ-Гирей въ 1783 г. отказался отъ Крыма въ пользу Росссіи и смертью его пресѣклась 300-лѣтняя династія Гиреевъ. Въ организаціи управленія Гиреи подражали Золотой Ордѣ. Сохранилось много письменныхъ документовъ отъ Гиреевъ.

Гирибиццио (итал.), вообще все фантастически странное, а въ музыкѣ внезапные прыжки и переходы.

Гирісй, отецъ Оріона, получилъ послѣдняго въ желанную награду за гостепріимство, отъ путешествовавшихъ по землѣ боговъ: Юпитера, Нептуна и Меркурія.

Гирка, красная яровая пшеница, разводимая на югѣ Россіи.

Гирка и Шерифъ (турецк.), знамя пророка.

Гирканія, древняя область Персидскаго царства, нынѣ Мазандеранъ. — *Гирканское море*, старое названіе южной части Каспійскаго моря.

Гирканъ I, Іоаннъ, сынъ Симона Маккавея, 51-й первосвященникъ іудеевъ, 136—106 г. до Р. Х.; вначалѣ зависимый отъ сирійцевъ, сталъ самостоятельнымъ правителемъ, принудилъ идумеянъ присоединиться къ іудейству, заключилъ союзъ съ римлянами и почти возстановилъ предѣлы Давидова царства, **Г. II**, внукъ предъидущаго, сынъ Александра, въ 96 г. до Р. Х. выбранъ царемъ, отказался отъ престола; въ 63 г. Помпей назначилъ его первосвященникомъ и этнархомъ, въ 40 г., взятый въ плѣнъ пареянами, уведенъ въ Селевкію.

Гирландайо, *Доменико* (собственно Корради), итальянскій живописецъ (1441 † 1495), учитель Микель-Анджело, писалъ фрески и картины.—Сынъ его, *Ридольфо* (1485 † 1560), также замѣчательный художникъ.

Гирло, развѣтленіе, рукавъ рѣки близъ устья. См. Дунай.

Гирлянда, въ гимнастическомъ приборѣ канатъ, протянутый чрезъ кольца горизонтальной перекладины.

Гирнъ, англійскій путешественникъ (1745 † 1792), открылъ въ 1771 году Мѣдную рѣку на арктическомъ берегу Сѣверной Америки. Сочиненія его: Путешествія 1769, 70 и 71 гг.

Гиромантія (греч,), гаданіе начерченными кругами. — *Гироскопъ* (греч.), приборъ, устроенный Фуко для доказательства отклоненія плоскости качанія маятника вслѣдствіе вращенія земли.

Гиростгольмы, группа островов въ Каттегатѣ.

Гирогониты (греч.), окаменѣлые сѣмянные сосуды растенія изъ рода Chara, въ прѣсноводныхъ осадкахъ.

Гиролитъ, минералъ, образующій легкіе, шаровидные агрегаты съ струйчатою поверхностью; спайность по одному направленію; бѣлый, стеклянно-блестящій, въ тонкихъ листочкахъ прозрачный.

Гироптеръ (Gyropteris), родъ ископаемыхъ папоротниковъ съ 1 видомъ, найденнымъ въ каменноугольномъ періодѣ.

Гирсово, городокъ въ Добруджѣ, 2,500 жит. Занятъ былъ 1877 г. русскими.

Гирсъ, *Дмитрій Константиновичъ*, современный беллетристъ. Издалъ отдѣльно: «Записки военнаго», «Беллетрическіе очерки», «Разсказы и картины изъ военнаго быта» (С.-Петербургъ 1873) и «Калифорнскій рудникъ; сцены прошлаго» (С.-Петербургъ 1872).

Гиртль (Hyrtl), *Іосифъ*, знаменитый современный анатомъ, родился 1811 г. въ Венгріи, съ 1847 г. професоръ анатоміи въ Прагѣ, съ 1845 въ Вѣнѣ. Важны его изслѣдованія тончайшихъ сосудовъ и заслуги по техникѣ анатоміи. Сочиненія: «Руководство къ анатоміи»(перев. на русскій).

Гирцій *Авлъ*, легатъ Цезаря въ Гальской войнѣ, въ 46 г. до Р. Х. преторъ, въ 43 г. консулъ; разбилъ Антонія близъ Мутины и палъ въ этой битвѣ.

Гирцинъ, жирное вещество, открытое Шеврелемъ въ бараньемъ салѣ.

Гирча, гиръ (Peucedanum palustre), травянистое растеніе изъ семейства зонтичныхъ.

Гиршфельдъ, *Людовикъ*, польскій медикъ (1815†1876), академикъ, воспитывался въ Парижѣ и былъ тамъ же професоромъ анатоміи, но съ открытіемъ медицинской академіи въ Варшавѣ занялъ тамъ професорскую каѳедру по тому же предмету. Сочиненія его трактуютъ главнымъ образомъ о нервной системѣ.

Гиршъ, професоръ медицины, извѣстный современный эпидиміологъ (изслѣдователь эпидемическихъ болѣзней).

Гирьялъ, гора въ Оренбургской губерн. въ южномъ Уралѣ. Ломка гипса.

Гисарскій оазисъ, прилегаетъ къ правому берегу Аму только немногими населенными пунктами, распространяясь вглубь страны на 120 верстъ. Оазисъ этотъ гористъ: гряда горъ Катгенъ, поднимающихся до 4 тыс. футовъ, проходитъ черезъ него по направленію отъ сѣвера къ югу: вѣтви этой гряды, постепенно понижаясь, примыкаютъ къ самому Оксусу и разсыпаются по берегу холмами, которые стѣсняютъ его корыто. Нѣсколько рѣкъ малыхъ и среднихъ, вытекая изъ горныхъ утесовъ, вливаются въ Аму. Самая значительная изъ нихъ Каферъ-ниганъ, образующаяся изъ сліянія двухъ рѣкъ Гисара и Чеганіана. Устье ея у Термеса. Вообще весь этотъ оазисъ орошенъ очень хорошо, изобилуетъ рисомъ и въ горахъ своихъ имѣетъ ломки красной (каменной) соли, избытокъ которой вывозится въ другія земли.

Гиссбахъ, знаменитый водопадъ въ кантонѣ Бернъ, на сѣверной сторонѣ Фаульгорна; изливается въ Бріенцское озеро.

Гиссенъ (Giessen) главный городъ гессенской провинціи Верхняго Гессена, прежде крѣпость, 13,980 жителей. Университетъ (съ 1607 г.).

Гискаръ, *Робертъ*, сынъ Танкреда Готевильскаго, по смерти двухъ старшихъ братьевъ, графъ Апулійскій (около 1015 † 1085); завоевалъ Калабрію, отнялъ у сарациновъ всѣ ихъ города въ Италіи и соединилъ подъ своей властью всѣ области бывшаго королевства Неаполитанскаго.

Гискра, *Карлъ*, австрійскій государственный дѣятель (1822 † 1879), професоръ политическихъ наукъ въ Вѣнѣ, съ 1859 г. адвокатъ въ Брюннѣ, съ 1860 депутатъ на императорскомъ сеймѣ, съ 1867—1870 г. министръ внутреннихъ дѣлъ.

Гислезенъ, Генріетти, норвежская писательница и поэтесса (1809 † 1859).

Гислица (Urotrichus), насѣкомоядное животное изъ сем. кротовыхъ, водится въ Японіи, роетъ глубокія норы.

Гисмондинъ, минералъ; кристаллы малы и полушаровидны; твердость 5—6; удѣльный вѣсъ 2,652; блескъ стеклянный; полупрозраченъ до просвѣчивающаго; цвѣтъ сѣровато-бѣлый и красновато-сѣрый; составъ: кремнеземъ, глиноземъ, известь, кали и вода.

Гиспалисъ, въ древности важный торговый городъ въ южной Испаніи; нынѣ Севилья.

Гиссаръ (Callichthys pictus), рыба изъ сем. сомовыхъ, отъ 4 до 6 дюймовъ длины; на верхней сторонѣ головы, плечевыхъ костяхъ и груди имѣетъ тонкіе шипы; цвѣтъ бурый съ черными пятнами. Замѣчательна строеніемъ своихъ гнѣздъ, имѣющихъ сходство съ гнѣздомъ сорокъ, въ которыхъ она мечетъ икру. Стоячія береговыя воды составляютъ ея мѣстопребываніе.

Гистатитъ, минералъ, относится къ желѣзнымъ рудамъ; находится на Уралѣ и Финляндіи.

Гистералгія (греч.), боль въ маткѣ.—*Гистероскопія*, изслѣдованіе матки помощью маточнаго зеркала.—*Гистеротокія*, роды при помощи кесарскаго сѣченія.—*Гистеротомія*, хирургическая операція на маткѣ, въ особенности кесарское сѣченіе.

Гистерій (Hysterium), родъ грибовъ изъ полуотряда аскомицетовъ безъ хлорофилла, группы дискомицетовъ; длинноватые грибки, перитеціи коихъ погружены въ ткань питающаго растенія и раскрываются продольными зіяющими щелями. Спермогоніи появляются раньше перитеціевъ. Видъ: Hysterium varium.

Гистеролиты, ископаемыя двучеревныя раковины, съ продольною впадиною на одной сторонѣ.

Гистеротомъ, инструментъ для отрѣзыванія части маточной шейки.—*Гистероплазма*, модель матки для изученія повивальнаго искусства.

Гистеръ (Hister), карапузикъ, 5-ти суставчатый жукъ изъ сем. булавоусыхъ.

Гистіей, тиранъ Милетскій, спутникъ Дарія въ персидскомъ походѣ, казненъ имъ за возмущеніе въ 491 г. до Р. Х.

Гистіодный, гистіодная опухоль или тканеобразная опухоль, названіе установленное Вирховымъ для такого рода опухолей, которыя, представляя типъ какой нибудь во всѣхъ своихъ частяхъ одной изъ извѣстныхъ простыхъ тканей, построены почти одинаково. При развитіи этихъ опухолей «образовательная клѣточка» всегда развивается въ опредѣленномъ направленіи и даетъ поколѣніе элементовъ одного типа. Иногда опухоль по своему устройству можетъ походить на какую нибудь систему тканей тѣла (или даже цѣлую часть тѣла). Подобныя интересныя патологическія образованія легко объясняются развитіемъ клѣточекъ въ самыхъ различныхъ направленіяхъ. Подобныя образованія Вирховъ соединяетъ въ другую большую группу и называетъ ихъ тератоидными (уродливыми) формами.

Гистогенія (греч.), образованіе органическихъ тканей. — *Гистографія*, ихъ описаніе.—*Гистологія*, часть анатоміи, ученіе о тканяхъ.—*Гистономія*, законы образованія тканей.

Гистріоны, актеры въ древнемъ Римѣ.

Гита-Говинда, санскритская идилія индѣйскаго поэта Джая-Девы; переведена Рюккертомъ.

Гитано, испанскій циганъ.—*Гитана*, испанская цыганка; также цыганскій танецъ.

Гитара, шестиструнный (E, A, d, g, e), музыкальный инструментъ, восточнаго происхожденія, употребляемый преимущественно для аккомпанимента пѣнію; въ Германіи введенъ 1788 г. Веймарской герцогиней Амаліей; нынѣ почти выходитъ изъ употребленія. Солисты на гитарѣ еще рѣже; въ Россіи употребляются больше семиструнныя Г.

Гитерсъ (морск.), родъ деревяннаго черпака для окачиванія судна водою.

Гитовъ (морск.), 1) снасть для подтягиванія и уборки парусовъ; 2) блокъ, по которому ходятъ парусныя веревки.

Гитонъ де-Морво, французскій химикъ (1737 † 1816); профессоръ политехнической школы, впервые ввелъ окуриванье хлоромъ отъ зачумленія.

Гитопадеса, сборникъ санскритскихъ басенъ изъ древнѣйшаго сборника Панчатантры. Издана Лассеномъ и Джонсономъ.

Гиттенмейстеръ (нѣм.), старшій плавильщикъ на металургическихъ заводахъ.—*Гиттенфервалтеръ* — въ горномъ вѣдомствѣ чиновникъ X класса.

Гиттеренъ, островъ у западнаго берега Норвегіи.

Гитъ, кругъ или бѣгъ на скачкѣ.

Гифазисъ, древнее названіе одного изъ притоковъ Инда, соотвѣтствующаго нынѣшнимъ Сутлею или Гарѣ. До этой рѣки дошелъ Александръ Великій.

Гифенъ (Hyspasma), приподнимающіяся вѣтки грибницы.—*Гифомицеты* или *плесени собственно* (Hyphomycetes или Haplomycetes), полуотрядъ грибовъ изъ сем. плесеней.—*Гифы*, безхлорофильныя клѣтчатыя нити.

Гиффордъ, *Вильямъ*, англійскій поэтъ и публицистъ (1756 † 1826); редактировалъ журналъ «The Anti Jacobin», основалъ журналъ «Quarterly-Review».

Гихтель, *Іоганнъ Георгъ*, нѣмецкій мистикъ (1664 † 1710), изгнанный въ Голландію. Послѣдователи его, гихтеліанцы или ангельскіе братья, жившіе безбрачно и беззаботно, существовали въ Голландіи до XIX в.

Гичка, легкая, длинная, узкая шлюбка.

Гичи, *Коломанъ*, венгерскій дѣятель (р. 1808); былъ сначала адвокатомъ, но потомъ занялся государственными науками. Былъ также членомъ рейхстага и однимъ изъ коноводовъ венгерской оппозиціи.

Гишъ, *Діана*, графиня де, любовница Генриха IV (р. 1554); навербовала ему въ помощь 24,000 солдатъ на свой счетъ, заложивъ свои помѣстья.

Гиой, въ древности городъ, основанный ахейцами на берегу Лаконіи; имѣлъ хорошую гавань; нынѣ Палеополь.

Гіады, 1) группа звѣздъ, имѣющая видъ V, въ созвѣздіи тельца. 2) (греческ. миѳол.), нимфы, сестры Гіаса, растерзаннаго львицей на охотѣ, взяты богами на небо (созвѣздіе гіадъ).

Гіалиды (Hyaleacea), сем. явноголовыхъ крылоногихъ молюсковъ, ротъ между отростками.

Гіалинъ, органическое вещество, близкое къ клею, образуетъ главную составную часть тѣла пузырчатыхъ глистовъ, и получается изъ нихъ при кипяченіи съ водой, алкоголемъ и эфиромъ.

Гіолографика (греч.), живопись на стеклѣ; мозаика изъ прозрачныхъ матеріаловъ.—*Гіалографія*, вытравленіе буквъ и рисунковъ на стеклѣ плавиковой кислотой съ цѣлью ихъ печатанія.—*Гіалургія*, искусство стекловаренія.

Гіалосидеритъ, минералъ, бурое видоизмѣненіе хризолита, богатое содержаніемъ желѣза; изъ Кейзерштуля въ Брейсгау.

Гіангъ-Янгъ (миѳол.), тибетскій богъ мудрости, живетъ на лунѣ.

Гіанты, древнѣйшіе обитатели Віотіи, вытѣсненные Кадмомъ, они переселились въ Ѳокиду; другая же часть ушла въ Этолію.

Гіатъ (Hiatus), неблагозвучіе отъ постановки рядомъ гласныхъ буквъ.

Гіацинтъ, 1) (миѳол.) сынъ спартанскаго царя Амокла, любимецъ Аполлона, умерщвленъ имъ нечаянно и за это превращенъ въ цвѣтокъ гіацинтъ; 2) Hyacintus, растеніе изъ сем. лилейныхъ. *Обыкновенный* г. (H. orientalis), изъ западной Азіи и сѣверной Африки, разводится во множествѣ разновидностей изъ-за цвѣтовъ (особенно въ Голландіи).

Гіацинтъ, *Шарль Луазонъ*, французскій патеръ (р. 1827), краснорѣчивый проповѣдникъ, глава старокатоликовъ, протестовалъ противъ непогрѣшимости папы, безбрачія католическихъ священниковъ (женился самъ) и вообще требовалъ радикальныхъ реформъ въ дѣлахъ церкви; отлученъ отъ церкви и подвергался другимъ гоненіямъ со стороны клерикаловъ.

Гіацинтъ восточный, драгоцѣнный камень изъ рода корундовъ, красно-жел-

таго цвѣта, съ слабымъ млечнымъ отливомъ. Называется также червленнымъ сафиромъ. Г. и цирконъ отличаются только цвѣтомъ: безцвѣтные, бѣлые, зеленоватые и бурые куски наз. циркономъ. Г. состоитъ изъ кремнезема, окиси цирконія и окиси желѣза. Твер. 7,5; уд. в. 4,4—4,7. Находится на Цейлонѣ, Уралѣ и др.—Г. *компостельскій*, въ торговлѣ такъ называется кусокъ горнаго хрусталя, окрашенный окисью желѣза въ красно-оранжевый цвѣтъ. Привозится изъ Испаніи.

Гіеновыя (Hyaenida), сем. хищныхъ млекопитающихъ, большія пальцеходящія, высоконогія животныя, занимающія по своему строенію средину между собачьими (Canina) и кошачьими (Felina); онѣ имѣютъ покатистую спину, толстую голову и большія прямостоячія уши; ноги ихъ снабжены сильными, но не втяжными когтями; зубная ихъ система представляетъ болѣе сходства съ кошачьими, именно вслѣдствіе малаго развитія тупобугорчатыхъ зубовъ, изъ которыхъ въ верхней челюсти съ каждой стороны находится по одному. Зубная формула гіенъ слѣдующая: $\frac{6+2+10}{6+2+8}$ (Hyaena) или $\frac{6+2+8}{6+2+8}$ (Proteles). Это трусливые хищники, питающіеся обыкновенно падалью и живущіе преимущественно въ пещерахъ; водятся въ Африкѣ и въ югозападной Азіи. На затылкѣ и на спинѣ у нихъ находится грива, переднія ноги четырехъ или пятипалыя, языкъ шероховатый; у нихъ большія порошичныя желѣзы, въ выдѣленіяхъ которыхъ находится гіеновая кислота. Всѣ они ночныя животныя. 1) Гіена полосатая (Hyena striata), сѣроватая съ бурыми поперечными полосками, нижняя часть тѣла чернѣе, 3½ фута длины. Эта порода водится въ западной Азіи до Кавказа и въ сѣверной Африкѣ. 2) Гіена пятнистая (H. crocuta), 3½ фута длины, сѣрая, съ темнобурыми пятнами, водится въ южной Африкѣ. Прежде гіены обитали и въ Европѣ, что доказывается найденными ископаемыми ихъ остатками (Hyaena spelaea).

Гіеннъ, 1) герцогъ де-Гіеннъ, братъ Людовика XI († 1472), постоянно составлялъ противъ него заговоры; 2) *Элеонора* де Г., дочь герцога аквитанскаго Гильома X, жена французскаго короля Людовика VII († 1203); по разводѣ съ нимъ жена англійскаго короля Генриха II.

Гіеннь (Guyenne), бывшая провинція Франціи, нынѣ образуетъ департаменты Жиронды, Дордоньи, Ло, Авейронъ, Ло и Гаронны, Тарна, Ландъ, Жеръ, Верхнихъ Пиренеевъ, Арьежъ и Нижнихъ Пиренеевъ. Главный городъ былъ Бордо.

Гіенообразная собака (Lycaon pictus), африканское животное, похожее на гіену и собаку; отъ мыса Доброй Надежды до Кордофана живетъ стаями, нападаетъ на стада.

Гіенъ Фунгъ, китайскій императоръ династіи Тингъ (1831 † 1861); съ 1850 г. императоромъ, въ 1850—61 гг. заключилъ тіентзинскій миръ съ Англіей и Франціей.

Гіеральныя движенія, побочное движеніе вращающихся массъ; происходитъ тогда, когда оси пары силъ, вліяющихъ на вращеніе, совпадаютъ съ осью вращенія.

Гіератическая или теургическая способность, способность вызыванія боговъ для сліянія ихъ съ деревянными или металлическими изображеніями ихъ, или же съ людьми, становящимися какъ бы ихъ идолами.

Гіератическій стиль, древнегреческій стиль скульптуры до римской эпохи.—*Гіератическіе письмена*, гіератика, см. гіероглифы.

Гіероботанонъ, объясненіе именъ растеній, упоминаемыхъ въ священномъ писаніи.

Гіероглифы (греч. священныя письмена), древнеегипетское письмо рисунками, особенно на памятникахъ. У древнихъ египтянъ употреблялось 3 рода письменъ: 1) собственно гіероглифическое, «письмо божественныхъ словъ», древнѣйшее; знаки въ немъ: изображенія предметовъ всякаго рода; 2) гіератическое

или письмо жрецовъ, тахиграфическое, сокращеніе предъидущаго; 3) эпистолографическое или демотическое (энхорическое), возникло изъ предъидущихъ, родъ скораго письма для обыденной жизни (съ VII в. до Р. Х.). Эти 3 рода письменъ были въ употребленіи до первыхъ вѣковъ до Р. Х., потомъ замѣнены коптскимъ письмомъ (греческій алфавитъ, пополненный 6 гіероглифическими знаками). Египетскія письмена, были вначалѣ идеографическими и постепенно перешли въ фонетическія, сохраняя однако идеографическія черты. Первый родъ гіероглифовъ идеографическихъ, состоитъ изъ знаковъ, изображающихъ вещественные предметы или символы абстрактныхъ предметовъ и пояснительныхъ знаковъ къ другимъ словамъ. Второй родъ гіероглифовъ состоитъ изъ фонетическихъ или звуковыхъ знаковъ, которые были выбраны изъ идеографическихъ гіероглифовъ такимъ образомъ, что обозначаемый звукъ былъ начальнымъ звукомъ названія изображеннаго предмета (буква А изображалась какъ орелъ — Ахомъ). Третьяго рода гіероглифы состояли въ соединеніи двухъ родовъ. Попытки читать г. начались съ нахожденія надписи въ Розеттѣ (1799), сдѣланной гіероглифически, демотически и по гречески. Разобрать г. удалось Шамполіону, затѣмъ искусство читать гіероглифы разработано Лепсіусомъ, Бругшомъ и друг. Отличный современный знатокъ г. Бругшъ.

Гіерограмматистъ, знатокъ жреческихъ письменъ. — *Гіерограмма*, тайныя жреческія письмена.—*Гіерографа*, изображеніе священныхъ предметовъ.—*Гіерографія*, объясненіе священныхъ обычаевъ, письменъ, предметовъ; священныя письмена.—*Гіеродрама*, драматическое сочиненіе библейскаго содержанія.—*Гіеродулы*, служители въ древнегреческихъ храмахъ.

Гіероклъ, римскій намѣстникъ въ Виѳиніи, потомъ Александріи, во время Діоклетіана; заклятый врагъ христіанъ.

Гіеромнія (греч.), перемиріе между древнегреческими государствами на время торжественныхъ игръ.

Гіероники, въ древней Греціи побѣдители на 4 торжественныхъ національныхъ играхъ. Награда состояла въ расположеніи зрителей и въ лавровомъ вѣнкѣ.

Гіеронимъ, тиранъ сиракузскій въ 215 г. до Р.Х., былъ ненавидимъ за жестокость и развратное поведеніе.

Гіеронимъ, см. Іеронимъ.

Гіеронъ, тираны сиракузскіе: Г. I, 477—467 до Р.Х., и Гіеронъ II, 265—215, были храбрыми полководцами, покровительствовали наукамъ и искусствамъ.

Гіеропеэны (греч.), жрецы въ аѳинскихъ храмахъ.

Гіероскопія, предсказанія по жертвеннымъ животнымъ. — *Гіеротеты*, учредители священныхъ обрядовъ.—*Гіеротика*, ученіе объ освященіи.—*Гіерофантъ*, толкователи священныхъ обрядовъ у древнихъ грековъ и египтянъ; верховные жрецы.

Гіетометръ (греч.), приборъ для опредѣленія количества падающаго дождя.

Гіого, или Фіого, японская гавань на островѣ Нипонѣ, при Осагскомъ заливѣ, съ 1868 г. открытая европейцамъ.

Гіонъ (Guyon), *Фанъ*, французскій хирургъ (р. 1794), съ 1815—19 г. изслѣдовалъ желтую лихорадку на Мартиникѣ, а въ 1831 г. холеру въ Польшѣ, оставилъ много сочиненій.

Гіоргаки, греческій патріотъ (1776 † 1820); сражался противъ турокъ въ Сербіи, Молдавіи и Греціи при возстаніи гетеріи, погибъ при оборонѣ монастыря Сека.

Гіосціаминъ, алколоидъ растенія Hyosciamus niger, безцвѣтно кристаллическій или аморфный, ѣдкаго вкуса, дѣйствуетъ подобно атропину.

Гіуэнь-Тзангъ (Сіанъ-Дзангъ), китайскій буддистъ (603 г. по Р. Х. † 664). Описалъ свое путешествіе въ Индію и сосѣднія государства, съ 628 — 645 г. Его сочиненіе переведено на французскій С. Жюльеномъ (1857).

Гіулай, *Франкъ*, австрійскій генералъ (р. 1798), родомъ венгерецъ; съ 1849—

50 г. австрійскій военный министръ, въ 1859 г. главнокомандующій итальянской арміи; разбитъ при Маджентѣ и лишенъ начальства.

Гіура, древній Гіаросъ, одинъ изъ Цикладскихъ острововъ.

Гіялитъ, минералъ, гроздовый, почковидный, въ видѣ налета и сталактитовъ; похожъ на безцвѣтную желтоватую или красноватую студень. Находится въ Богеміи, Венгріи и Мексикѣ.

Глава, 1) правитель, старѣйшина народа; 2) въ ветхомъ завѣтѣ глава—главный городъ государства; глава змія—власть дьявола; 3) глава: церкви—Іисусъ Христосъ; 4) глава или шапка, въ архитектурѣ купольная крыша на особыхъ стропилахъ (независимая отъ сводовъ).

Главка, дочь Креона, царя коринѳскаго; имѣла несчастіе понравиться Язону и умерла отъ подаренной ей Медеею одежды, напитанной ядомъ.

Главкодотъ, минералъ ромбической системы, встрѣчается сплошнымъ; твердость 5,5; удѣльный вѣсъ 5,9 — 6; цвѣтъ оловянно-бѣлый; составъ: кобальтъ, желѣзо, мышьякъ и сѣра; находится въ Чили и Оровицѣ.

Главколитъ, минералъ, водная кремнекислая окись желѣза и кали; въ Америкѣ, Сибири; употребляется какъ удобреніе. Встрѣчается также въ окрестностяхъ деревни Култуки за Байкаломъ; есть по всей вѣроятности видоизмѣненіе скаполита, съ коимъ почти одинаковъ по составу.

Главкомъ (точнѣе Главкома, Glaucoma s. choroidites serosa), страданіе глаза, состоящее въ особаго рода воспаленіи сосудистой его оболочки и нерѣдко даже всей uaveae (см. глазъ), сопровождающееся выдѣленіемъ серозной жидкости. Усиливающееся вслѣдствіе этого внутри глазное давленіе въ свою очередь обусловливаетъ цѣлый рядъ измѣненій въ различныхъ тканяхъ глаза. Главкоматозное воспаленіе подраздѣляютъ на 4 формы: острую главкому (g. acutum), хроническую (g. chronicum), простую (g. simplex) и послѣдовательную (g. consecutivum). Сущность этой болѣзни до сихъ поръ еще не вполнѣ разъяснена. Наиболѣе тщательныя изслѣдованія А. Грефе (отца) показали съ большой вѣроятностью, что при главкомѣ заболѣваетъ главнымъ образомъ сосудистая оболочка. До 30-го года главкома встрѣчается рѣдко, но затѣмъ и особенно съ 50 лѣтъ поражаетъ все чаще и чаще. Для излеченія главкомы было предложено множество различныхъ средствъ, но изъ нихъ оперативное (искусственное образованіе зрачка, иридектомія), хотя и въ позднихъ степеняхъ развитія болѣзни, составляетъ однако самый надежный способъ по крайней мѣрѣ улучшающій состояніе больнаго.

Главконитъ, зернистый минералъ, уд. в. 2,29 ... 2,35; составъ: закись желѣза, глиноземъ, кремнеземъ, кали, вода; употребляется какъ зеленая краска.

Главкофанъ, минералъ, встрѣчается сплошнымъ; твердость 5,5; удѣльный вѣсъ 3,1—3,2; сѣровато-синій до синевато-черного; блескъ стеклянный, просвѣчивающій до непрозрачнаго; составъ: глиноземъ, натръ, известь, магнезія, закись желѣзо и кремнеземъ. Находится въ слюдяномъ сланцѣ на островѣ Сира.

Главкъ (миѳолог.), рыбакъ изъ Віотіи, построилъ корабль Арго и былъ рулевымъ у аргонавтовъ, позже почитался богомъ.

Главкъ (Glaucus), явноголовый моллюскъ изъ отряда брюхоногихъ, съ вертеноборазнымъ тѣломъ, утончающимся кзаду; на головѣ 4 щупальца; жабры парныя, перистыя, по бокамъ тѣла. Г. шестикрылый (Gl. hexapterygius), голубаго цвѣта, студенистый, плаваетъ помощію 3 паръ жабръ спиною внизъ; въ Атлантическомъ океанѣ.

Главная буква, въ алгебрѣ та, по степени которой располагается многочленъ. *Главное казначейство*, вѣдомства департамента государственнаго казначейства министерства финансовъ въ Россіи, имѣетъ предметомъ пріемъ, храненіе и расходъ денегъ по общему государственному управленію. — *Главная квартира въ арміи*, мѣстопребываніе главнокомандующаго и его штаба.—*Главная ось*, въ кристаллографіи та, которой при описаніи кристалла даютъ вертикальное положеніе.— *Главнокомандующій*, высшій начальникъ арміи, имѣетъ почти неограниченную

власть въ своей сферѣ дѣятельности.—*Главноуправляющій*, главноначальствующій, недавно уничтоженное званіе, соотвѣтствовало министерскому.—*Главные діаметры* кривой, взаимно-пересѣкающіеся и перпендикулярные одинъ къ другому. Главный діаметръ кривой значитъ также ея ось.—*Главный военногоспитальный комитетъ*, состоитъ при военномъ совѣтѣ, вѣдаетъ дѣла по устройству и улучшенію военноврачебныхъ заведеній и администраціи.—Г. *военно-морской судъ*, высшая кассаціонная инстанція для завѣдыванія военно-морскою судною частью, коллегіальное учрежденіе; находится въ Петербургѣ. — Г. *военнотюремный комитетъ*, состоитъ при военномъ совѣтѣ, имѣетъ высшее наблюденіе за мѣстами заключенія военнаго вѣдомства.—Г. *военнокодификаціонный комитетъ*, состоитъ при военномъ совѣтѣ, имѣетъ предметомъ работы по своду военныхъ постановленій.— Г. *военномедицинскій инспекторъ*, начальникъ главнаго военномедицинскаго управленія (см. военно-медицинское управленіе). — Г. *военно учебный комитетъ*, состоитъ при военномъ совѣтѣ, обсуждаетъ вопросы по педагогической части военноучебныхъ заведеній.—Г. *военный прокуроръ*, состоитъ при главномъ военномъ судѣ, послѣ военнаго министра высшее лицо въ военно-судномъ управленіи, въ которомъ ему подчинены всѣ прокуроры. — Г. *военный судъ*, верховная кассаціонная инстанція военно-судебнаго управленія, имѣетъ отдѣленія на Кавказѣ и въ Сибири.—Г. *военно-судное управленіе*, имѣетъ предметомъ дѣлопроизводство по главному военному суду, начальствующій въ немъ главный военный прокуроръ. — *Главный комитетъ по устройству сельскаго состоянія*, состоитъ изъ министровъ и другихъ членовъ подъ непосредственнымъ вѣдѣніемъ Государя, обсуждаетъ законодательныя и исполнительныя мѣры по управленію сельскимъ состояніемъ Россіи; разсмотрѣнныя въ немъ дѣла вносятся въ государственный совѣтъ.—*Главный комитетъ по устройству и образованію войскъ*, состоитъ при военномъ совѣтѣ, обсуждаетъ вопросы относительно порядка внутренняго управленія, вооруженія, обмундированія, обученія войскъ. — *Главный священникъ*, см. оберъ священникъ.—*Главный судъ*, по литовскому статуту тоже, что наши гражданскія и уголовныя палаты.—*Главное сѣченіе корабля*, продольный разрѣзъ, поперечный разрѣзъ (площадь миделя) и разрѣзъ по водѣ.—*Главный штабъ Его Величества*, нынѣ Императорская главная квартира (см. это).— *Главный морской штабъ*, состоитъ при особѣ Императора, изъ высшихъ лицъ морскаго и военнаго вѣдомствъ.—*Главныя точки*, въ геодезіи служащія основаніемъ всей съёмкѣ.

Главная отмѣтка, въ геодезіи разстояніе начальной точки стоянія рейки отъ какой либо произвольной горизонтальной плоскости.—*Главная точка сѣти*. При опредѣленіи точекъ тригонометрической сѣти, точка, находящаяся на пересѣченіи меридіана и перпендикуляра къ нему, принимаемыхъ въ геодезіи за оси координатъ и служащая началомъ этихъ осей.—*Главная тяга* (мех.), сообщаетъ штокъ съ концомъ балансира въ балансирной машинѣ, составляя одну сторону параллелограма Ватта.—*Главный перпендикуляръ* (геодез.), при опредѣленіи точекъ тригонометрической сѣти, дуга перпендикулярна къ меридіану, проходящему чрезъ главную точку сѣти, если мы принимаемъ землю за сферу или эллипсоидъ вращенія. — *Главный Штабъ*, входитъ въ составъ Военнаго Министерства. Въ немъ сосредоточиваются: 1) полныя свѣдѣнія о войскахъ, 2) дѣла по личному составу и комплектованію войскъ и военныхъ управленій и заведеній противъ штатовъ и положеній, 3) дѣла по устройству, службѣ, размѣщенію, образованію и хозяйству войскъ, а также наблюденіе за всѣми потребностями войскъ въ матеріальномъ отношеніи и за безостановочнымъ удовлетвореніемъ ихъ. Онъ завѣдываетъ также геодезическими работами военнаго вѣдомства. Находится въ непосредственномъ вѣдѣніи начальника Главнаго Штаба. При Главномъ Штабѣ состоятъ: 1) Николаевская Академія Генеральнаго Штаба и 2) корпуса: а) офицеровъ генеральнаго штаба, б) военныхъ топографовъ и в) фельдъегерскій.—*Главныя точки* (геодезія), замѣчательныя по своему положенію точки

на снимаемой мѣстности, служащія основаніемъ всей съемки, а потому и опредѣляемыя на планѣ съ величайшей точностью.

Главное мостовое укрѣпленіе строится при рѣкахъ для охраненія переправы чрезъ нихъ. У крѣпостей они имѣютъ форму кронверковъ, или же они сами небольшія крѣпостцы со множествомъ бастіоновъ.

Главный тонъ или основный тонъ, тонъ, діатоническая гамма коего преобладаетъ и коего трехзвучіе, при встрѣчающихся уклоненіяхъ въ побочныхъ тонахъ, различимо въ началѣ и концѣ музыкальной пьесы.—Въ другомъ смыслѣ, г. или основной тонъ означаетъ самый глубокій тонъ аккорда, ибо изъ него развивается вся гармонія.

Главопреклоненіе, во время церковныхъ богослуженій, вѣрующіе иногда приглашаются преклонить главы Господеви. Во время такихъ главопреклоненій священникъ также преклоняетъ предъ Господомъ главу свою и произноситъ молитву главопреклоненія.

Главотяжъ, головная повязка евреевъ.

Главы Марковы, сдѣланный монахомъ Маркомъ сборникъ правилъ церковнаго устава относительно богослуженія въ неподвижные (непереходящіе) праздники.

Глаголица, древнеславянская азбука, употреблялась католическими славянскими духовными Далмаціи въ XI в. Глаголическая литература, глаголитизмъ, раздѣляется на древній и новый періодъ по формѣ буквъ и языку; въ первомъ сходна съ древнеславянскими памятниками, писанными кириллицей, во второмъ—съ писанными его же древнеславянскими источниками сербской рецензіи. Нѣкоторые славиcты старались доказать древность Г. передъ кириллицей.

Глаголъ, въ грамматикѣ часть рѣчи, выражающая дѣйствіе, состояніе или страданіе. Особеннымъ богатствомъ глагольныхъ формъ отличается сербскій и турецкій языки. Времена въ Г. образуются раньше наклоненій, за исключеніемъ будущаго (отъ формы сослагательнаго наклоненія). Въ санскритскомъ наклоненіе едва замѣтно, развито же оно особенно греческимъ.

Глаголь, 1) см. букву г.; 2) различныя приспособленія въ видѣ буквы Г: лѣса при постройкахъ, брусья для поддержки ковшей на мельницахъ и т. п.— *Поворотный* г., родъ деревяннаго крана для подъема и отвода въ сторону тяжестей (на выгрузныхъ пристаняхъ и проч.).

Глаголь, инструментъ, коимъ литейный горшокъ поднимается съ телѣжки, на которой онъ подвозится къ литейному столу.

Гладилка, названіе инструментовъ у кузнецовъ для гладкой ковки; у сапожниковъ—для лощенія подошвы по ребру; у гончаровъ—родъ деревяннаго ножа; у свѣчниковъ—для катанія восковыхъ свѣчъ, у кожевниковъ для очистки кожъ отъ мездры; у слесарей, переплетчиковъ и золотильщиковъ для полировки.

Гладіаторы (латин.), у римлянъ бойцы, боровшіеся и дравшіеся на смерть на публичныхъ играхъ въ циркѣ (рабы, военноплѣнные, а часто и продавшіеся свободные люди). – Знаменитыя статуи: *боргезскій* г., *падающій* г., *бойцы*.

Гладкинскій порогъ, на рѣкѣ Водлѣ, Олонецкой губерніи, Пудожскаго уѣзда; препятствуетъ сплаву лѣсовъ плотами.

Гладкій изломъ, родъ взлома минераловъ съ гладкими поверхностями.—*Гладкіе пауки* (Holetra), мелкіе, иногда микроскопическіе паучки съ гладкимъ туловищемъ (чесоточный зудень, паучки въ гніющемъ сырѣ и т. д.) — Гладкое мыло, содержащее значительное количество воды. Г. м. варится совершенно также, какъ и другія: но къ нему прибавляютъ воды или щелока, когда оно готово.

Гладкой, *Алексѣй Филипповичъ*, русскій механикъ въ началѣ XIX в., усовершенствовалъ прядильную машину, сдѣлалъ очень вѣрные часы и проч.

Гладкорогія (Rhynchoceros), маленькія и очень чуткія птицы изъ сем. птицъносороговъ.

Гладстонъ, *Вильямъ Эвартъ*, англійскій государственный дѣятель (р. 1809), съ 1834 членъ парламента и секретарь кабинета Пиля; съ 1843 президентъ торговой палаты и членъ кабинета; 1845 секретарь колоній, 1852 канцлеръ казна-

чейства, 1858 чрезвычайный лордъ-коммисаръ на Іоническихъ островахъ, съ 1859 по 1866 и потомъ съ 1868 по 1874 снова канцлеръ казначейства и глава министерства. Глава либеральной партіи, провелъ многія важныя реформы; въ послѣднее время принималъ энергическое участіе въ восточномъ вопросѣ противъ главы министровъ Дизраэли-Биконсфильда. Отличный ораторъ. Написалъ: «Объ отношеніяхъ церкви къ государству», брошюру по славянскому вопросу, нѣсколько историческихъ сочиненій (Гомеръ и его время и друг.). На русскомъ: «Болгарскіе ужасы», «Вопросы дня».

Гладь, особый шовъ, вышивной, гдѣ нитка ложится гладко и ровно подлѣ нитки.

Глазго (Glasgow), величайшій торговый и фабричный городъ Шотландіи, въ графствѣ Ланаркъ на Клейдѣ (3 моста), 559,935 жителей (по другимъ 477,156). Зданія: соборъ (основанный 1133 г.), католическая церковь, тюрьма, банкъ. Университетъ (основанный 1450) съ музеемъ; Андерсоновскій университетъ. Главное мѣсто шотландской хлопчатобумажной промышленности. Атеней. Гавань—Портъ Глазго, при устьѣ Клейда; 7,214 жителей.

Глазговскій каналъ въ Шотландіи, соединяетъ рѣку Фортъ съ Клейдою.

Глазеритъ, минералъ кристаллической системы, спайность основная, не совершенная; твердость 2,5—3; удѣльный вѣсъ 2,6—2,7; безцвѣтенъ, вкусъ солено-горькій. Химическій составъ P. S., съ 54% кали и 46% сѣрной кислоты. Находится въ лавахъ.

Глазепапа гавань, Приморская область (въ Чукотской землѣ), на западномъ берегу Берингова моря; хорошо защищена отъ вѣтровъ.

Глазеръ, *Іоганъ Фридрихъ*, нѣмецкій медикъ и химикъ (1707 † 1781); открылъ способъ дѣлать дерево несгараемымъ.

Глазетъ, *гласетъ* (франц.), парча съ шелковой основой и гладкимъ серебрянымъ или золотымъ утокомъ.

Глазимуровское теплое озеро, Забайкальской области, 200 в. отъ Нерчинска; посѣщается больными.

Глазная діэтетика или офталмобіотика, собраніе правилъ для сохраненія глазъ въ здоровомъ состояніи.

Глазница, 1) повальная глазная болѣзнь; 2) впадина, въ которой лежитъ глазное яблоко.

Глазница (Euphrasia officinalis L.), трав. растеньице изъ сем. личиноцвѣтныхъ, вышина около 4 д., съ мелкими листочками; цвѣты по растенію довольно крупные, лиловаго цвѣта, съ вѣнчикомъ двугубымъ; тычинокъ 4, изъ нихъ двѣ длиннѣе остальныхъ. Растетъ повсюду; употребляется въ аптекахъ; настой изъ нея пьютъ отъ глазныхъ болѣзней.

Глазное зеркало, офтальмоскопъ, приборъ, изобрѣтенный Гельмгольцемъ и служащій для разсматриванія внутреннихъ частей живаго (больнаго) глаза, состоитъ изъ небольшаго зеркала, направляющаго свѣтъ внутрь глаза и имѣющаго по серединѣ отверстіе съ вогнутымъ стекломъ, черезъ которое лучи свѣта, отраженные отъ сѣтчатой оболочки, падаютъ въ глазъ наблюдателя, находящійся сзади зеркала. Г. з. чрезвычайно важный инструментъ въ окулистикѣ.

Глазныя болѣзни, прирожденныя или пріобрѣтенныя ненормальныя состоянія глазнаго яблока и двигающихъ или защищающихъ его частей: органическіе недостатки (циклоповы глаза или разсѣченный ирисъ), воспаленія (особенно соединительной ткани, вѣкъ, роговой оболочки, сосудистой и нервной сѣти, нагноенія, нарывы, утолщенія, потускнѣніе); разстройства питанія (ракъ, губчатые наросты, катарактъ); нервныя болѣзни (свѣтобоязнь, видѣніе искръ, боль въ глазахъ отъ излишней чувствительности нервовъ; слабое зрѣніе, близорукость, дальнозоркость, бѣльмо, отъ притупленія чувствительности или паралича нервовъ); измѣненія въ положеніи глаза и частей его (косоглазіе, выступленіе глазнаго яблока и проч.) Г. б. чаще случаются у мужчинъ, чѣмъ у женщинъ, чаще

у брюнетовъ, чѣмъ блондиновъ, чаще въ дѣтствѣ и въ старости, чѣмъ въ другіе возрасты.

Глазовъ, уѣздный городъ Вятской губерніи; 1970 жителей.—*Глазовскій уѣздъ*, пространство 433,35 кв. м. (209,67. 6 кв. в.). Поверхность слегка холмистая; рѣки: Чепца, Вятка и Кама. Почва черноземъ съ пескомъ и глинисто-иловатая; жит. 281,338 (муж. 132,942). Скотоводство значительно. До половины уѣзда подъ лѣсомъ (казен. 1,106,434 д.). Охота (ежегодно до 16,000 рябчиковъ). До 34% изъ общаго числа земель подъ пахатными землями (по числу населенія, сбору хлѣба и количеству скота—первый уѣздъ въ губерніи). Въ послѣднее время попытки къ разведенію табаку; 4 школы съ ремесленными отдѣленіями. *Над.*

Глазокъ, 1) листовая почка на деревѣ; 2) наростъ на картофелѣ, дающій ростокъ; 3) слоистый агатъ; ониксъ.

Глазомѣрная съемка, мѣстности, употребляется въ военно-топографическомъ дѣлѣ.—*Глазомѣръ*, при обученіи солдатъ стрѣльбѣ, опредѣленіе разстоянія глазомъ. Состоитъ изъ приготовительныхъ и практическихъ упражненій.

Глазуновы, книгопродавческая фирма, существуетъ около 100 лѣтъ; основатель ея Матвѣй Петровичъ Глазуновъ открылъ книжную торговлю въ Москвѣ между 1779—81 гг., въ Петербургѣ въ 1783 г.—Его братъ *Иванъ Петровичъ* Г. († 1831), 1784 завелъ книжный магазинъ и собственную типографію, въ Петербургѣ, и издалъ до 100 сочиненій (соч. Жуковскаго, Озерова и др.). Его внуки *Иванъ Ильичъ* (р. 1826) и *Александръ Ильичъ*, (р. 1829) теперешніе книгопродавцы и издатели въ Петербургѣ и Москвѣ.

Глазурь, стекловидный слой на глиняной посудѣ, препятствуетъ просачиванію черезъ нее жидкостей, производится покрываніемъ посуды легкоплавкимъ слоемъ (съ примѣсью свинца, щелочей), иногда окрашеннымъ.

Глазчакъ (Oculina), твердый древовидно-развѣтвляющійся полипнякъ съ маленькими круглыми ячейками съ боковъ и на вершинахъ вѣтвей; полипы мелкіе съ длинными щупальцами.

Глазчатка (Diopsis Dalmanii), насѣкомое изъ отряда двукрылыхъ, семейства муховыхъ; глаза сидятъ на концахъ особенныхъ стебельковъ.

Глазъ (Oculus), органъ зрѣнія у человѣка и высшихъ животныхъ, состоитъ изъ оптически-устроеннаго глазнаго яблока, окруженнаго эластично-жирной подкладкой, лежащаго въ воронкообразной костяной глазной впадинѣ, движущагося во всѣ стороны помощью 6-ти мускуловъ, а снаружи прикрытаго вѣками. Глазное яблоко, одѣтое 3-мя концентрическими слоями оболочекъ, представляетъ полый шаръ, во внутренности котораго помѣщается свѣто-преломляющій аппаратъ. Первый слой оболочекъ, самый внѣшній составляютъ: твердая, бѣдная сосудами и нервами, роговая непрозрачная, склеротика, или бѣлокъ (sclerotica), облекаетъ почти все глазное яблоко до передней (приблизительно 6-ой) его части, гдѣ переходитъ въ болѣе выпуклую прозрачную, роговую (cornea), которая снаружи покрыта соединительной (conjunctiva corneae), а извнутри десцеметовой оболочкой; средній слой состоитъ изъ двухъ сосудистыхъ и богатыхъ нервами, темноцвѣтныхъ, мускульныхъ перепонокъ: сосудистой оболочки (Tunica vasculosa s. chorioidea), лежащей подъ склеротикой, и изъ райка или радужной оболочки (Iris), которая лежитъ за прозрачной роговою, не прилегая къ ней и образуя такъ называемую переднюю камеру глаза, снабжена круглымъ отверстіемъ въ срединѣ, зрачкомъ (pupilla), и окрашена коричневымъ, голубымъ или сѣро-зеленоватымъ цвѣтомъ; третій, внутренній слой состоитъ изъ полушаровидной нервной или сѣтчатой оболочки (Retina) перепончато-образнаго развѣтвленія зрительнаго нерва, основный стволикъ котораго входитъ сквозь отверстіе глазной впадины, прободая склеротику и сосудистую оболочки, а развѣтвленія, плотно прилегая къ сосудистой оболочкѣ, выстилаютъ все пространство между нею и такъ называемою заднею камерою глаза, т. е. стекловиднымъ тѣломъ. Это послѣднее вмѣстѣ съ хрусталикомъ и водянистою влагою, образуетъ свѣтопреломляющій аппаратъ глаза. Водянистая влага (Humor aquaeus), состоящая изъ воды съ примѣсью бѣлковины и солей, наполняетъ переднюю

камеру между роговой и радужной оболочками. Хрусталикъ (Lens crystallina), чечевицеобразное, совершенно прозрачное тѣло, въ видѣ сильно выпуклаго зажигательнаго стекла, заключенное въ сумку хрусталика (capsula lentis), лежитъ вплотную позади зрачка радужной оболочки во впадинѣ стекловиднаго тѣла (corpus vitreum), состоящаго изъ прозрачной слизи, облеченнаго тонкой, прозрачной стекловидной перепонкой (hyaloidea) и наполняющаго всю заднюю камеру до сѣтчатой оболочки. Выпуклость оболочекъ и различная плотность свѣто-преломляющихъ срединъ производятъ въ глазу такое соединеніе лучей свѣта идущихъ отъ какого-нибудь предмета, что на сѣтчатой оболочкѣ образуется обратное изображеніе этого предмета (говоря проще, предметъ изображается вверхъ ногами); видимъ же мы предметы не обратно, а прямо — единственно лишь по укоренившейся привычкѣ съ дѣтства исправлять получаемое впечатлѣніе послѣ многократныхъ повѣрокъ его осязаніемъ (новорожденные младенцы долго еще видятъ всѣ предметы вверхъ ногами). Изображеніе предмета на сѣтчатой оболочкѣ раздражаетъ составляющіе ее нервы, которые посредствомъ общаго стволика (зрительнаго нерва) передаютъ это впечатлѣніе мозгу—и мы видимъ. Радужная оболочка, въ которой расположены 2 рода мускуловъ: кольцеобразные, сжимающіе зрачекъ, и радіальные (по направленію радіусовъ), расширяющіе его, играетъ роль ширмы относительно хрусталика, пропуская въ него болѣе свѣта при расширеніи зрачка (когда смотрятъ вдаль или при слабомъ свѣтѣ) и менѣе при сжиманіи (вслучаѣ разсматриванія предмета вблизи или при яркомъ свѣтѣ). Черный цвѣтъ сосудистой оболочки и внутренней поверхности райка предотвращаетъ свѣторазсѣяніе и отраженіе. По опытамъ Кюне, доктора Болля, въ Римѣ, професора Кюнеля и др., на сѣтчатой оболочкѣ глаза убитаго отпечатлѣвается изображеніе убивающаго; недостатокъ подвижности хрусталика обусловливаетъ дальнозоркость (presbyopia). Излишняя выпуклость роговой и хрусталика производятъ близорукость (myopia). Предохранительный аппаратъ глаза состоитъ изъ бровей, рѣсницъ и вѣкъ. Послѣднія покрыты извнутри тонкою слизистою, богатою сосудами, соединительною оболочкою, которая продолжается и по склеротикѣ и во внутреннемъ углу глаза обрузуетъ складку, мясышко (caruncula lacrymalis). Лежащая во внѣшнемъ углу глаза, слезная желѣза омываетъ глаза отъ пыли, посредствомъ движенія вѣкъ, которое отчасти произвольно, отчасти непроизвольно. Позади вѣкъ лежатъ устья жировыхъ желѣзокъ, называемыхъ мейбоміевыми, выдѣляющихъ жирную жидкость, такъ называемый гной послѣ сна. — Глазъ низшихъ животныхъ, различающій только свѣтъ и темноту, состоитъ изъ пигментнаго пятна съ идущимъ къ нему нервомъ; у болѣе высшихъ встрѣчаются лучепреломляющія тѣла, а у кольчатыхъ и моллюсковъ впервые попадается сѣтчатая оболочка. — Насѣкомыя имѣютъ сложные глаза съ 2 — 6000 книзу конически съуживающимися хрусталиками, переходящими въ стекловидныя тѣла, соединенныя съ нервами; на ряду съ этими сложными органами у насѣкомыхъ есть еще отдѣльные, такъ называемые точечные глаза и глазки (ocelli). Въ самомъ простомъ видѣ органъ зрѣнія—глазъ есть ничто иное, какъ одно или нѣсколько кучекъ пигментныхъ зернышекъ, къ которымъ подходитъ нервъ, какъ напр. у нѣкоторыхъ низшихъ ракообразныхъ и низшихъ червей. Сложнѣе уже будетъ это образованіе, когда, кромѣ пигментныхъ зернъ и нерва, въ срединѣ заключается и хрусталикъ, напр. у Вьюрушекъ. Однако, въ обоихъ случаяхъ, по неимѣнію мѣста, на которое бы пало изображеніе, и по недостатку (или малому развитію) преломляющихся срединъ, не происходитъ изображенія предмета, такъ что животныя, имѣющія такого рода глаза, не могутъ себѣ доставить понятія о формѣ предмета,—однимъ словомъ, не получаютъ изображенія его формы, а лишь могутъ судить только о присутствіи или отсутствіи свѣта. Такого рода глаза однако не только помѣщаются на головѣ, но могутъ находиться и по бокамъ всего тѣла, напр. у червяка. *Многоглазницы* (Polyophtalmus); или же они помѣщаются на заднемъ, т. е. хвостовомъ концѣ тѣла животнаго, а не на переднемъ, какъ напр. у кольчатаго

червя Fabricia. У морскихъ звѣздъ, представляющихъ точно такіе же простые глаза, они помѣщаются на концахъ лучей ихъ тѣла. Изъ этого уже очевидно, какъ разнообразно положеніе глазъ и что только у высшихъ животныхъ мы замѣчаемъ ихъ исключительно на переднемъ отдѣлѣ тѣла—на головѣ; у низшихъ же они также могутъ помѣщаться по всему тѣлу, или на разныхъ частяхъ его. Болѣе сложный глазъ характеризуется тѣмъ, что онъ представляетъ, кромѣ преломляющихъ срединъ и кромѣ частей, помѣщающихъ избытокъ свѣта, еще мѣсто, на которомъ, какъ на матовомъ стеклѣ, рисуется изображеніе видимаго предмета,—*сѣтчатую оболочку* (retina). Эта сѣтчатая оболочка представляетъ тончайшія развѣтвленія волоконъ зрительнаго нерва и заключаетъ въ себѣ кромѣ того еще мозговые нервные элементы, которые, будучи раздражены свѣтомъ, передаютъ это раздраженіе въ мозгъ, который уже и вырабатываетъ это свѣтовое раздраженіе въ впечатлѣніе зрѣнія. Примѣромъ такихъ глазъ могутъ служить глаза разныхъ молюсковъ, глаза позвоночныхъ и суставчатыхъ. У низшихъ молюсковъ глаза эти помѣщаются по бокамъ епанчи—особыхъ долей кожи, окружающихъ тѣло этого животнаго. У высшихъ животныхъ: у позвоночныхъ, суставчатыхъ или ограничиваются головой и притомъ сидятъ они прямо на головѣ или на извѣстныхъ придаткахъ, такъ напр. у рѣчнаго рака (Astacus fluviatilis) они помѣщаются на особыхъ подвижныхъ стебляхъ, такъ называемыхъ глазныхъ ножкахъ (pedophtalmi); у улитокъ они находятся у основанія или на концѣ ихъ рожечковъ, а у позвоночныхъ они лежатъ въ особыхъ глазныхъ впадинахъ или орбитахъ. Свѣтъ проникаетъ въ глазъ чрезъ роговую оболочку въ переднюю камеру глаза, а оттуда чрезъ зрачекъ въ заднюю гдѣ, проходя чрезъ хрусталикъ и студенистое тѣло, лучи его преломляются, равно какъ они обломились уже въ роговой оболочкѣ и въ водянистой жидкости; затѣмъ, дошедши до сѣтчатой оболочки, собираются въ одинъ главный фокусъ, совпадающій съ осью глаза, и здѣсь происходитъ изображеніе предмета. Сѣтчатая оболочка, будучи раздражена свѣтовыми лучами, передаетъ это раздраженіе зрительному нерву, который уже несетъ его къ мозгу.—У насѣкомыхъ глаза вовсе не подвижны, равно какъ и у большей части раковъ, но за то этихъ глазъ находится очень много, что опять пополняетъ этотъ недостатокъ, такъ что у такихъ животныхъ, одна часть глазъ получаетъ свѣтовыя раздраженія, тогда какъ другая можетъ не быть затронутой ими, смотря—по какому направленію падаютъ свѣтовые лучи на глазъ. Точно такъ, какъ разнообразно положеніе глазъ, такъ равно и значительное есть различіе относительно ихъ количествъ. Г. обладаетъ обширнымъ полемъ зрѣнія (дуга въ 180°) и видитъ ясно всѣ предметы не ближе 65 миллим. Физіологія г. очень разработана. См. зрѣніе.

Глазъ (металл.). Отверстіе, сдѣланное въ груди шахтной печи для вытеканія расплавленныхъ массъ; называется выпускнымъ, если оно обыкновенно закрыто и отворяется только въ случаѣ надобности; если же оно постоянно остается открытымъ, то называется глазомъ.

Глазъ кошачій, минералъ, видоизмѣненіе кварца.—Г. *міра*, древнее названіе опала.—Г. у казаковъ передовые конные караулы противъ непріятеля.

Гланды (нѣм.), желѣза.

Гламорганъ (Glamorgan), графство въ англійскомъ княжествѣ Валлисѣ; 40,206 кв. м. 397,859 жит. Каменный уголь и желѣзо. Главный городъ Кардиффъ.

Глариды (Клариды), гора на границѣ кантоновъ Ури и Гларуса; 10,135 ф. высоты.

Гларусъ (Glarus), швейцарскій кантонъ, 12,5 кв. миль, 96,362 жителей (Протестант. 28,238, катол. 6,888). Альпійская мѣстность (Риги, 5,541 фут. высоты), орошаемая Линтомъ и его притоками, на границахъ озера Цюрихское, Цугерское и Фирвальштедтское. Скотоводство и фабрикація хлопчатобумажныхъ издѣлій. Демократическая конституція (съ 22-го мая 1842 г.). Главный городъ Гларусъ, на Линтѣ; промышленный и торговый центръ кантона, 5,516 жителей.

Гласе (франц.), блестящая шелковая или бумажная матерія.

Гласисъ, отлогость внѣшняго бруствера крѣпости, покрываетъ ровъ съ внѣшней стороны.

Гласкордъ, родъ фортепьяно, въ которомъ струны замѣнены стеклянными пластинками на подставкахъ; нынѣ не употребляется.

Гласникъ, 1) тетрадь съ указаніемъ напѣвовъ духовныхъ пѣсенъ; 2) историческій и литературный сербскій журналъ, издаваемый съ 1847 г. Обществомъ любителей сербской словесности.

Гласные, выборныя лица, составляющія городскія думы (городскіе гласные) и земскія собранія (земскіе гласные). Г. городскіе. Въ гласные городской думы можетъ быть избираемъ каждый, имѣющій право голоса на выборахъ, считая въ томъ числѣ и лицъ, которыя получили это право по довѣренности. Число гласныхъ изъ нехристіанъ не должно превышать одной трети общаго числа гласныхъ. — Гласные земскіе составляютъ земское собраніе. Земскія учрежденія раздѣляются на уѣздныя и губернскія. Уѣздное земское собраніе составляется изъ земскихъ гласныхъ, избираемыхъ: а) уѣздными землевладѣльцами, б) городскими общинами, в) сельскими общинами. Выборъ уѣздныхъ гласныхъ производится: а) на съѣздѣ уѣздныхъ землевладѣльцевъ; б) на съѣздѣ городскихъ избирателей, и в) на съѣздѣ выборныхъ отъ сельскихъ обществъ. Не могутъ участвовать въ избирательныхъ съѣздахъ: а) лица моложе 25 лѣтъ; б) лица, находящіяся подъ уголовнымъ слѣдствіемъ или судомъ; в) лица, опороченныя по суду или общественному приговору, и г) иностранцы, не присягнувшіе на подданство Россіи. Число уѣздныхъ земскихъ г. опредѣлено закономъ отъ 10 до 96 чел., губернскихъ отъ 15 до 100 чел. Для опредѣленія числа гласныхъ принимаются въ соображеніе: число землевладѣльцевъ, количество принадлежащихъ имъ удобныхъ земель, населенность городовъ, число и цѣнность городскихъ недвижимыхъ имуществъ, число волостей, количество сельскаго населенія и пространство угодій, состоящихъ въ надѣлѣ сельскихъ обществъ. Не могутъ быть избираемы въ гласные: мѣстные начальники губерній, вице-губернаторы, члены губернскаго правленія, губернскіе и уѣздные прокуроры и стряпчіе и чины мѣстной полиціи. Гласные избираются на 3 года, въ сроки назначаемые министерствомъ внутреннихъ дѣлъ, по особому росписанію губерніи. Гласнымъ никакихъ служебныхъ преимуществъ не присвояется и содержанія не полагается. Для законнаго состава засѣданій земскаго собранія требуется не менѣе третьей части всего числа гласныхъ, собраніе составляющихъ, и во всякомъ случаѣ не менѣе 10. Гласные не могутъ быть стѣсняемы никакими инструкціями. Губернское земское собраніе составляется изъ гласныхъ, избираемыхъ уѣзднымъ земскимъ собраніемъ на 3 года.—Гласныя искусственныя, такъ называются звуки гласныхъ, получаемые искусственно, путемъ механическимъ, напримѣръ помощью трубки.

Гласныя буквы, имѣющія звукъ (гласъ) сами по себѣ, отдѣльно отъ другихъ: а, е, и, і, о, у, ы, ѣ, э, ю, я.

Гласонъ (фр.), архитектурное и скульптурное украшеніе, похожее на льдинки, висящія подъ кровлею или у водосточныхъ трубъ.

Гласъ, церковный напѣвъ; всѣхъ гласовъ 8; каждый изъ нихъ имѣетъ, на каждый день недѣли, свои особыя пѣсни и молитвы.

Глаголящіе отъ земли (великій завѣтъ), оракулы, дававшіе отвѣты въ изступленномъ состояніи, подъ вліяніемъ испареній пещеръ или подкуриваній.

Глауберитъ, Глауберовая соль, минералъ, кристаллическій, системы моноклиноэдрической; кристаллы продолговатые по направленію ортодіагонали; спайность ортодіагональная, совершенная; изломъ раковистый; твердость 1,5—2; удѣльный вѣсъ 1,4—1,5; безцвѣтенъ и прозраченъ; вкусъ прохладительный, солено-горькій. Находится въ соляныхъ озерахъ Сибири, въ астраханскихъ степяхъ и другихъ мѣстахъ. Употребляется для приготовленія стекла и добыванія натра.—Глауберъ, Іоганъ, прозванный Полидоромъ, художникъ и граверъ голландской школы, родился 1646 г., умеръ 1726 г., ученикъ Никласа Бер-

гема. Изъ картинъ его въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Гористый пейзажъ». — Г. *Іоганъ Рудольфъ*, извѣстный алхимикъ (1604 † 1668); въ 1658 г. открылъ глауб. соль.

Глауберова соль, нейтральная сѣрнокислая соль натра, находится въ морской водѣ, въ соленыхъ озерахъ, минеральныхъ и разсольныхъ водахъ, въ видѣ тенардита и глауберита; получается въ видѣ побочнаго продукта при нѣкоторыхъ производствахъ, кристаллизуется на холодѣ изъ растворовъ, содержащихъ поваренную и горькую соли (маточные растворы); добывается дѣйствіемъ сѣрной кислоты на поваренную соль. Кристаллы содержатъ 10 паевъ кристаллизаціонной воды, на воздухѣ вывѣтривается, безцвѣтна, прохладительно-горькаго вкуса, легко растворяется въ водѣ (легче всего при температурѣ 33° Ц.); служитъ для добыванія соды, ультрамарина, стекла, охладительныхъ смѣсей, антимонія; употребляется въ медицинѣ и въ красильняхъ.

Глаухау (Glauchau), городъ въ Саксоніи въ округѣ Цвиккау, 21,843 жителей; второй по развитію промышленности городъ въ Саксоніи.

Глафировка, село Ростовскаго уѣзда Екатеринославской губерніи, у Азовскаго моря и сѣверныхъ береговъ Ейскаго лимана. Торговля.

Глацкія горы, часть Судетовъ въ Силезіи.

Глацъ (Glatz), графство въ Силезіи, юговосточная часть Бреславскаго округа, 24 кв. мил., великолѣпная горная мѣстность съ минеральными водами. Укрѣпленный главный городъ Глацъ, на Нейсѣ; 12,553 жителей.

Глевкометръ (греч.), приборъ для опредѣленія количества сахара въ виноградномъ сокѣ.

Глевъ, *глева*, слизь, покрывающая рыбу.

Гледичія, растеніе изъ семейства Цезальпиніевыхъ (Cesalpineae). Цвѣты полные и однополые на одномъ и томъ же растеніи.—Гледичія Каспійская, небольшое деревцо, растетъ въ Закавказьѣ, около Ленкорана.

Гледъ или *глодъ* (Crataegus), боярышникъ, тернистые кусты съ мучнистыми ягодами.

Глезеръ, *Францъ*, капельмейстеръ датскаго двора (1798 † 1861), авторъ многихъ музыкальныхъ пьэсъ и оперъ (Орлиное гнѣздо и друг.).

Глейвицъ (Gleiwitz), городъ въ Пруссіи въ провинціи Силезіи; 14,156 жителей. Центръ горной промышленности въ верхней Силезіи.

Глейхеніевые (Gleicheniaceae), сем. тропическихъ, очень крупныхъ папоротниковъ.

Глейхъ (Gleichberge) 2 отдѣльно стоящія горы, къ западу отъ Гильдбурггаузена, въ 2,444 и 2,110 ф. высоты. Причисляются къ переднему Рейну.

Гленанъ, 9 скалистыхъ острововъ у берега Бретани.

Гленморъ, долина въ Шотландіи, въ графствѣ Инвернессъ, съ Несскимъ озеромъ, прорѣзана каналомъ Каледонскимъ.

Глеосферовыя (Gloeospнaereae), группа водорослей изъ отряда нитчатокъ; это нѣжныя нити, раздробленныя на множество короткихъ клѣточекъ, кои у рода Глеосфера (Gloeospнaera) всѣ превращаются въ споры, при чемъ вся нить распадается на столько споръ, сколько въ ней было клѣточекъ.

Глеринъ, органическое вещество, похожее на яичный бѣлокъ (фран. glaire), находимое въ минеральныхъ водахъ.

Глетчеръ (по тирольски *фернеръ*, въ Штейермаркѣ *реесъ*, въ Исландіи *іекуль*, въ Норвегіи *гикль*), масса льда, которая, въ нѣкоторыхъ горныхъ хребтахъ холоднаго и умѣреннаго поясовъ, тянется начиная отъ вѣчныхъ снѣговъ (фирнъ) до долинъ и ущелій, въ Гренландіи, Исландіи, Шпицбергенѣ, Лапландіи и Патагоніи. Г. достигаютъ моря; въ Альпахъ занимаютъ пространство въ 60 кв. м.; слабые слѣды Г. встрѣчаются и въ Карпатахъ и Пиренеяхъ, но наибольшихъ размѣровъ они достигаютъ на Скандинавскомъ полуостровѣ. Происходятъ изъ фирна, который постепенно сползаетъ въ долины и ущелья и, вслѣдствіе измѣненія температуры днемъ, ночью, лѣтомъ и зимою, дѣлается все болѣе и болѣе

зернистымъ и наконецъ превращается въ ледъ; изъ г. вытекаютъ обильные потоки. Г. двигается внизъ отъ снѣговой линіи до тѣхъ поръ, пока ежегодное уменьшеніе его отъ таянія не сравнится съ ежегоднымъ предѣломъ, до котораго Г. подвигается впередъ. Г. своимъ движеніемъ подвигаютъ такъ назыв. *морены* (кучи щебня и отломковъ скалъ, которыя находятся или впереди глетчера, или на немъ самомъ). См. Ледникъ.

Глѣтъ, минералъ, сплошной, сѣрно-желтый до лимонно-желтаго; находится между вулканическими продуктами Попокатепетля въ Мексикѣ; натуральный свинцовый Глетъ изъ Эшвейлера, изслѣдованный Джономъ, содержитъ болѣе 93% окиси свинца.

Глетъ свинцовый, окись свинца, получаемая въ видѣ чешуй при окисленіи накаленнаго свинца на воздухѣ; уд. в. 9,3; какъ минералъ находимая въ Мексикѣ и другихъ мѣстахъ; содержитъ всегда примѣсь другихъ металловъ, употребляется для приготовленія стеколъ, сурика, бѣлилъ и проч.

Глеча, игра, отливъ въ жемчугѣ.

Гликерій, западноримскій императоръ († 480), подъ именемъ Августа съ 474 г., свергнутъ съ престола восточноримскимъ императоромъ Львомъ.

Глицина (Clycina sterra beryllia), минералъ, находится въ немногихъ минераллахъ (аквамаринъ, изумрудъ и проч.) въ небольшомъ количествѣ; состоитъ изъ 68,846 глины и 31,154 кислорода; удѣльный вѣсъ 2,967, не растворяется въ ѣдкомъ аммiакѣ.

Гликогенъ, животный крахмалъ, по своему составу сходный съ обыкновеннымъ растительнымъ крахмаломъ, только г. не такъ быстро превращается въ сахаръ. Г. образуется въ печени и составляетъ до 2 и 3% печеночной ткани; у птицъ, при искусственномъ питаніи крахмаломъ, можно довести увеличеніе его до 12%. Кромѣ печени, г. находится только въ мышцахъ и количество его здѣсь значительно уменьшается послѣ работы; на этомъ основаніи полагаютъ, что гликогенъ, какъ вещество, при сгараніи развивающее много теплоты и освобождающее поэтому много живыхъ силъ, служитъ для поддержанія механической работы мышцъ.

Гликоколъ (клеевой сахаръ), получается изъ разныхъ животныхъ веществъ, при дѣйствіи кислотъ или щелочей; кристаллизуется въ большихъ прозрачныхъ кристаллахъ, плавящихся при 170°. Имѣетъ сладкій вкусъ; растворимъ въ водѣ, но не растворяется въ спиртѣ и эфирѣ.

Гликолевая кислота, образуется отъ гликоля и разныхъ кислотъ; плавится при 78°—79°. Даетъ рядъ солей аналогично уксусной кислотѣ.

Гликоламидъ, образуется соединеніемъ гликолида съ сухимъ амміакомъ, кристаллизуется въ безцвѣтныхъ иглахъ, имѣетъ сладковатый вкусъ.—*Гликолидъ*, ангидридъ гликолевой кислоты, есть бѣлый аморфный порошокъ.—*Гликолурилъ*, образуется при дѣйствіи амальгамы натрія на слабокислый растворъ аллантоина; кристаллизуется въ безцвѣтныхъ октаэдрическихъ кристаллахъ;—трудно растворяется въ водѣ.—*Гликолуровая кислота*, тоже что гидантоиновая кислота.—*Гликохолевая кислота*, содержится въ желчи, образуетъ мелкія бѣлыя иглы, имѣющія сладковато-горькій вкусъ.—*Гликоціаминъ*, и *Гликоціамидинъ*, образуются при взаимодѣйствіи ціаномида и гликоля; первое вещество представляетъ бѣлые зернистые кристаллы.

Гликоль этиленовый, представляетъ безцвѣтную жидкость съ сладковатымъ вкусомъ; перегоняется при 197,5° и смѣшивается съ водою и спиртомъ.—*Гликоли*, общее названіе двух-томныхъ спиртовъ.

Гликоническій стихъ, хоріамбическій стихъ, состоитъ изъ трохея (спондея) и 2 дактилей или спондеевъ.

Глина, остатокъ отъ вывѣтриванія кремнекисло-глиноземныхъ породъ. Изъ несодержащихъ желѣза породъ, вродѣ гранита, порфировъ и трахитовъ, образуется тощая, малопластическая бѣлая, неплавкая фарфоровая г., каолинъ, представляющая нерѣдко почти чистый кремнекислый глиноземъ. Обыкновенная г.

содержитъ, видѣ примѣсей, водныя окиси желѣза и марганца, известь магнезіи дѣлающіе глину легкоплавкой и придающія ей окраску (сѣрую, зеленую, синюю, красную, черную). Въ сыромъ состояніи г. пластична, жирна на ощупь; въ сухомъ состояніи жадно поглощаетъ воду (прилипаетъ къ языку), соляныя растворы, жиры и газы, — при сушеніи сильно сжимается, при накаливаніи уменьшается въ объемѣ, теряетъ пластичность и перемѣняетъ цвѣтъ. Чистая г., по свойствамъ своимъ, прямо противоположна песку; отъ того-то надлежащей, природной смѣсью этихъ двухъ главнѣйшихъ составныхъ частей и обусловливается плодородіе почвы. Г. обладаетъ очень большей связностью, и въ сыромъ состояніи образуетъ липкую, тягучую и скользкую массу. Она, какъ губка, жадно поглощаетъ воду и не легко отдаетъ ее; но, разъ насыщенная, она уже больше не принимаетъ воды, почему и называется непроницаемой. Г. очень легка, между тѣмъ песокъ очень тяжелъ. Отъ мороза въ сыромъ состояніи она тоже трескается и становится рыхлой и разсыпчатой; въ сыромъ же состояніи, перемятая, теряетъ свою разсыпчатость и снова дѣлается тягущей и вязкой. Это свойство глины, при обработкѣ полей, нужно принимать во вниманіе. Но въ высшей степени благотворная и, слѣдовательно, чрезвычайно важная особенность глины заключается въ томъ, что она жадно поглощаетъ не только воду, но и воздухъ, и какъ бы собственно для того, чтобы имѣть возможность извлечь изъ обоихъ всѣ вещества, служащія пищей растеніямъ. Кромѣ этого, г. обладаетъ еще и свойствомъ тѣсно соединяться со всѣми удобрительными веществами, въ какомъ бы состояніи они ни находились, т. е. твердомъ, жидкомъ или газообразномъ, и не освобождать ихъ до тѣхъ поръ, пока корни растеній не найдутъ и поглотятъ ихъ. Захваченныя глиной питательныя вещества не могутъ впослѣдствіи ни вымываться изъ нея водой, ни выдуваться вѣтромъ. Первое изъ этихъ свойствъ, только въ новѣйшее время открытое, имѣетъ большое вліяніе на пріемы при удобреніи и обработкѣ полевыхъ угодій. Наиболѣе трудно-плавка не содержащая желѣза трубочная г.; наиболѣе легкоплавна кирпичная г., середину занимаетъ горшечная г. Г. встрѣчается во всѣхъ формаціяхъ до силурійской, всего же чаще въ третичныхъ. Употребляется для приготовленія посуды, кирпичей, тиглей, для валянія суконъ и т. д. Въ почву г. входитъ въ количествѣ 40—60 проц. (глинистая почва); см. почва, фарфоръ. Г. бываетъ валяльная, сукновальная г., бѣлая и тощая, отбирающая жиръ изъ шерсти. — Г. *зеленка*, малярная зелень, прозелень. — Г. *живая*, у кирпичниковъ и гончаровъ необработанная природная г.—Г. *прѣсная*, вымятая съ водой.—Г. *кислая*, готовая въ дѣло. *П. Р.*

Глина *англійская*, употребляется въ Россіи для приготовленія тиглей и привозится изъ Станнингтона, близъ Шеффильда и изъ Стоурбриджа.— *Глина голубая*, огромная толща весьма нѣжной лѣпной глины голубаго цвѣта, образующая основаніе нижне-силлурійской формаціи. Видимыхъ окаменѣлостей въ голубой глинѣ нѣтъ; только въ недавнее время Пандеръ, промывая ее, нашелъ несмѣтное множество очень малыхъ, блестящихъ, коническихъ, часто изогнутыхъ зубовъ, названныхъ имъ конодонтами (т. е. коническими зубами); по всей вѣроятности, они сидѣли въ кожѣ, покрывавшей ротъ рыбъ до сихъ поръ еще неизвѣстныхъ.—*Глина фарфоровая*, см. Каолинъ.—*Глинина* (минер.), состоитъ изъ 53,295 частей глины и 46,705 кислорода; бѣлаго цвѣта; удѣльный вѣсъ 3,97; отъ дѣйствія жара сжимается, а послѣ плавится, хотя трудно, растворяется въ щелочахъ и крѣпкихъ кислотахъ, образуя соли сладко-вяжущаго вкуса, а съ сѣрною кислотою, водою и золиною или амміакомъ составляетъ квасцы (alumen) Естественно окристаллованная называется Корундомъ.

Глиній или алюминій, металлическая составная часть глинозема, въ окисленномъ видѣ и въ глинѣ одинъ изъ распространеннѣйшихъ элементовъ, приготовляется изъ хлористаго алюминія или кріолита съ металлическимъ натріемъ. Серебристо-сѣраго цвѣта, звонокъ, ковокъ, гибокъ, раскатывается въ листы (листовой алюминій), на воздухѣ хорошо сохраняется, трудно окислимъ даже

въ жару, плавится при 700°, съ оловомъ образуетъ твердый и вязкій сплавъ, съ мѣдью (90 — 95 мѣди, 10—5 г.) похожую цвѣтомъ на золото, алюминіевую бронзу. Во Франціи 2, въ Англіи 1 алюминіевая фабрика. Алюминій употребляется для приготовленія браслетъ, серегъ и т. п., медалей, ложекъ, вилокъ, оправъ и проч.

Глинистый желѣзнякъ, минералъ, водная окись желѣза съ глиноземомъ и кремнеземомъ, встрѣчается сплошными массами въ каменноугольной формаціи; образуетъ иногда шаровидные куски съ пустотами и отдѣльными зернами внутри (гремучіе или орлиные камни).—*Глинистый красный желѣзнякъ*, смѣсь краснаго желѣзняка съ глиной. — *Глинистый мергель*, смѣсь глины и углекислой извести.

Глинистый сланецъ, горная порода изъ хлоритообразнаго, слюдообразнаго минерала и кварца, часто съ примѣсью полеваго шпата и магнитнаго желѣзняка; имѣетъ явственное, иногда волнообразное слоистое сложеніе, часто пересѣкается прожилками кварца. Примѣсь угля образуетъ сѣро-черный глинистый сланецъ, который при прямолинейномъ сложеніи образуетъ кровельный или аспидный сланецъ. Еще богаче углемъ черный мѣлъ. Г. с., содержащій уголь и сѣрный колчеданъ, образуетъ квасцовый сланецъ. Какъ первичная порода, глинистый сланецъ встрѣчается вмѣстѣ съ гнейсомъ, хлоритовымъ сланцемъ и т. д., какъ переходная порода—съ сѣрой ваккой; онъ встрѣчается также въ каменноугольной формаціи, заключая отпечатки растеній.

Глинище, предмѣстье Керчи, Таврической губерніи. Тутъ при раскопкахъ кургановъ—гробницъ жителей древней Пантикапеи—найдено много греческихъ древностей.

Глинка, одинъ изъ Боровицкихъ пороговъ, на рѣкѣ Мстѣ, въ Новгородской губерніи.

Глинка, 1) *Сергѣй Николаевичъ* (1774 † 1847); уроженецъ Смоленской губ., въ 1796 г. поступилъ въ армію, въ 1799 г. вышелъ въ отставку, жилъ въ Украйнѣ, потомъ въ Москвѣ. Участвовалъ въ походѣ 1806 г., послѣ Тильзитскаго мира возвратился въ Мосвву, въ 1827 г. цензоръ. Написалъ: «Русская исторія для юношества» (Москва 1817 — 18, 10 т., нов. изд. 1822, 14 т.); «Обозрѣніе исторіи Армянскаго народа» (М. 1832 — 33, 3 т.), «Записки 1812—15 г.» (Спб. 1837), «Русское чтеніе, отечественные историческіе памятники XVIII и XIX ст.» (2 ч. Спб. 1845—46), «Малоярославецъ въ 1812 г.» (Спб. 1842), «Очеркъ жизни и избранныя сочиненія А. П. Сумарокова» (Спб. 1841, 3 т.), «Московскій Альманахъ» (1828—30), «Русскіе пѣсни и романсы» (М. 1832); трагедіи: «Сумбека», «Князь Михаилъ Черниговскій»; повѣсть въ стихахъ: «Царица Наталья Кириловна» (Спб. 1808), «Нравственные и историческіе разсказы» (Спб. 1818). 2) *Ѳедоръ Николаевичъ*, братъ предъидущаго (1788 † 1863), въ 1803 г. участвовалъ въ Аустерлицкомъ сраженіи, затѣмъ оставилъ службу и 6 лѣтъ прожилъ въ своей деревнѣ (въ Смоленской губ.); въ 1812 г. снова вступилъ въ армію адъютантомъ Милародовича, при которомъ находился до 1814 г., потомъ полковникъ Измайловскаго гвардейскаго полка. За участіе въ тайномъ сѣверномъ обществѣ сосланъ въ 1826 г. въ Петрозаводскъ, но въ скоромъ времени уже получилъ дозволеніе возвратиться изъ ссылки. Написалъ: «Письма русскаго офицера о военныхъ происшествіяхъ 1812 г.» (Москва 1815, 8 т.); историческій очеркъ: «Хмѣльницкій или освобожденная Украйна» (Спб. 1818, 2 т.), «Подарокъ русскимъ солдатамъ» (Спб. 1818). Поэтическую славу пріобрѣлъ описательной поэмой: «Корелія или заключеніе Мареы Іоанновны Романовой» (Спб. 1830), въ которой, наряду съ религіозными описаніями, встрѣчаются прекрасныя описанія сѣверной природы; «Іовъ, свободное подражаніе св. книгѣ Іова», «Воспоминаніе изъ 1812 г.», «Очерки Бородинскаго сраженія», «Духовныя стихотворенія» и др.—Супруга его *Авдотья Павловна*, урож. Голенищева, получила извѣстность переводами многихъ стихотвореній Шиллера (въ особенности «Пѣсни о колоколѣ»), повѣстями и статьями нравственнаго содержанія. 3) *Григорій Андреевичъ*, професоръ рус-

ской словесности въ Дерптѣ (1774 † 1818); наставникъ императора Николая I. Сочинилъ: «Древнюю религію славянъ» и много другихъ историческихъ сочиненій. 4) *Михаилъ Ивановичъ*, геніальнѣйшій изъ русскихъ композиторовъ. Родился 20 мая 1804 г. въ селѣ Новоспасскомъ, Смоленской губ. Страсть и способность къ музыкѣ у него обнаружились очень рано. Съ самыхъ дѣтскихъ лѣтъ онъ очень любилъ слушать колокольный звонъ и самъ ему ловко подражалъ на двухъ мѣдныхъ тазахъ. Потомъ, домашній оркестръ его дяди приводилъ его восхищеніе, особенно исполненіемъ русскихъ народныхъ пѣсенъ, съ духомъ которыхъ онъ такимъ образомъ познакомился съ ранняго возраста. Нерѣдко, самоучкой, онъ пробовалъ вторить этому оркестру на скрипкѣ и на малой флейтѣ. Къ этому-же времени относятся и первые его уроки на фортепіано—у своей гувернантки Кламмеръ, и на скрипкѣ — у одного изъ скрипачей оркестра дяди. На обоихъ инструментахъ онъ дѣлалъ быстрые успѣхи. Въ 1817 г. его привезли въ Петербургъ, гдѣ онъ поступилъ въ благородный пансіонъ при Главномъ Педагогическомъ Институтѣ. Онъ занимался хорошо; особенно языками (зналъ ихъ шесть), географіей и зоологіей. Эта страсть къ географіи выразилась въ послѣдствіи частыми его путешествіями и тѣмъ, что онъ любилъ держать у себя, гдѣ бы онъ ни былъ, разныхъ ручныхъ животныхъ: кроликовъ, зайчиковъ, дикихъ козочекъ, голубей, пѣвчихъ птицъ и проч. Выпущенъ изъ института первымъ въ 1822 г. Во время пребыванія въ Петербургѣ, онъ продолжалъ брать уроки на фортепіано у Фильда (только 3 урока: Фильдъ уѣхалъ въ Москву), у его ученика Омана, у Цейнера, у Карла Мейера, и изъ Глинки вышелъ хорошій піанистъ съ мягкой, отчетливой игрой. Теоріей онъ занимался урывками у тѣхъ-же Цейнера и Мейера, а потомъ заграницей; но цѣльнаго, полнаго, систематическаго курса теоріи онъ не прошелъ. Наибольшую пользу въ этомъ отношеніи ему принесъ Денъ, въ Берлинѣ, хотя Г. работалъ у него всего пять мѣсяцевъ. Лѣтомъ, въ деревнѣ, занимаясь съ оркестромъ дяди, онъ изучилъ практически инструментовку. Пѣнію онъ учился у итальянца Беллоли. Сочинять началъ сперва музыку инструментальную (1822 г. варіаціи для арфы съ фортепіано, струнный квартетъ и т. д.), а потомъ уже вокальную (1825 г. нѣсколько романсовъ). Въ 1824 г. поступилъ на службу въ вѣдомство путей сообщенія, но уже черезъ четыре года вышелъ въ отставку. Съ 1830 по 1834 г. онъ пробылъ за границей, преимущественно въ Италіи. Причиной этого были: страсть Г. къ путешествіямъ, музыкальныя цѣли и желаніе укрѣпить свое здоровье. Г. былъ довольно слабаго здоровія, къ томуже мнительный, прислушивающійся къ своимъ страданіямъ, онъ пролечился всю жизнь, всю жизнь былъ мученикомъ медицины и медиковъ. Въ Италіи онъ написалъ секстетъ, тріо и разныя фортепіанныя варіаціи на италіянскія темы. По возвращеніи въ Россію онъ принялся за оперу «Жизнь за Царя». Сюжетъ этотъ былъ Г. указанъ Жуковскимъ; онъ даже хотѣлъ написать весь текстъ оперы, но не могъ этого выполнить за недостаткомъ времени, и рекомендовалъ Г. либреттистомъ барона Розена. Въ два года «Жизнь за Царя» была готова. Г. писалъ съ необыкновеннымъ одушевленіемъ, писалъ часто среди шума семьи и гостей, началъ съ увертюры, цѣлыя сцены создавалъ безъ текста, и потомъ Розену приходилось подгонять текстъ подъ готовую музыку. Первое представленіе «Жизнь за Царя» состоялось 27 ноября 1836 г. Раньше постановки, дирекція взяла съ Г. обязательство, что онъ не потребуетъ никакаго вознагражденія. Г. посвятилъ свою оперу императору Николаю I, который пожаловалъ за нее Г. цѣнный перстень, и всегда былъ съ нимъ чрезвычайно ласковъ. Успѣхъ былъ громадный. Г. былъ сдѣланъ капельмейстеромъ при пѣвческомъ корпусѣ; въ 1838 г. ѣздилъ въ Малороссію набирать для капеллы пѣвцовъ; но уже въ 1839 г. оставилъ и эту службу. Знакомства его расширились; образовался кружокъ изъ артистовъ, центромъ котораго были Г., братья Кукольники, Брюловъ; этотъ кружокъ Г. называлъ «нашей жатвой», и въ немъ проводилъ почти все свое время. Къ этому-же времени относятся его первыя ученицы пѣнья; онѣ смѣнялись въ теченіи всей жизни Г. и составляли его любимое развлеченіе. За

«Руслана и Людмилу» Г. принялся тотчасъ послѣ «Жизни за Царя» по совѣту кн. Шаховскаго. Но «Русланъ» писанъ урывками; было пять либретистовъ, всякій дѣлалъ свое, безъ общаго плана, оттого либретто этой оперы вышло такимъ неудовлетворительнымъ въ сценическомъ отношеніи, оттого «Русланъ» и поспѣлъ только къ 1842 г. Во время сочиненія «Руслана», Г. между прочимъ писалъ альбомъ романсовъ «Прощанье съ Петербургомъ» (12 романсовъ), и музыку къ трагедіи Н. Кукольника «Князь Холмскій» (увертюра, три пѣсни, четыре антракта). 27 ноября 1842 г. первое представленіе «Руслана». Во время первыхъ двухъ представленій были шиканья; съ третьяго, оперу поддержала своимъ горячимъ и талантливымъ исполненіемъ Петрова-Воробьева (Ратмиръ). Въ два сезона опера сдѣлала 53 представленія; она посѣщалась, но скорѣе ради небывало-великолѣпной постановки, чѣмъ ради музыки; вообще же и критика, и публика считали ее оперой неудавшейся, и многіе къ ней относились насмѣшливо. Въ 1843 г. пріѣхали итальянцы, русская опера была переведена въ Москву, представленія «Руслана» прекратились. 15 лѣтъ онъ не былъ на сценѣ, при всеобщемъ равнодушіи къ этому факту. При своемъ возобновленіи онъ тоже былъ встрѣченъ холодно, и только въ послѣднее время, благодаря продолжительнымъ и упорнымъ усиліямъ нѣкоторой части нашей критики, онъ занялъ подобающее ему мѣсто, и всѣми у насъ признанъ за геніальное произведеніе. Сомнительный успѣхъ «Руслана» очень сильно подѣйствовалъ на Г.: отъ этого удара онъ не оправился до конца жизни. Въ 1844 г. онъ поѣхалъ за границу, сначала въ Парижъ, гдѣ продуцировался какъ композиторъ (между прочимъ Берліозъ исполнилъ Лезгинку изъ «Руслана»), имѣлъ un succès d'estime, но популярности не пріобрѣлъ. Оттуда поѣхалъ въ Испанію, которую полюбилъ болѣе всѣхъ другихъ странъ, и пробылъ тамъ два года. Въ Испаніи съ интересомъ изучалъ народную музыку и въ 1847 г. написалъ «Аррагонскую Хоту». Вернувшись въ Россію, онъ написалъ въ 1848 г. «Камаринскую», а въ 1851 г. «Ночь въ Мадридѣ». Послѣ третьяго заграничнаго путешествія, онъ написалъ свою автобіографію, наинструментовалъ «Aufforderung zum Tänze» Вебера въ его настоящемъ, трудномъ для оркестра тонѣ Des-dur. Принимался, сразу, горячо за симфонію «Тарасъ Бульба», за оперу «Двумужница», но скоро охладѣвалъ и бросилъ то и другое. Въ это же послѣднее время онъ началъ чувствовать большую склонность къ старинной музыкѣ; въ 1856 г. поѣхалъ въ Берлинъ заняться ею и особенно изученіемъ церковныхъ ладовъ подъ руководствомъ Дена и тамъ скончался 2 февраля 1857 г. Тѣло его было перевезено въ томъ-же году въ Петербургъ по распоряженію его сестры Людмилы Ивановны Шестаковой, окружавшей его последніе годы самой нѣжной, истинно материнской заботливостью; встрѣчено въ Кронштадтѣ особеннымъ пароходомъ 22 мая, а 29 мая предано землѣ на кладбищѣ Невскаго монастыря.—Кромѣ поименованнаго, Г. написалъ до 70 романсовъ и нѣсколько фортепіанныхъ пьесокъ. Н. романсы, и его фортепіанныя пьески, не смотря на ихъ талантливость, не имѣютъ особеннаго значенія. Многіе романсы Даргомыжскаго и новой русской школы замѣчательнѣе глинкинскихъ. Музыка къ «Холмскому» полна вдохновенія и имѣетъ большую аналогію съ музыкой Бетховена къ «Эгмонту». Его же «Камаринская», «Хота» и «Ночь въ Мадридѣ»—геніальны. Въ «Жизни за Царя» онъ сразу создаетъ народную музыку и народную оперу. Правда, въ тематической сторонѣ оперы Верстовскаго «Аскольдова могила», явившейся раньше, есть уже народность; но по мелкимъ, диллетантскимъ формамъ своимъ, «Аскольдова могила» не многимъ выше водевиля. Въ «Жизни-же за Царя» народность является въ широкихъ, зрѣлыхъ, законченныхъ, художественныхъ формахъ. Въ «Русланѣ» Г. идетъ еще далѣе: въ первой его оперѣ иногда проявленіе народности было только внѣшнее (извѣстныя модуляціи, интервалы, окончанія фразъ); музыка «Руслана» проникнута глубокимъ народнымъ духомъ, при обще-художественной внѣшности. Кромѣ того, въ «Русланѣ» встрѣчается роскошный, поразительной новизны и оригинальности восточный колоритъ, и серьозный (Ратмиръ), и комическій (Черноморъ). Кромѣ

этого, музыка «Руслана» такъ вдохновенна, такъ нова, разнообразна, такъ широко написана, что въ этомъ отношеніи «Русланъ» соперниковъ не имѣетъ. По достоинству, по геніальности музыки, это лучшая опера изъ всѣхъ написанныхъ по настоящее время.—«Камаринская» изумительное русское скерцо, полное граціи и оригинальности; «Хота» и «Ночь въ Мадридѣ» — колоритнѣйшія картины, полныя бетховенской ширины и мощи, и вмѣстѣ съ тѣмъ поэзіи и фантазіи. Г. имѣлъ одну изъ счастливѣйшихъ музыкальныхъ организацій: все ему давалось легко: и тематическое богатство, и гармоническая оригинальность и новизна, и многоголосная сложная контрапунктическая работа, и широкія, стройныя, гармоническія формы, и изящная инструментовка. Какъ оперный и вокальный композиторъ, Г. можетъ еще подлежать нѣкоторымъ упрекамъ: онъ не усовершенствовалъ оперную форму; сильный декламаторъ, онъ однакоже часто подгонялъ слова подъ готовую музыку; увлекательный лирикъ, онъ мало обращалъ вниманія на драматическую сторону, въ оперѣ такую важную. По какъ композиторъ музыки вообще, взятой абстрактно, геній его такъ силенъ, что Г., вмѣстѣ съ Шуманомъ, могутъ быть поставлены непосредственно послѣ Бетховена. ***

Глинобитно, строеніе сбитое изъ глины съ соломой. — *Глиновальня*, мѣсто валянія глины.

Глиноземъ (окись алюминія или глиній), соединеніе 2 экв. алюминія съ 3 кислорода, встрѣчается чистымъ какъ корундъ, рубинъ, сафиръ, менѣе чистымъ какъ наждакъ, всего же чаще въ соединеніи съ кремнеземомъ во многихъ силикатахъ, содержится въ каждой почвѣ, но не переходитъ въ растенія, а поэтому его нѣтъ и въ животныхъ. Гидратъ г., прежде врачебное средство, получается осажденіемъ солей аммiакомъ, при нагрѣваніи даетъ чистый г., плавящійся въ пламени гремучаго газа. Гидратъ г. жадно поглощаетъ красящія вещества, осаждаетъ ихъ изъ растворовъ (красильные лаки, важное значеніе имѣютъ въ красильняхъ), изъ многихъ солей гидратъ г. осаждается на ткани (протравы въ красильномъ искусствѣ), даетъ кислореагирующія, вяжущія, сладковатыя соединенія съ кислотами, съ основаніями образуетъ алюминаты. Натръ алюминатъ приготовляется фабричнымъ путемъ, какъ и сѣрно-кислый глиноземъ, и квасцы (двойныя сѣрнокислыя соединенія глинозема и щелочей). Соли г. употребляются въ красильныхъ, бумажныхъ фабрикахъ, для варки стекла и проч. Кремнекислыя соединенія г. образуютъ многія минералы, преимущественно въ видѣ двойныхъ солей съ силикатами щелочей, извести и т. д.

Глиномялъ, глиномѣсъ, работникъ мнущій глину.—*Глиносоломенныя крыши*, дѣлаются изъ соломенныхъ пучковъ, обмокнутыхъ въ разболтанную съ водой глину; сверху покрываются глиной и иногда смолятся.

Глинская, княгиня, Анна, жена князя Василія Львовича, подозрѣвалась въ поджогѣ Москвы въ 1547 г.

Глинскій, *Михаилъ*, князь, происходилъ изъ татарскаго рода, поселившагося въ Литвѣ, любимецъ польскаго короля Александра Ягелло; обвиненный своими завистниками предъ королемъ Сигизмундомъ въ намѣреніи овладѣть литовской короной, попалъ въ немилость короля, и кроваво отомстилъ своимъ врагамъ, вступивъ на службу царя Василія III Ивановича, котораго побудилъ въ 1508 г. вторгнуться въ Литву. Самъ Г. предводительствовалъ русскимъ войскомъ, но потерпѣлъ пораженіе и лишился всѣхъ своихъ литовскихъ помѣстій. При второмъ походѣ на Литву, Г. овладѣлъ Смоленскомъ съ помощью измѣны; но такъ какъ Василій III не выдалъ по обѣщанію Г. этого города въ полную собственность, Г. вступилъ въ сношенія съ польскимъ королемъ. Узнавъ объ этомъ, Василій III велѣлъ отвезти его во внутрь Россіи, откуда онъ былъ вскорѣ освобожденъ по ходатайству своей племянницы, царицы Елены, и императора Максимильяна; но, возбудивъ сильный гнѣвъ царицы Елены за порицаніе ея образа жизни, снова лишенъ свободы и ослѣпленъ Ум. 1534 г. въ темницѣ.—Г., *Василій Львовичъ*, братъ Михаила Глинскаго, отецъ Елены Глинской, позже жены Василія III.—Г., *Юрій Васильевичъ*, князь, дядя Іоанна IV, палъ 1547 г. жертвой

ненависти народа. — Г., *Михаилъ Васильевичъ*, также дядя Іоанна IV, участвовалъ въ походахъ на Казань, за корыстолюбіе и жестокость былъ ненавидимъ народомъ, управлялъ государствомъ во время малолѣтія Іоанна IV.

Глинкитъ, минералъ, видоизмѣненіе хризолита; встрѣчается въ дачахъ Кыштымскаго завода на Уралѣ, въ видѣ сплошныхъ массъ, заключается въ талькѣ; составъ: кремнеземъ, горькоземъ и закись желѣза.

Глинскъ, заштатный городъ Роменскаго уѣзда, Полтавской губерніи, при рѣкѣ Сулѣ; 2,857 жит. Упоминается въ 1320 г.

Глинтвейнъ (нѣм.), горячее виноградное вино съ сахаромъ и пряностями.

Глиняная посуда, сформованные изъ глины и обожженные, часто глазурованные предметы —Г. п., обожженная при слабомъ жарѣ, не просвѣчиваетъ, въ свѣжемъ изломѣ не прилипаетъ къ языку; простой горшечный товаръ, изъ горшечной глины съ прозрачной свинцовой или непрозрачной оловянной глазурью; терракотта, фаянсъ (маолика, бѣлая каменная посуда), изъ красноватой глины съ бѣлой непрозрачной оловянной глазурью; бурый фаянсъ, высшій сортъ глиняной посуды съ бурой свинцовой глазурью; англійскій бурый фаянсъ, съ прозрачной свинцовой глазурью на красноватой глинѣ; лучшій фаянсъ (англійская каменная посуда) изъ бѣлой, трудноплавкой глины съ прозрачной свинцовой глазурью. Въ сильномъ жару сильно сжавшаяся г. п., въ свѣжемъ изломѣ не прилипаетъ къ языку, просвѣчиваетъ, объ сталь даетъ искры; каменная посуда, изъ цвѣтной огнеупорной глины, безъ глазури или съ глазурью, образованной испареніемъ въ печи поваренной соли; веджвудъ, изъ сильнопластичной легкоплавкой. окрашенной глины, съ соляной или свинцовой глазурью или безъ глазури, обыкновенно съ рельефными украшеніями, черная пестрая и т. д.; жесткій фарфоръ, изъ каолина съ полевымъ шпатомъ, кварцемъ и проч. не глазурованный (статуйный фарфоръ, бисквитъ), или съ глазурью; берлинская безвредная посуда; мягкій фарфоръ, именно англійскій, изъ легкоплавкой глины со свинцовой, борной и другой глазурью; стеклянный фарфоръ, изъ мѣла, песку, соды, буры и проч. со свинцовой глазурью, родъ молочнаго стекла; паріанъ, сходенъ съ англійскимъ фарфоромъ, неглазурованъ, желтоватъ, съ восковымъ блескомъ; каррара,—среднее между паріаномъ и каменной посудой, менѣе прозрачна и болѣе перваго. Для приготовленія г. п. глина перемѣшивается, рѣжется, отмучивается, отдѣляется отъ воды и формуется, или отъ руки на вращающихся столахъ съ помощью разныхъ шаблоновъ, или отливается въ формѣ; ручки, ножки и проч. формуются и прикрѣпляются особо. Послѣ медленнаго сушенія глиняная посуда обжигается прямо въ печахъ или въ огнеупорныхъ коробкахъ (для защиты отъ золы, угля и проч.). Смотря по сорту, она обжигается одинъ, два, или три раза сряду, послѣдній разъ вжигается рисунокъ, второй—глазурь. Фарфоръ обжигается такъ, что у него остается всегда внизу неглазурованное ребро, у фаянса же слѣды отъ 3 глиняныхъ палочекъ, на которыя онъ ставится въ печи при обжиганіи. Самое сильное обжиганіе второе. Г. п. дѣлается издревле; у грековъ она изготовлялась уже очень искусно, въ Китаѣ фарфоръ появился около 185 до Р. Х. Древніе дѣлали сосуды и вазы изъ матеріала, бывшаго подъ рукой (песчаной глины и болотной). Въ Европу керамическое искусство принесено арабами и процвѣтало особенно въ Италіи (маолика открыта на островѣ Маіорка, фаянсъ въ Фаенцѣ). Особенно много подвигнули впередъ керамическое искусство Веджвудъ въ Англіи. Бёттгеръ въ Германіи (мейссенскій фарфоръ), Бернаръ Палисси и Севрскія Фарфоровыя фабрики во Франціи; послѣднія до сихъ поръ считаются лучшими. На послѣдней парижской выставкѣ французскій фарфоръ и фаянсъ были замѣчательны.

Глиняный, одинъ изъ Бакинскихъ острововъ.

Глиптика (греч.), искусство ваянія изъ камня или металла.—*Глиптографія* описаніе глиптовъ.—*Глиптотека*, собраніе глиптовъ. — *Глипты*, изваянныя изъ камня или металла, или вырѣзанныя на нихъ фигуры.

Глиптостробъ (Glyptostrobus), родъ растенія изъ семейства кипарисовыхъ, съ 2 видами, растущими въ Азіи.

Глиса, рыболовная снасть съ многими удочками (иногда нѣсколько сотъ).

Glissando (музык.), скользя по струнамъ или клавишамъ.

Глиссонъ, *Франсъ*, англійскій анатомъ (1597 † 1677); основалъ физіологію, сдѣлалъ много для анатоміи и вообще медицины. Его именемъ названы перепонки печеночной артеріи и воротной вены, и нервы, входящіе въ печень.

Глистная болѣзнь, разныя болѣзни, производимыя глистами внутри человѣка.

Глистогонное средство, въ медицинѣ называются растительныя вещества, содержащія эфирныя масла и дубильныя вещества и дѣйствующія какъ ядъ на паразитовъ кишечнаго канала, не вредя при этомъ человѣку. Для успѣшнаго дѣйствія глистогоннаго средства больной долженъ соблюсти извѣстную діэту и даже выбрать извѣстное время луннаго мѣсяца.—*Глисты*, въ медицинскомъ смыслѣ суть животные паразиты, живущіе обыкновенно во внутреннихъ органахъ человѣка и другихъ животныхъ, гдѣ они окружены и питаются соками своихъ хозяевъ. Это безскелетныя животныя, имѣющія тѣло болѣе или менѣе длинное, цилиндрическое или плоское, раздѣленное кольцевидными перехватами на членики или простое. Наружныхъ придатковъ или вовсе нѣтъ, или они существуютъ въ видѣ прицѣпокъ (присосковъ и крючковъ) для укрѣпленія паразита на мѣстѣ, или же въ видѣ щетинистыхъ пучковъ. Рѣдко съ жабрами, обыкновенное дыханіе совершается чрезъ кожу. У однихъ кишечный каналъ, кровеносная и нервная системы почти совсѣмъ отсутствуютъ (у нѣкоторыхъ червей); у другихъ, наоборотъ, значительно развиты. Мужскіе и женскіе половые органы или раздѣлены, или соединены на одной и той же особи (двуполыя). Развитіе обыкновенно происходитъ чрезъ метаморфозъ; у нѣкоторыхъ же существуетъ и такъ называемое перемежающееся размноженіе. Въ такомъ случаѣ отличаютъ кормилицу, развивающуюся прямо изъ яйца, и половыхъ животныхъ, развивающихся чрезъ почкованіе или чрезъ развитіе зародыша внутри кормилицы. Наиболѣе опасные для человѣка глисты принадлежатъ къ червямъ. Къ I классу относятся плоскіе черви (Platodes), имѣютъ тѣло, похожее на листъ или ленту, снабженную присосками и крючками и большею частью гермафродиты. Сюда принадлежатъ ленточные глисты (Cestodes), не имѣющіе ни рта, ни кишечнаго канала. Развиваются изъ кормилицы чрезъ почкованіе и долго остаются соединенными съ нею въ одну общую колонію. Кормилицы развиваются изъ круглаго зародыша, находятся въ различныхъ паренхиматозныхъ органахъ, откуда впослѣдствіи переселяются въ кишечный каналъ. Изъ семейства Taeniadae упомянемъ пузырчато-ленточную глисту 1) солитеръ Taenia solium, Linné. Также какъ и другіе виды эта глиста развивается изъ пузырчатой глисты (cisticercus cellulosae), снабжена хоботкомъ съ прицѣпками, сидящими плотно на головѣ, величиною съ булавочную головку. Живетъ въ тонкихъ кишкахъ, чаще одиночно, рѣже въ нѣсколькихъ и въ исключительныхъ случаяхъ въ 10—40 и болѣе экземпляровъ. Длина ея доходитъ до 3 метровъ. Половое отверстіе лежитъ по срединѣ каждаго членика. 2) Соотвѣтствующая ей пузырчатая глиста (Cystic. cell.) особенно предпочитаетъ для своего мѣстопребыванія мышцы свиньи, но встрѣчается и въ другихъ мѣстахъ. У человѣка, напр., мы находимъ ее одиночно или группами въ мозгу, въ глазномъ яблокѣ, въ сердцѣ, легкихъ, печени, почкахъ, мозговыхъ оболочкахъ и лимфатическихъ железахъ; у животныхъ же встрѣчается въ громадномъ количествѣ. 3) Taen. mediocannellata Küchenmeister'а отличается своей длиною и шириною, равно и толщиною отдѣльныхъ члениковъ. Довольно большая голова лишена хоботка и крючковъ. 4) и 5) Глиста acanthotrias и глиста marginata Batsch встрѣчается рѣже. Глиста Echinococcus (см. водянка) и другая подобная ему глиста отличаются отъ описанныхъ тѣмъ общимъ свойствомъ, что у первыхъ головки развиваются на самомъ пузыркѣ, тогда какъ у вторыхъ—на особенныхъ дочернихъ сумкахъ, прикрѣпленныхъ къ

внутренней поверхности пузыря. Изъ семейства Bothriocephalidae замѣчателенъ лентецъ широкій. 6) Bothriocephalus latus Bremser'a, одинъ изъ самыхъ крупныхъ лентецовъ, населяющихъ тѣло человѣка. Длина его доходитъ до 8 метровъ, а число короткихъ, но широкихъ члениковъ—до 3,000—4,000. Передній конецъ, постепенно съуживаясь, переходитъ въ тонкую нить (толщиною въ 0,6 метровъ), такъ что голова шириною въ 1 метръ сидитъ на немъ въ видѣ булавы или овальнаго возвышенія. Голова снабжена сосательною ямкою, впереди которой сидятъ крючечки, но безъ хоботка. Членики отторгаются большею частью группами и выходятъ съ испражненіями чрезъ значительныя промежутки времени, особенно въ февралѣ и мартѣ, въ октябрѣ и ноябрѣ. Но за то при каждомъ испражненіи выходятъ характеристическія яички лентеца, овальной формы. Bothriocephalus latus преимущественно встрѣчается въ Швейцаріи въ сѣверозападныхъ губерніяхъ Россіи. По изслѣдованію Кноха, у человѣка онъ существуетъ въ 2-хъ формахъ. Къ этому же семейству слѣдуетъ отнести порядокъ глистовъ-сосальщиковъ (Trematodes). Изолированные черви, преимущественно листовидной формы, нѣсколько похожи на отдѣлившіеся членики ленточныхъ глистовъ, отъ которыхъ однако отличаются присутствіемъ кишечнаго аппарата и органовъ прикрѣпленія. Послѣдніе въ видѣ присосковъ, иногда снабженныхъ крючечками, помѣщаются на брюхѣ, близъ хвоста. Изъ наиболѣе интересныхъ и чаще встрѣчающихся сюда принадлежатъ 7) двуротъ печеночный, Distomum Sepaticum—плоскій, ланцетовидный червь, желтовато-бѣлаго цвѣта, съ двойнымъ кишечнымъ и половымъ аппаратами. Нѣсколько меньшей величины 8) Distomum lanceolatum съ древовидно-развѣтвленнымъ кишечнымъ каналомъ. Оба вида двурота находимы были до сихъ поръ не особенно часто; ихъ встрѣчали въ желчномъ пузырѣ и желчныхъ ходахъ печени, однажды въ воротной венѣ и 12-перстной кишкѣ. Большею частью попадается у домашнихъ животныхъ, особенно у овецъ. Замѣчательный видъ представляетъ египетскій или кровяной двуротъ 9) Dh. aematolium Bicharz'a, закупоривающій иногда весь стволъ, вѣтви и корешки воротной вены; встрѣчается также въ слизистой оболочкѣ мочеваго пузыря, кишечнаго канала и проч., производя цѣлый рядъ серьезныхъ страданій кровоизліянія, язвы и проч. Эта глиста имѣетъ всего 6—8 метровъ въ длину и на нижней поверхности круглаго и узкаго тѣла заключаетъ желобокъ, въ которомъ покоится маленькая нитевидная самка.—II классъ образуютъ круглыя глисты, иначе нитевидныя (Nematodes). Эти глисты имѣютъ нитевидную форму съ отверстіями рта на переднемъ концѣ тѣла и задняго прохода у начала большаго и малаго длиннаго хвоста. Кишечный каналъ простой, прямолинейный. Паренхима тѣла обладаетъ сократительностью, благодаря развитому мышечному аппарату. Сосудистой и нервной системъ не найдено. Раздѣльнополы, кладутъ яйца, или рожаютъ живыхъ дѣтенышей. Зрѣлыя животныя живутъ свободно, молодыя же заключены въ цистахъ. Сюда относятся: 1) дѣтская острица, Oxyuris vermicularis, съ характеристической головкой, снабженной двумя крыловидными придатками, въ видѣ кожныхъ складокъ. Хвостовой конецъ у самца притупленъ, у самки же заостренъ. Эта всѣмъ извѣстная маленькая, длиною отъ 2—3 до 8 метровъ, глиста живетъ обыкновенно въ заднемъ проходѣ, особенно у дѣтей и производитъ тамъ иногда нестерпимый зудъ, преимущественно ночью, предъ сномъ. Сладкая пища, столь любимая глистой вообще, вызываетъ этотъ зудъ чаще обыкновеннаго и преждевременно. 2) Оскарида человѣческая, Ascaris lumbricoides. Около 12 цм. длиною, цилиндрическое, заостренное съ обоихъ концовъ тѣло самца бѣловато или блѣдно-краснаго цвѣта. Хвостовой конецъ загнутъ крючкомъ и заостренъ; у самки притупленъ. Встрѣчается въ кишечномъ каналѣ, особенно у дѣтей, откуда заходитъ въ отдаленныя области тѣла и даже въ дыхательные пути. Катарры пищеварительныхъ органовъ, нервное разстройство, иногда съуженіе каналовъ, гдѣ помѣщаются эти глисты, суть обыкновенно послѣдствія ея присутствія. 3) Хлыстовикъ, Trichocephalus dispar. характеристич-

ная глиста, длиною около 2 метр. съ короткимъ тѣломъ, очень длинной шеей и головкой. У самца головной конецъ завитъ спирально, у самки же вытянутъ. Находится особенно часто въ слѣпой кишкѣ и въ выходящей части толстой. 4) Струнецъ медицинскій или гвинейская глиста Filaria midinensis. Самка (самецъ не знакомъ въ точности) бываетъ длиною отъ 3 цм. до 1 метра, бѣлаго цвѣта, сзади съужена. Встрѣчается исключительно въ тропическихъ странахъ. Живетъ въ подкожной клѣтчаткѣ всего чаще ногъ, рѣже мошонки и соединительной оболочки глазъ. Ее находятъ обыкновенно свернутой въ клубокъ и большей частью одиночною. 5) Chuchylostamum duodenale длиною въ 6—10—14 м. Паразитъ этотъ крѣпко прикусывается къ слизистой оболочкѣ 12-перстной и тонкой кишекъ, гдѣ онъ всего чаще помѣщается, иногда проникаетъ даже въ около-лежащую ткань и здѣсь питается кровью своего хозяина. До сихъ поръ его находили особенно часто въ Италіи и Египтѣ, гдѣ у мѣстныхъ жителей онъ нерѣдко вызываетъ обѣднѣніе кровью, анемію и даже такъ называемую египетскую блѣдную немочь (Гризингеръ). 6) Свайникъ-великанъ, Strongilus gigans. Очень длинная, цилиндрическая кровяно-красная глиста, длиною до $^1/_2$ метра. Цвѣтомъ и своею длиною она легко отличима отъ другихъ глистовъ. Живетъ въ почкахъ, откуда выводится вмѣстѣ съ мочею. Его находили въ животѣ и въ сердцѣ. 7) Спиральная трихина, Trichina Spiralis. См. Трихина.—Припадки при зараженіи глистами крайне разнообразны, но большею частью сосредоточиваются въ разстройствахъ отправленія кишечнаго канала и общей, иногда значительной слабости, особенно при зараженіи солитеромъ. Изъ средствъ противъ глистовъ существуютъ многія весьма дѣйствительныя, таковы, напр., порошокъ папоротникова и гранатоваго корня (rad. filicis maris), куссо (обращенные въ порошокъ цвѣты brayera anthelmint) въ соединеніи съ слабительнымъ и проч., хорошо дѣйствуютъ противъ солитера, широкаго лентеца и проч. Сюда же относятся терпентинное масло и камала. Цитварное сѣмя легко изгоняетъ аскариду, а для острицы, напр., достаточно одного простаго слабительнаго. При употребленіи средствъ противу глистовъ, доктора сообразуются иногда съ фазами луны. Сѣмя итальянской тыквы (Cucurba maxima) тоже дѣйствуетъ на глистовъ. Извѣстныя сочиненія: Лейкарта, Зибольда, Кюхенмейстера и друг. Число видовъ до 1400, изъ нихъ въ птицахъ до 500, въ рыбахъ до 300, въ млекопитающихъ 248, въ человѣкѣ около 30.

Глифогенъ (гр.), ѣдкій составъ для гравированія на стали, составленный химикомъ Делеманъ въ Парижѣ.

Глифографія (греч.), особый способъ приготовленія гальванопластикой формъ для печатанія, изобрѣтенъ англичаниномъ Пальмеромъ.

Глифы, тоже что глипты.

Глицериды, соединенія глицерина съ жирными и другими кислотами, напримѣръ жиры.

Глицериновая кислота, одноосновная, образуется при окисленіи глицерина азотной кислотой; густой сиропъ, растворимый въ водѣ и спиртѣ.—*Глицериновое мыло*, низшій сортъ туалетныхъ мылъ. Примѣшиваніе глицерина производятъ въ то время, когда мыло еще довольно жидко; цвѣтъ его оранжево-желтый или бѣлый.—*Глицеринъ-аминовая кислота*, образуется при кипяченіи шелковаго клея съ слабой сѣрной кислотой, представляетъ твердые кристаллы, растворимые въ горячей водѣ.

Глицеринъ, безцвѣтная, густая, не испаряющаяся, безъ запаха, сладкаго вкуса, нейтральной реакціи сиропообразная жидкость, уд. в. 1,28, растворяется въ водѣ и алкоголѣ, растворяетъ многія вещества, не замерзаетъ; чистый плавится при 17°; кипитъ при 270° и при перегонкѣ частью разлагается, съ концентрированной азотной кислотой даетъ нитроглицеринъ; съ іодофосфоромъ—іодистый пропиленъ, изъ коего приготовляются горчичное и чесночное масла; соединяясь съ кислотами выдѣляетъ воду и даетъ глицериды, къ коимъ отно-

сятся и естественные жиры, кои суть большею частью сложные эѳиры глицерина. Изъ жировъ глицеринъ добывается обработываніемъ окисью свинца; въ довольно чистомъ видѣ получается перегонкою конечныхъ продуктовъ мыловаренныхъ и стеариновыхъ заводовъ. Служитъ для поддержанія сырости въ глинѣ, горчицѣ, табакѣ, для консервированія фруктовъ, смазки машинъ, для приданія нѣжности бумагѣ, кожѣ (глицериновое мыло) и волосъ; для газовыхъ часовъ. У парфюмеровъ весьма распространенное глицериновое молоко.

Глицирризинъ, сладкая составная частѣ солодкаго корня, употребляется для приготовленія лакрицы.

Гличъ, *Фердинандъ Ивановичъ*, имѣетъ въ Сарептѣ (съ 1856 г.) горчичную фабрику: годовое производство на 150,000 руб.

Гліоксаль, бѣлая аморфная масса, расплывающаяся на воздухѣ; получается смѣшеніемъ гликолокислаго кальція съ спиртомъ, и образующійся при этомъ растворъ взбалтываютъ съ сѣрно-кислымъ натріемъ.—*Гліоксилевая кислота*, образуется при окисленіи азотной кислотой этилеваго спирта и гликоля, есть густой желтоватый сиропъ, легко растворимый въ водѣ; окисляясь переходитъ въ щавелевую кислоту.

Гліома, опухоль изъ ряда соединительнотканныхъ и довольно близко стоящая къ максомамъ (мягкая гліома) и фибромамъ (твердая гліома). Но эта опухоль характеризуется и нѣкоторыми особенными свойствами, заставившими Вирхова образовать изъ нея цѣлую отдѣльную группу. Встрѣчаясь преимущественно въ мозгу и вообще въ нервныхъ тканяхъ (напримѣръ въ сѣтчаткѣ глаза), она заимствуетъ и свое строеніе отъ соединительнаго вещества этихъ тканей. Гліомы большею частью состоятъ изъ богатой клѣточками нейрагліи—соединительнаго тканнаго вещества мозга. Гліомы иногда очень мягки, иногда же, наоборотъ, весьма плотны. Онѣ встрѣчаются отдѣльно или же группами (множественная гліома) и развиваются всегда изъ мѣстной соединительной ткани, въ видѣ ея гиперплазіи. Растутъ очень медленно и потому часто не вызываютъ никакихъ припадковъ. Вирховъ различаетъ еще воспалительныя, геморрагическія и другія гліомы. Послѣдняго рода гліомы сопровождаются весьма тягостными припадками. Нѣкоторыя гліомы наконецъ по своему строенію подходятъ также къ саркомамъ, и потому Вирховъ различаетъ даже такъ называемыя имъ гліосаркомы, развивающіяся въ мѣстахъ, въ которыхъ типъ соединительной ткани можетъ и не подходить къ нейрагліи.

Глобулинъ, протеиновое вещество, родъ бѣлковины; главная составная часть кровяныхъ шариковъ и хрусталика глаза.

Глобулярная тактика, отдѣлъ военнаго искусства, объ огнестрѣльномъ оружіи.

Глобусъ (лат.), шаръ, въ частности изображеніе земной поверхности (земной глобусъ) или небеснаго свода (небесный глобусъ) на шаровой поверхности. Былъ извѣстенъ грекамъ. Древнѣйшіе глобусы мы имѣемъ отъ арабовъ.

Гловачевскій, *Кириллъ Ивановичъ*, русскій художникъ-портретистъ (1735 † 1823 года); въ 1759 году, былъ професоромъ академіи художествъ и впослѣдствіи въ ней инспекторомъ.—Г. *Александръ Кирилловичъ*, сынъ предъидущаго, художникъ, занимавшійся преимущественно миніятюрами. Академія художествъ имѣетъ превосходное его произведеніе: «Портретъ професора Угрюмова».

Гловертъ, *Френчисъ*, во время Михаила Ѳедоровича завелъ вмѣстѣ съ Иваномъ Мартыновымъ первую капительную фабрику въ Россіи.

Глогау (Glogau), укрѣпленный городъ въ Пруссіи, въ провинціи Силезіи на Одерѣ, 18,265 жителей; замокъ. Бывшее княжество Глогау, позже герцогство, занимало (до 1560 г.) всю сѣверную Нижнюю Силезію.

Глодъ черный (Crataegus melanocarpa), кустарникъ изъ семейства яблочныхъ, растетъ въ южной Россіи.

Глоккеритъ, минералъ, образующій сталактиты до 2 ф. въ длину, съ блестящею поверхностью и тонко-скорлуповатымъ сложеніемъ; въ изломѣ часто раковистый и блестящій; черта желтовато-бурая до охряно-желтой.—Глоккерія (Glockeria), родъ ископаемыхъ папоротниковъ, съ 2 видами, найденными въ каменноугольныхъ и соленосныхъ періодахъ.

Глокнеръ (Гроссглокнеръ), высочайшая вершина въ Норійскихъ Альпахъ, на границахъ Тироля, Каринтіи и Зальцбурга, 11,700 фут.

Глола, деревня Кутаисской губерніи, Рачинскаго уѣзда, при рѣкѣ Глола и подошвѣ горы Кедаль; развалины крѣпости Глолисъ-цихе, основанной царицею Тамарой.

Гломмен-Эльфъ, величайшая рѣка Норвегіи, впадаетъ въ Скагерракъ; длина 65 миль; рѣчная область 857 кв. м.

Глорія, названіе двухъ гимновъ католической обѣдни: «Gloria in excelsis Deo и Gloria Patri».

Глосса (лат.), толкованіе непонятныхъ мѣстъ сочиненія.—*Глоссарій*, собраніе глоссъ.—*Глоссаторъ* авторъ глоссарія.—*Глосса*: 1) въ поэзіи изложеніе темы такимъ образомъ, что каждая строфа кончается или (рѣже) начинается стихомъ темы. 2) Въ юриспруденціи глоссой называются короткія объясненія текста юстиніановыхъ книгъ, собранныя Аккурзіусомъ.

Глосситъ (Glossitis), воспаленіе языка.

Глоссографія (греч.) 1) составленіе глоссъ; 2) глоссографія или глоссологія, ученіе о языкѣ.

Глоссолалія, разговоръ на иностранныхъ языкахъ. — *Глоссоманія*, страсть говорить на иностранныхъ языкахъ.

Глоссоптеръ (Glossopteris), ископаемые папоротники каменноугольнаго періода.

Глотка (Pharynx), верхняя часть пищепріемнаго канала, позади и ниже полостей рта и носа, обращена широкой частью вверхъ, стѣнки ея состоятъ изъ кольцеобразныхъ и продольныхъ мускуловъ и обильно отдѣляютъ слизь, облегчающую проходъ пищи въ пищеводъ. Г. лежитъ сзади гортани (которая при глотаніи пищи закрывается подгортанникомъ), и кромѣ рта и гортани сообщается и съ полостью носа. Въ верхней части глотки, кромѣ сообщительнаго отверстія съ полостью рта (Isthums faudium), различаютъ еще отверстія на ея передней поверхности, которыми она сообщается съ полостью носа (внутреннія носовыя отверстія, Moanae), и одно отверстіе для сообщенія съ гортанью—входъ въ послѣднюю (Auditus ad lariogenum). Наконецъ на верхней части ея боковой стѣнки существуютъ такъ называемыя глоточныя отверстія евстахіевыхъ трубъ. Самая нижняя часть глотки, съуженная и переходящая въ пищеводъ, называется дномъ ея. Продольныя и поперечныя мышцы, образующія мышечную часть ея стѣнки, назначены для сокращенія или подниманія ея и съуженія или стягиванія ея. Въ толщѣ слизистой оболочки глотки находится большое количество слизистыхъ и мѣшетчатыхъ железъ, особенно многочисленныхъ на задней стѣнкѣ ея. Полость глотки представляетъ путь, назначенный для прохожденія не одной только пищи: чрезъ нее проходитъ также воздухъ, направляющійся чрезъ гортань въ легкія; и такъ какъ послѣдняя лежитъ впереди пищепріемника, то пути воздуха и пищи должны перекрещиваться въ глоткѣ. Если послѣ принятія пищи глотка сожмется, то сжатая пища можетъ обратно устремиться или въ заднія (внутреннія) носовыя отверстія и извергнуться вонъ (напр. при рвотѣ), или попасть въ гортань. Но при нормальныхъ условіяхъ первому явленію всегда мѣшаетъ мягкое небо и его дужки, запирающія эти отверстія, а второму—надгортанникъ, захлопывающій гортань. Вслѣдствіе этого актъ глотанія происходитъ слѣдующимъ образомъ: послѣ того какъ комокъ измельченной и смоченной слюною пищи передвинулся съ помощью языка ко входу въ глотку (а это совершается такимъ образомъ, что поверхность языка, несущая комокъ пищи, постепенно, начиная отъ верхушки, прижимается къ твердому

небу и тѣмъ также постепенно передвигаетъ этотъ комокъ все ближе и ближе къ глоткѣ), послѣдняя сначала закрывается смыкающимися задними небными дужками, а остающаяся между ними щель закрывается язычкомъ мягкаго неба; переднія-же небныя дужки, наоборотъ, расходятся и пропускаютъ сквозь себя пищевой комъ, который слѣдовательно попадаетъ прежде всего въ полость, замкнутую не только со стороны глотки, но и со стороны полости рта (послѣднее производится корнемъ языка, который высоко приподнимается). Какъ только пищевой комъ попалъ въ эту полость, заднія небныя дужки начинаютъ расходиться и открываютъ путь пищевому кому, который протискивается въ глотку усиленнымъ поднятіемъ всего языка кверху. Часть пищи, конечно, могла бы попасть въ заднія носовыя отверстія и гортань; но изъ сказаннаго выше ясно, что это могло бы произойти лишь въ томъ случаѣ, еслибъ они не закрывались въ это время мягкимъ небомъ, а вторая надгортанникомъ, къ которому присоединяется дѣйствіе самой гортани (закрытіемъ голосовой ея щели), а также и участіе со стороны языка. Интересно здѣсь еще то, что захлопываніе надгортанника происходитъ не давленіемъ самаго пищеваго кома, какъ думали прежде, но совершенно независимо отъ него и даже раньше, чѣмъ пищевой комъ придвинется къ нему. Затѣмъ между нимъ и этимъ послѣднимъ вовсе не замѣчается соприкосновенія, и надгортанникъ закрывается частью самъ по себѣ (рефлекторно), частью давленіемъ языка. Механизмъ глотки остается тотъ же, если вмѣсто пищи проглатывается питье, которое поступаетъ въ полость рта присасывающимъ дѣйствіемъ его стѣнокъ, стремящихся образовать безвоздушное пространство. Дальнѣйшее передвиженіе жидкости происходитъ такимъ же образомъ, но только поверхность языка по весьма понятной причинѣ, пріобрѣтаетъ форму желобка, по которому питье и достигаетъ глотки.

Глоточнокостые (Oshhomerus olfax), родъ рыбъ изъ отряда кистыхъ, имѣютъ до 6 ф. длины, сплюснутое съ боковъ, яйцеобразное тѣло, маленькую подвижную морду съ выступающей нижней челюстью и тонкими зубами въ обоихъ. Серебряно-бураго цвѣта, съ черными пятномъ у корня груднаго плавника. Питаются растеніями. Живутъ главнымъ образомъ въ водахъ южной Европы.

Глочестеръ (Gloucester), графы и герцоги; титулъ этотъ носили большею частью члены англійской королевской фамиліи. 1) *Робертъ*, графъ Г., побочный сынъ Генриха I (1141 † 1146), разбилъ Стефана Блуасскаго, сражаясь за сестру свою Матильду. 2) *Гумфрей*, герцогъ Г., сынъ Генриха IV († 1447), управлялъ Англіей во время малолѣтія Генриха VI; свергнутъ по проискамъ Маргариты Анжуйской, умеръ въ тюрьмѣ.

Глочестеръ, *Глостеръ*, 1) графство (герцогство), въ восточной Англіи, 59,160 кв. миль, 534,640 жителей. Скотоводство (глочестерскій сыръ); фабрикація суконъ; главный городъ Глочестеръ, на Севернѣ, 16,517 жит.; минеральныя воды. 2) Приморскій городъ въ Массачузетсѣ (Сѣверной Америкѣ), 18,330 жит.

Глубекъ, *Францъ-Ксавье-Вильгельмъ*, нѣмецкій сельско-хозяйственный писатель (р. 1802), былъ професоромъ сельскаго хозяйства въ Грецѣ. Написалъ: «Ernährung der Pflanzen und Statik des Landbaus», «Landvirthschaftslehre» и другія.

Глубница, 1) въ лодкахъ и судахъ льяло или водостокъ; 2) отверстія въ шпангоутахъ для стока воды въ льяло.

Глубокія губы, вдающіяся въ Архангельскую губернію, двѣ въ Бѣломъ морѣ, а третья въ Онежскомъ заливѣ (эта послѣдняя вдается въ восточный берегъ Соловецкаго острова).—*Глубокій*, лиманъ на восточномъ берегу Азовскаго моря, въ Кубанской области, около 26 верстъ въ окружности.

Глузгъ, 1) уголъ глаза, гдѣ сходятся вѣки; 2) швовъ на кулѣ.

Глумъ, извѣстный скандинавскій скальдъ (926 † 1003). Его исторія называется Глумссага.

Глупышъ (Sula), Олуша, птица изъ отряда плавуновъ, сем. пеликановыхъ, легко ловятся, по берегамъ Англіи и Сибири. Родъ, Бассанскій гусь.

Глутенъ, *глутинъ*, растительная клейковина (напр. въ мукѣ).

Глухаревъ, *Макарій*, архимандритъ (р. 1791), миссіонеръ Алтайской миссіи; перевелъ Ветхій завѣтъ съ еврейскаго на русскій языкъ.

Глухарь (Tetrao Urogallus), самая большая птица изъ рода тетеревовъ. По величинѣ, осторожности и трудности добыванія, безпрекословно глухой теревъ можетъ назваться первою лѣсною дичью. Онъ не отлетаетъ на зиму въ жаркія страны, а напротивъ—живетъ въ самыхъ холодныхъ мѣстахъ Азіи и Европы. Голова и шея у глухаря черноватыя, задняя часть шеи пепельно-сѣрая съ черными пятнами; передняя часть шеи черноватая съ пепельносѣрыми пятнами; спинка на черноватомъ фонѣ покрыта мелкими пепельно-сѣрыми и ржаво-бурыми пятнышками или налетомъ. Длина достигаетъ до 2 фут. Вѣсъ среднимъ числомъ отъ 10 до 15 фунтовъ. Глухарь предпочитаетъ горные лѣса низменнымъ; глухарь—осѣдлая птица. Глухари начинаютъ токовать въ концѣ марта и началѣ апрѣля. Самый токъ происходитъ слѣдующимъ образомъ: въ началѣ его глухари, державшіеся до того особняками, собираются въ извѣстныя мѣста лѣса, обыкновенно на склонахъ, обращенныхъ къ югу и заросшихъ молодыми и старыми деревьями. Оба пола прилетаютъ около семи часовъ и, подавая голосъ, съ сильнымъ шумомъ садятся на отдѣльныя деревья. Токованье начинается щелканьемъ или чмоканьемъ. Весь промежутокъ времени, пока глухарь не токуетъ, охотникъ долженъ стоять неподвижно, какъ статуя, забормочетъ или заточитъ глухарь—идти смѣло впередъ, пока подойдетъ въ мѣру. Самки высказываютъ, повидимому, большее расположеніе къ одному глухарю, чѣмъ къ другому, и вотъ вслѣдствіе этого-то поднимаются горячія драки, которыя совершаются никакъ не во время самаго тока, но только по близости самокъ и обыкновенно на землѣ. При этомъ пѣтухъ до такой степени разгорячается, что его можно схватить руками. Современные натуралисты весьма заботятся объ акклиматизаціи и прирученіи глухарей какъ домашнихъ куръ; въ Скандинавіи заботы естествоиспытателей приносятъ уже плоды. *В. К.*

Глухарь, большой металлическій гвоздь или винтъ для прочнаго скрѣпленія двухъ предметовъ.

Глухая кишка, или слѣпая, начальная часть толстыхъ кишекъ, въ которую входятъ тонкія кишки.—*Глухая плотина*, въ которой вода переливается черезъ верхнее ребро.

Глухая крапива (Lamium album), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. губоцвѣтныхъ, рода яснотка, съ восходящимъ стеблемъ и бѣлыми цвѣтками, расположенными въ кольцахъ (обыкновенно по 20 въ кольцѣ), листья заостренные, неравнопильчатые. На поляхъ.—Глухая мята (Mentha arvensis), травянистое многолѣтнее растеніе изъ семейства губоцвѣтныхъ, рода мята, съ блѣдно-красными или лиловыми цвѣтками и съ яйцевидными или эллиптическими пильчатыми листьями. Растетъ на поляхъ, по краямъ каналовъ.—*Глухой сковородникъ*, особый способъ скрѣпленія двухъ брусьевъ такимъ образомъ, что у обоихъ дѣлаются зубья, вырубленные такъ, что зубъ одного бруса входитъ въ соотвѣтствующее углубленіе зубьевъ другаго бруса.

Глухово, село Московской губерніи, въ 3 верстахъ отъ Богородска; бумагопрядильня, ткацкая и красильная фабрики богородско-глуховской мануфактуры.

Глуховъ, уѣздный городъ Черниговской губерніи, при рѣкѣ Есмани, 13,398 жителей. Упоминается подъ 1152 г. Въ XIV в. подпалъ подъ власть Литвы, перешелъ въ Россіи по принятіи малороссіянами русскаго подданства. Въ 1708 г. нѣкоторое время служилъ резиденціею гетмановъ.—*Глуховскій уѣздъ*, пространство 56,14 кв. м. (2716,6 кв. в.). За исключеніемъ восточной и южной части уѣзда (холмы) вообще ровная мѣстность, бѣлая глуховская глина, идущая на фарфоровыя фабрики. Лѣсу мало (каз. 4,991 д.) жит. 109,838 (муж. 55,429). Хлѣбопашество, разведеніе свекловицы (свекло-сахарные заводы); пчеловодство. Шостенскій пороховой и капсюльный заводъ. *Над.*

Глухое озеро, Архангельскаго уѣзда; 24,5 кв. в.

Глухое озеро, такое, въ которое впадаютъ притоки и изъ котораго истоковъ нѣтъ.

Глухонѣмые, нѣмые вслѣдствіе того, что по причинѣ глухоты не могутъ выучиться говорить, хотя органы для разговора у нихъ нормально развиты. Причины: рѣдко прирожденная глухота, обыкновенно пріобрѣтенная въ дѣтствѣ (послѣ скарлатины, воспаленія мозга). Наблюдая за движеніемъ губъ и дыханіемъ говорящихъ глухонѣмые выучиваются говорить, но рѣчь ихъ всегда монотонна. Обученіе глухонѣмыхъ обнимаетъ не только правила образованія ихъ, но и воспитанія, и имѣетъ цѣлью доставить воспитаннику возможность понимать другихъ и сдѣлать понятнымъ свои мысли другимъ. Для этой цѣли употребленъ, вмѣстѣ съ природнымъ мимическимъ языкомъ, искуственный и методическій языкъ знаковъ. Самая трудная и высшая задача состоитъ въ наученіи г. произносить звуки. Относительно обученія г., существуетъ множество способовъ; изъ нихъ упомянемъ аббата l' Epée: «Veritable maniére d'instruire les sourds-muets» (1847) Sicard: Théorie des signes pour l'instruction des sourds-muets» (1808), Géraudo: «De l'éducation des sourds-muets de naissance» (1827). См. также Blanchet: «Traité philosophique et medical de la surdi-mutité» (1853). Начало заведеніямъ для глухонѣмыхъ учреждаемымъ съ цѣлью ихъ обученія и воспитанія, положено испанскимъ монахомъ Педро де Понсомъ, который 1570 г. обучалъ 4 глухонѣмыхъ; такіе же учителя вскорѣ явились и въ Англіи, Франціи, Голландіи и Германіи; но казенныя заведенія основаны только во 2-й половинѣ XVIII ст.; 1760 г. аббатъ Л'Эпе основалъ въ Парижѣ институтъ для глухонѣмыхъ, который 1791 г. былъ сдѣланъ государственнымъ учрежденіемъ. Нынѣ такія училища распространены во всѣхъ образованныхъ государствахъ. Въ Россіи училище для глухонѣмыхъ основано императрицею Маріею Ѳеодоровною въ Петербургѣ: изъ наставниковъ его особенно замѣчателенъ Флери, какъ своимъ методомъ обученія глухонѣмыхъ, такъ и соч.: «Глухо-нѣмые» и т. д. (1835) и «Энциклопедическій курсъ для обоего пола глухо-нѣмыхъ дѣтей» (1838) и др. Изъ частныхъ учителей въ послѣднее время столь извѣстенъ Арнольдъ.—*Глухота* (Surditas, Kophosis) совершенный недостатокъ или несовершенство чувства слуха. Оба эти состоянія условливаются различными органическими разстройствами органа слуха, во всемъ его составѣ, или только отдѣльныхъ частей его, напр. разстройствомъ слуховаго нерва или части мозга, откуда нервъ исходитъ. Болѣзни лабиринта, улитки и др. частей во внутреннемъ ухѣ, также болѣзни наружнаго слуховаго прохода могутъ повлечь за собою глухоту. Леченіе ея опредѣляется причинами болѣзнями, хотя излечима только глухота, происходящая отъ болѣзней наружнаго слуховаго прохода.—При допросахъ глухонѣмой даетъ показанія знаками, если не можетъ дать показанія на письмѣ. Акты между глухонѣмыми и нѣмыми, неумѣющими читать и писать, и другими лицами принимаются къ совершенію тогда только, когда актомъ что либо безусловно и исключительно предоставляется въ пользу самаго глухонѣмаго или нѣмаго, безъ всякихъ со стороны его обязательствъ; личныя обязательства ихъ подвергаются одинаковымъ предосторожностямъ и правиламъ, какія по закону установлены въ пользу малолѣтнихъ и лишенныхъ разсудка.

Глуцинъ, бѣлое, землянистое, неплавкое вещество, встрѣчающееся въ нѣкоторыхъ минералахъ въ соединеніи съ кремнеземомъ; съ кислотами образуетъ сладкія вяжущія соли; состоитъ изъ глуцинія и кислорода. Открытъ первый разъ въ изумрудѣ.

Глушково, слобода Рыльскаго уѣзда Курской губ. Суконная фабрика.

Глѣбль, Глѣбовъ, въ древности городъ въ южной Руси; упоминается уже въ XII в.

Глѣбовичъ, *Антоній*, польскій писатель (р. 1801); издалъ «Очеркъ жизни Витольда», «Статистику государства Россійскаго», «Русскую грамматику Рейфа» и другія.

Глѣбовичъ, *Станиславъ*, намѣстникъ полоцкій, посланникъ литовскій въ Москву 1492 г. съ порученіемъ о сватовствѣ великаго князя Александра, и въ другой разъ, 1501 г., для заключенія мира.—Глѣбовичъ, Янъ Юрьевичъ, воевода полоцкій, каштелянъ польскій, посланникъ литовскій въ Москву для заключенія мира, въ 1536 г. и 1542 г.; послѣ сдѣлался воеводою троцкимъ и принадлежалъ къ русской партіи въ Польшѣ.

Глѣбово, 1) село Кіевскаго уѣзда, на Днѣпрѣ, пристань; 2) деревня Бронницкаго уѣзда—фарфоровые и фаянсовые заводы.

Глѣбово городище, село Зарайскаго уѣзда Рязанской губерніи. Остатки вала, на мѣстѣ древняго города Глѣбова.

Глѣбовъ, 1) *Матвѣй*, воевода при царѣ Михаилѣ Ѳедоровичѣ, вмѣстѣ съ Головинымъ ѣздилъ въ Сибирь, покорилъ тунгусовъ и проникъ до Амура; 2) *Сергѣй Ивановичъ* (1736 † 1786); писалъ романы, стихи; извѣстенъ какъ хорошій переводчикъ.

Глѣбовъ-Ощера, *Иванъ Васильевичъ*, окольничій великаго князя Василія Темнаго († 1488); старался освободить его изъ Углича.

Глѣбъ, 1) *Владиміровичъ*, князь рязанскій († 1221); участвовалъ въ походахъ противъ Ольговичей, былъ разбитъ; вѣроломно убилъ рязанскихъ князей. Въ старой Рязани княжилъ только его двоюродный братъ Ингварь; когда Глѣбъ захотѣлъ отнять удѣлъ и у Ингваря, этотъ послѣдній разбилъ его и заставилъ бѣжать; 2) *Всеславичъ*, сынъ Всеслава Брячиславича, князя Полоцкаго († 1119); княжилъ въ Минскѣ. Разбитый Владиміромъ Мономахомъ и взятый въ плѣнъ, Глѣбъ былъ отвезенъ въ Кіевъ, 3) *Ольговичъ*, сынъ Олега Святославича, князя сѣверскаго, княжилъ въ Курскѣ около 1130 г. 4) *Святославичъ*, сынъ Святослава Всеволодовича черниговскаго, жилъ въ концѣ XII в. Въ 1205 г. получилъ Бѣлгородскій удѣлъ отъ кіевскаго князя Рюрика, платилъ позже дань Мстиславу Храброму (1214); 5) *Юрьевичъ*, сынъ Юрія Долгорукаго, княжилъ сначала въ Переяславлѣ; съ 1168 г. великій князь кіевскій († 1170).

Глэ-Бизуенъ, *Александръ*, французскій политическій дѣятель (р. 1800 г.), принималъ дѣятельное участіе въ общественныхъ дѣлахъ, былъ въ 1863—70 гг. депутатомъ, въ званіи котораго сильно нападалъ на мѣры 2-й имперіи, стѣсняющія печать и торговлю. Писалъ комедіи и въ послѣднее время издавалъ демократическій журналъ «La tribune française». Въ 1870—71 гг. былъ членомъ временнаго правительства французской республики и, во время осады Парижа, вмѣстѣ съ Гамбеттой и Кремье, находился въ Турской правительственной делегаціи.

Глюкоза, тоже, что Сахаръ виноградный.

Глюкозинъ, вещество, производимое изъ глюкозы выдѣленіемъ воды. Эѳирныя соединенія его называются глюкозидами и часто встрѣчаются въ растеніяхъ.

Глюкометръ, родъ ореометра, опредѣляющій удѣльный вѣсъ виноградного сока и указывающій количество глюкознаго сиропа, который нужно прибавить къ соку для подслащиванія.

Глюксбургъ, мѣстечко въ Шлезвигѣ, 762 жителей. Прежде резиденція герцогства гольштинской линіи (вымерла 1779 г.).

Глюкъ, 1) *Эрнстъ*, лифляндскій препозитъ или главный пасторъ († 1706). При осадѣ Маріенбурга въ 1703 г. взятъ въ плѣнъ Шереметевымъ. По порученію Петра I, устроилъ въ Москвѣ гимназію, перевелъ на русскій языкъ катехизисъ Лютера, составилъ грамматику, словарь (Вестибулъ) для ознакомленія съ языкомъ русскимъ, латинскимъ, нѣмецкимъ и французскимъ; былъ воспитателемъ Екатерины I; 2) *Христофъ Виллибальдъ*, нѣмецкій композиторъ (1714 † 1787); учился 1736—40 въ Вѣнѣ, до 1754 г. въ Италіи, Парижѣ, Лондонѣ, Дрезденѣ, Вѣнѣ (съ 1754 г. придворный капельмейстеръ). Великъ какъ преобразователь оперы и творецъ музыкальной драмы. Главныя произведенія: «Орфей», «Альцеста», «Ифигенія въ Авлидѣ», «Армида» и «Ифигенія въ Тавридѣ», которая

окончательно рушила господство итальянской оперы. Балетъ «Донъ Жуанъ». 3) *Елисавета*, писательница-поэтъ подъ псевдонимамъ Betti-Paoli (р. 1815); съ 1850 г. большею частью живетъ въ Вѣнѣ. Сочиненія: «Послѣ Бури», «Романцеро» и другія.

Глютина, тоже что клейковина.

Глютаминовая кислота, образуется при нагрѣваніи бѣлковыхъ веществъ съ соляной кислотою, представляетъ блестящіе кристаллы, плавящіеся при 134°.

Глютнякъ, еловая зола, содержащая окислы марганца; употребляется въ Россіи при обезцвѣчиваніи сплавленнаго зеленаго стекла.

Глядково, селе Елатомскаго уѣзда Тамбовской губерніи, при рѣкѣ Цнѣ-Суконная фабрика и свеклосахарный заводъ.

Глякапка, сушеный ягнячій желудокъ для выдѣлки гляковаго овечьяго сыру.

Глянцелистныя (Damprophyllae, Bart), растенія, имѣющія чашечку свободную, 3—7 членную, тычинки сидятъ подъ пестикомъ; пестикъ состоитъ изъ 2—5 плотно сросшихся плодолистиковъ; плодъ—коробочка, ягода или орѣхъ. Сюда относятся: Чай (Thea) и Камеллія (Camellia).

Глянцовка, лаковая кожа.

Гмелинитъ, минералъ гексагональной системы; твердость 4,5; удѣльный вѣсъ 2—2,1; цвѣта желтовато-бѣлаго и красновато-бѣлаго; блескъ стеклянный; составъ: глиноземъ, вода обыкновенная съ примѣсью извести и кали. Находится въ Виченцѣ и Антримѣ.

Гмелинъ, 1) *Іоганъ Георгъ*, професоръ химіи въ Петербургѣ, съ 1748 г. въ Тюбингенѣ (1709 † 1755). Сочиненія: «Сибирская Флора», «Путешествіе по Сибири»; 2) *Филиппъ Фридрихъ*, братъ предъидущаго, професоръ ботаники (1721 † 1768); сочиненія: «Otia botanica»; 3) *Іоганъ Фридрихъ* (1746 † 1804); сочиненія: «Исторія химіи», сочиненія по химіи, минералогіи. ботаникѣ, фармацевтикѣ; 4) *Христіанъ Готлибъ*, братъ предъидущаго, извѣстный юристъ (1749 † 1818); 5) *Самуилъ Готлибъ* (1745 † 1774 г.); былъ професоромъ, въ Тюбингенѣ, въ 1767 пріѣхалъ въ Россію, професоръ с.-петербургской академіи наукъ; въ 1768 г. предпринялъ ученую экспедицію въ русскія азіатскія владѣнія, изучалъ тамъ животныхъ и растенія, описывалъ промыслы и изыскивалъ способъ для лучшаго веденія хозяйства; въ 1772 г. вернулся въ Астрахань, въ 1773 г. снова поѣхалъ въ Персію; на обратномъ пути захваченъ въ плѣнъ усмеемъ каракайтаескимъ, у котораго и умеръ. Бумаги его изданы подъ названіемъ: «Reise durch Russland für die drei Naturreiche» (также въ русскомъ переводѣ); 6) *Христіанъ Готлибъ*, племянникъ предидущаго (1792 † 1860). Одинъ изъ ученѣйшихъ химиковъ Германіи; 7) *Вильгельмъ-Фридрихъ*, превосходный граверъ на мѣди (1745 † 1821); 8) *Карлъ-Христіанъ*, братъ предъидущаго, професоръ естественной исторіи въ Карлсруэ: сочинилъ: «Systematische Naturgeschichte».

Гмина, учрежденіе въ царствѣ Польскомъ, коимъ участіе въ управленіи предоставляется мѣстному населенію. Сельскія гмины получили новое устройство 19 февраля 1864 г. Каждая сельская гмина слагается: 1) изъ деревень и колоній, крестьянами разныхъ наименованій населенныхъ, и 2) изъ фольварковъ или мызъ помѣщиковъ и прочихъ землевладѣльцевъ. Гминное управленіе составляютъ: а) гминный сходъ, b) гминный войтъ, по одному въ каждой гминѣ, с) солтысы, d) гминный судъ и лавники. Гминный сходъ составляется изъ всѣхъ владѣльцевъ земли не менѣе 3-хъ морговъ, не участвуютъ же мѣстные мировые судьи, лица духовнаго званія и чины уѣздной полиціи. Въ гминѣ состоитъ гминный судъ, изъ гминнаго войта и лавниковъ. Суду подлежатъ всѣ лица гмины. Вѣдаетъ онъ споры и тяжбы и дѣла по маловажнымъ преступкомъ. Рѣшенія гминныхъ судовъ по дѣламъ спорнымъ и тяжебнымъ, въ коихъ отыскивается движимое имущество или исполненіе личнаго обязательства, или вознагражденіе за убытокъ, и притомъ если цѣнность иска не выше 30 р., считаются окончательными. Гминный войтъ избирается на три года гминнымъ сходомъ, въ коемъ онъ предсѣдательствуетъ. Вѣдомству его принадлежатъ всѣ

безъ исключенія лица, проживающія въ гминѣ. На него возлагаются дѣла полицейскія въ гминѣ, по административнымъ и общественнымъ дѣламъ, между прочимъ, приведеніе въ исполненіе приговоровъ гминнаго схода, наблюденіе за исправнымъ содержаніемъ дорогъ, мостовъ и т. д., наблюденіе за исправнымъ отправленіемъ всякаго рода казенныхъ и гминныхъ повинностей и т. д.

Гнетъ или жомъ, инструментъ, имѣющій видъ треугольника, съ выгибомъ по срединѣ, употребляется для выжиманія воды при окрашиваніи сафьяна, пергамента и проч.

Гмюнденъ (Gmunden), городъ въ Верхней Австріи; при выходѣ Трауна изъ Траунскаго озера (Гмюнденское озеро); 6,602 жителей. Главное поселеніе Зальцкаммергута.

Гмюндъ (Gmünd), промышленный городъ въ Вюртембергѣ, въ Якстскомъ округѣ, прежде вольный имперскій городъ; 12,808 жителей.

Гнафеане, еретики въ V вѣкѣ, отъ англійскаго красильщика Петра Гнафеа.

Гнезенъ (Gnesen, славян. Гнѣзно), городъ въ Пруссіи, провинціи Познани, 11,203 жителей. До 1320 г. городъ, гдѣ короновались польскіе короли.

Гнейзенау, графъ, *Нейдгартъ*, прусскій генералъ-фельдмаршалъ (1760 † 1831). Въ 1807 защищалъ крѣпость Кольбергъ (до Тильзитскаго міра); 1813 г. генералъ-маіоръ; по смерти Шарнгорста, въ качествѣ начальника штаба принималъ важное участіе въ войнѣ за освобожденіе; послѣ сраженія подъ Лейпцигомъ назначенъ генералъ-лейтенантомъ; послѣ перваго парижскаго мира пожалованъ графомъ и награжденъ помѣстьями. Въ 1815 г. неожиданнымъ приходомъ рѣшилъ участь Ватерлооскаго сраженія.

Гнейстъ, *Рудольфъ*, юристъ (р. 1816); съ 1844 г. професоръ въ берлинскомъ университетѣ; съ 1859 г. членъ палаты депутатовъ, былъ однимъ изъ предводителей лѣваго центра и выдающійся ораторъ. Сочиненія его: «Исторія самоуправленія въ Англіи», Система англійскаго поземельнаго налога» и другія.

Гнейсъ, горная порода, состоящая изъ полеваго шпата, кварца и слюды, вывѣтривается или разрушается на пласты, легко-отдѣляющіеся одинъ отъ другаго. Его принимаютъ за метаморфическую породу, происшедшую отъ измѣненія глинистаго сланца. *Первоначальная гнейсовая формація* названа такъ потому, что г. составляетъ ея характеристическую и преобладающую породу, хотя въ ней, кромѣ г., принадлежитъ цѣлый рядъ кристаллическихъ породъ.—Г., вывѣтриваясь, превращается сначала въ крупный хрящъ и, наконецъ, въ песчаную глину; этотъ процессъ разрушенія простирается на 20, на берегахъ Бразиліи даже на 200 ф. внутрь породы. Изъ рудъ, находящихся въ г., замѣчателенъ магнитный желѣзнякъ, который встрѣчается преимущественно въ Швеціи, Южной Норвегіи, Сѣверной Америкѣ и Алжиріи. Г. образуетъ огромныя пространства на Альпахъ, въ Швеціи, Норвегіи, Финляндіи, въ Рудныхъ горахъ, Сѣверной Америкѣ, Бразиліи и т. д., и обыкновенно отличается особеннымъ положеніемъ своихъ пластовъ, которое до того круто, что не можетъ быть названо залеганіемъ въ собственномъ смыслѣ.—Г. грудныхъ дѣтей, сальная кора на головѣ.

Гнетокъ, 1) бочарный снарядъ для гнутія обручей; 2) клинъ для укрѣпленія косы съ костью: забивается въ кольцо, баньку.

Гнидникъ, тоже что Живокость.

Гнидъ, см. Книдъ.

Гниды, яица вшей, прикрѣпленныя къ волосамъ человѣка или млекопитающихъ.

Гнилая гора, значительный грязный вулканъ на Таманскомъ полуостровѣ.

Гнилая жила. Въ рудномъ дѣлѣ отличаютъ рудоносныя жилы отъ безрудныхъ, пустыхъ; послѣднія называются гнилыми, если состоятъ изъ глины.

Гнилецъ пчельный, бываетъ мокрый или свѣжій, сухой или старый, заразительная болѣзнь пчелъ: дѣтва мретъ повально, загнивая.

Гниловская станица, въ Донской области въ Черкасскомъ округѣ; 3,325 жит. 2 пристани.

Гнилое море, см. Сивашъ.—*Гнилое озеро*, Таврической губерніи, самое большое въ Крыму, 72,2 кв. в. Отъ Чернаго моря отдѣлено лишь узкою косой. Изъ него добывается до 15,000 пуд. соли.

Гнилой Тикичъ, рѣка Кіевской губерніи, по соединеніи съ Высою, течетъ подъ названіемъ Синюхи; длина 115 верстъ.

Гнилопять (Гнилопядь), рѣка Кіевской и Волынской губерній, притокъ Тетерева.

Гнилостная горячка или гнилая горячка (Febris putrida), болѣзнь, сопровождаемая явленіями горячки и разложеніе крови, при чемъ появляются кровавыя истеченія изо рта, носа, задняго прохода, выступленіе крови подъ кожу, слабость, разстройство дѣятельности мозга, нерѣдко судороги и параличъ.

Гнилушка (Agaricus sulphuratus) грибъ, растетъ у подножія масличныхъ деревъ. Его гимелій свѣтится въ темнотѣ, но требуютъ присутствія кислорода; въ свѣтящихся частяхъ замѣчательно болѣе сильное отдѣленіе углекислоты.

Гнилушка, нѣмецкая колонія въ Камышинскомъ уѣздѣ, Саратовской губерніи. Хлѣбопашество, разведеніе табаку.

Гніеніе, наступленіе разложенія во многихъ органическихъ веществахъ, при вліяніи кислорода и средней температуры, часто съ отдѣленіемъ вонючихъ газовъ. При этомъ образуется амміакъ, углекислота, вода въ сѣрнистыхъ и фосфористыхъ веществахъ, также сѣрнистый водородъ и фосфористый водородъ. Гніенію могутъ подвергаться только органическія вещества; если же вода гніетъ, то собственно подвергаются разложенію находящіяся въ ней органическія вещества. Воспрепятствовать г. можно: 1) препятствуя доступу кислорода, напр. заключая кушанья и фрукты въ герметическіе сосуды или въ жиры, сахаръ, спиртъ и т. п.; 2) соединяя органическія вещества съ другими, напр. животную кожу съ дубильною кислотою мяса, съ солью и селитрою. Трупы сохраняются отъ гніенія вспрыскиваніемъ сублимата или мышьяковистой кислоты или хлористаго алюминія и т. д.; 3) сохраняя въ извѣстныхъ газахъ или въ порошкѣ угля; особенно сильно препятствуетъ г. хлоръ; 4) давая массу замерзнуть или высохнуть такъ, чтобы оно не принимало въ себя влагу изъ воздуха и многими другими способами. Въ послѣднее время предложена была Гибертомъ обработка дерева парами нафталина, для предохраненія отъ г., а для консервовъ предложенъ салуринъ.

Гноевая сыворотка: при отстаиваніи гной дѣлится на два слоя: нижній—непрозрачный, и верхній, представляющій прозрачную желтоватую жидкость,—это и есть гноевая сыворотка. Иногда гной бываетъ такъ вязокъ, что изъ него нельзя получить ни капли сыворотки. Г. с. по своимъ свойствамъ похожа на кровяную плазму: она свертывается, дѣйствуетъ фибринопластически, содержитъ параглобулинъ, сывороточный бѣлокъ и міозинъ. Гноевое броженіе происходитъ при долгомъ стояніи гноя въ тѣлѣ или внѣ его; при немъ изъ гноя осаждаются твердыя жирныя кислоты: пальмитиновая и стеариновая, выдѣляется холестеаринъ и развиваются летучія жирныя кислоты: муравьиная, масляная и валеріановая; эти послѣднія сообщаютъ, обыкновенно, щелочному гною кислую реакцію. Часто при г. с. замѣчается развитіе вибріоновъ, которые сообщаютъ гною голубой цвѣтъ.

Гноильникъ, такъ называется особое помѣщеніе въ мастерскихъ, въ коихъ дѣлаются картоны, служащее для склада тряпья, пропитаннаго водою.

Гнозисъ, см. Гностика.

Гной, жидкость, образующаяся при воспаленіи: ядъ нѣкоторыхъ заразительныхъ болѣзней, сопровождающихся нагноеніемъ, содержится въ гною. Загнившій г. всегда сильно ядовитъ и если попадаетъ въ кровь, то производитъ гнилостное зараженіе крови (septaemia). Характеристичное свойство гнойной жидкости, образующейся большею частью при воспаленіи различныхъ органовъ и тканей и всего чаще подкожной клѣтчатки и вообще кожи, заключается въ ея элементахъ, весьма схожихъ съ бѣлыми тель-

цами крови. И въ настоящее время послѣ извѣстныхъ открытій Воллера и Конгейма положительно доказано, что если не всѣ, то по крайней мѣрѣ большая часть гнойныхъ элементовъ суть потомки бѣлыхъ тѣлецъ крови или даже ничто иное, какъ бѣлые шарики, вышедшіе изъ полости кровеносныхъ сосудовъ, вслѣдствіе раздраженія, въ окружающую ткань (см. воспаленіе и нагноеніе). Слѣдовательно гной развивается и происходитъ главнымъ образомъ насчетъ крови. Другими, менѣе частыми источниками его происхожденія можно считать элементы эпителія и соединительной ткани. Изъ химическихъ составныхъ частей гноя извѣстны: бѣлковое, въ родѣ міозина или фибрино-роднаго вещества, тѣло; затѣмъ экстрактивныя вещества, какъ-то: лейцинъ, мочевина, сахаръ и особое, голубое красящее вещество, такъ называемый піоціонинъ. Различаютъ г. доброкачественный (густой, не легко разлагающійся; всасываніе его тканями не влечетъ вредныхъ послѣдствій для организма) и злокачественный и хороловой (легко разлагающійся и послѣ всасыванія вызывающій гнойное отравленіе, см. піэмія). Г., образующійся при особыхъ болѣзняхъ, какъ напр. при оспѣ и проч., отличается своею заразительностью.

Гнойница, древній городъ, захваченный Владиміркомъ Галицкимъ у Изяслава Мстиславича, въ нынѣшнемъ Острожскомъ уѣздѣ Волынской губерніи, на рѣкѣ Горыни.

Гнома (греч.), короткое остроумное изрѣченіе, притча, содержащая какое-нибудь правило, истину—Гномики, гномическіе поэты (Солонъ, Ѳеогнисъ, Симонидъ и другіе).

Гномоника, Гномонъ, см. Солнечные часы.

Гномы (миѳол.), духи, живущіе въ нѣдрахъ земли и хранящіе тамъ сокровища. Дѣлаютъ людямъ болѣе добра, чѣмъ зла. Повѣрье восточнаго происхожденія. Г. зовутъ собственно духовъ мужскаго пола, духовъ женскаго пола называютъ гномидами.

Гностика, гнозисъ (греч.), знаніе, означаетъ уже у грековъ и евреевъ высшее научное религіозное знаніе. Между христіанами образовалась церковная и внѣцерковная г.; первая старалась доказать основанія ученія церкви или вѣры; она была ничто иное какъ всеобщая религіозная философія, разсматривавшая христіанство, какъ ступень въ развитіи религіи, и вообще старавшаяся соединить восточную и эллинскую философію (гностицизмъ). Главныя основанія г.: существуетъ вѣчный и неизвѣстный Богъ и, кромѣ Бога, вѣчная и нестройная матерія; оба соединяются помощью духовныхъ существъ (эоновъ), исходящихъ отъ Бога и во главѣ коихъ стоитъ творецъ міра (Деміургъ). Гностическую систему обыкновенно подраздѣляютъ, смотря по преобладанію элемента восточнаго или эллинскаго, христіанскаго или еврейскаго. Главные подвижники гностической философіи были: Симонъ Волхвъ, Карпократъ, Маркіонъ, Бардезанъ, Манесъ персіянинъ.

Гностики (греч.), теософы, которые изъ космогоническихъ явленій и восточныхъ миѳовъ выводили заключеніе о Богѣ и существѣ вещей; доказывали, что христіанство, по своему догматическому содержанію, есть абсолютный міровой принципъ. Совокупность системы, построенной этого рода философами, называется гностицизмомъ.

Гносимахи, еретики VII в., противники христіанской науки.

Гну (Catoblepas Sm.), родъ африканскихъ антилопъ съ гривой, лошадинымъ хвостомъ и буйволовыми рогами; цвѣта бураго; до 6 ф. длины. Водятся стадами въ южной Африкѣ.

Гнѣдая лошадиная масть: темно-рыжая шерсть, черные хвостъ и грива; гнѣдочалая, гнѣдая масть съ примѣсью сѣрой шерсти; гнѣдоподласая, гнѣдая съ рыжими пахами и мордой; гнѣдочубарая, гнѣдая лошадь съ бѣлыми пятнами на заду.

Гнѣдичъ, *Николай Ивановичъ*, извѣстный русскій писатель (1784 † 1833); съ 1811 г. служилъ въ императорской публичной библіотекѣ; важнѣйшій его трудъ переводъ «Иліады» Гомера гекзаметромъ; кромѣ того, переводилъ Шекспира, Вольтера и писалъ стихотворенія («Идилія», «Рыбаки» и др.). Полное собраніе его сочиненій издано Смирдинымъ (1854). Переводъ «Иліады» составляетъ весьма цѣнный вкладъ въ русскую литературу; только переводчикъ держался болѣе нѣмецкаго перевода Фосса, чѣмъ греческаго подлинника.

Гнѣздо, 1) устраиваемое птицами помѣщеніе для кладки и высиживанія яицъ и вскормленія птенцовъ. Гнѣзда птицы помѣщаютъ на различныхъ мѣстахъ; преимущественно на сучьяхъ деревьевъ, но нѣкоторыя также въ травѣ, и лишь немногія откладываютъ свои яица въ чужія гнѣзда (кукушка) или зарываютъ ихъ въ песокъ, гдѣ зародышъ развивается, будучи согрѣваемъ теплотою солнечныхъ лучей, накаляющихъ песокъ. При свиваніи гнѣзда участвуютъ или только одна самка, или ей помогаетъ и самецъ; но у нѣкоторыхъ устраиваетъ гнѣздо лишь одинъ самецъ. Кромѣ того, большая часть приготовляютъ особыя постройки для помѣщенія яицъ, образуемыя изъ различныхъ мягкихъ веществъ какъ-то: моха, листьевъ или собственнаго пуха. Нѣкоторыя птицы устраиваютъ множество гнѣздъ вблизи другъ отъ друга и покрываютъ ихъ однимъ общимъ колпакомъ. Такъ дѣлаетъ республиканецъ американскій (Loxia socialis), похожій на нашего снигиря. Весьма замѣчательно также гнѣздо ремеза (Parus pendulinus), у котораго оно имѣетъ видъ кошелька съ двумя отверстіями—входнымъ и выходнымъ, и, помѣщается обыкновенно на тростникѣ, что дѣлаетъ его недоступнымъ разнымъ врагамъ изъ мелкихъ млекопитающихъ. Въ высшей степени замѣчательно гнѣздо славки-портного (Sylvia sutoria). Эта птица составляетъ свое гнѣздо, сшивая его изъ листьевъ. Для этой цѣли она выдергиваетъ изъ листьевъ волокна и продѣвая ихъ своимъ тонкимъ клювомъ справа налѣво чрезъ края сложенныхъ листьевъ, сшиваетъ изъ этихъ послѣднихъ свое гнѣздо. Нѣкоторыя австралійскія птицы устраиваютъ много близко одно отъ другаго расположенныхъ гнѣздъ одинаковой формы и величины и, кромѣ того, одно большое, которое онѣ стараются украсить различными красивыми перьями, драгоцѣнными каменьями, и вообще блестящими предметами. Въ это разукрашенное гнѣздо онѣ временно слетаются для пѣнія. 2) Въ горномъ дѣлѣ, гнѣзда руды—небольшія ея массы, заключенныя въ пустой горной породѣ. 3) Въ ботаникѣ—полость пыльника. 4) У пчеловодовъ улей, подготовленный для посадки роя. — *Гнѣздо ласточки*, см. салангана. — Гнѣздовое перо, низшій сортъ пуха, съ перьями частью собранный изъ гнѣздъ. — *Гнѣздо уксусное*, гуща въ уксусѣ, ферментъ уксуснаго броженія.— *Гнѣздо утиное* (простонар.) созвѣздіе Плеядъ.—У плотниковъ углубленіе въ брусьяхъ, въ кои входятъ шипы другаго бруса. Гнѣздо (механик.). Такъ называется углубленіе въ одномъ предметѣ, куда долженъ входить выступъ другаго для ихъ скрѣпленія. Гнѣзда имѣютъ различныя формы. *Цилиндрическое* г. представляетъ круглую дыру и употребляется для скрѣпленія стремящихся удалиться одинъ отъ другихъ предметовъ. *Тавровое* г., напоминаетъ своею формою букву т, употребляется при соединеніи предметовъ, передающихъ вращательное движеніе одинъ другому. *Коническое* г. служитъ для скрѣпленія предметовъ, стремящихся то удалиться, то сблизиться.—Г. (металл.). Нижняя часть шахтной печи носитъ обыкновенно названіе гнѣзда. Эта же самая часть въ нѣкоторыхъ случаяхъ называется внутреннимъ гнѣздомъ, если пространство для собранія расплавленныхъ массъ находится совершенно внутри печи; если оно расположено частію внутри и частію снаружи, то часть, лежащая внѣ шахты, называется передовымъ гнѣздомъ, а иногда форгердомъ. Пространство снаружи печи, назначенное для собранія расплавленныхъ продуктовъ, дѣлается на подобіе котла и называется выпускнымъ гнѣздомъ или шпуровымъ гнѣздомъ.—*Гнѣздовая печь*, принадлежитъ къ шахтнымъ и служитъ для выплавки металловъ изъ рудъ. Въ гнѣздовыхъ печахъ расплавленный продуктъ собирается въ нижней части шахты, т. е.

онѣ имѣютъ внутреннее гнѣздо. Кромѣ того, между ними различаются печи съ выпускнымъ гнѣздомъ (съ закрытой грудью) и печи съ глазами или, иначе, съ открытой грудью. У первыхъ отъ самой нижней точки внутренняго гнѣзда идетъ каналъ, по которому расплавленныя массы время отъ времени переводятся въ выпускное гнѣздо, т. е. наружу, гдѣ онѣ раздѣляются по своему удѣльному вѣсу. У печей съ глазами, кромѣ отверстія для спусканія расплавленнаго металла, находится еще другое, нѣсколько выше въ груди печи, такъ называемый глазъ, чрезъ который стекаютъ шлаки.

Гнѣздовка (Neottia), растеніе изъ семейства орхидныхъ. Околоцвѣтникъ чашевидный, столбикъ удлиненный, рыльце вертикальное съ носикомъ, корневище съ шнуровидными корнями, спутано въ видѣ гнѣзда. Г. *безлистная* (N. Nidus avis), все растеніе буроватое, растетъ подъ деревьями и кустами въ тѣни лѣсовъ средней и южной Россіи.

Гнюсъ или электрическій скатъ (Torpeda), хрящевая рыба изъ отряда пластинкожаберныхъ, семейства скатовъ; глаза и жабры лежатъ сверху плоской головы, ротъ внизу; электрическій снарядъ лежитъ по сторонамъ головы, состоитъ изъ трубочекъ, богатыхъ нервами и наполненныхъ слизью; въ тинистыхъ заливахъ Средиземнаго моря.

Гоа, португальская область на западномъ берегу Передней Индіи, 73 кв. мил., 468,000 жителей; остатокъ нѣкогда очень большаго «Индѣйскаго вице-королевства». Главный городъ Гоа (Новый Гоа), на островѣ, 20,000 жителей, 2 гавани. Къ востоку отъ него Старый Гоа, прежде главный остъ-индскій рынокъ; въ упадкѣ.

Гоангъ-го, китайское названіе Желтаго моря.

Гоангъ-го (Желтая рѣка), большая рѣка въ Китаѣ, начинается внутри Азіи, изъ восточнаго продолженія Куень-луня, прорѣзываетъ горную мѣстность и два раза Китайскую стѣну, протекаетъ китайскую низменность и впадаетъ въ Желтое море. Длина 565 м. Рѣчная область 98,880 кв. м.

Гобартстоунъ, главный городъ британско-австралійской колоніи Тасманіи, 19,092 жит. Основанъ 1804 г.

Гобартъ-паша, *Августъ Карлъ*, баронъ Гобартъ, турецкій адмиралъ (р. 1822), сначала служилъ въ англійскомъ флотѣ; въ американскую междоусобную войну помогалъ сепаратистамъ, потомъ помогалъ туркамъ во время кандійскаго возстанія, за что въ 1870 г. сдѣланъ главнымъ адмираломъ турецкимъ, состоя въ то же время и на англійской службѣ. Въ послѣднюю восточную войну ни заявилъ себя ничѣмъ, теряя мониторы и пароходы.

Гоббема, *Мейндертъ*, голландскій живописецъ XVII в., писалъ лѣса, развалины, деревни и т. под.

Гоббсъ, *Томасъ*, англійскій философъ (1588 † 1679); противникъ Декарта, эмпирикъ, въ политикѣ былъ абсолютистомъ, утверждая, что естественное состояніе людей—война всѣхъ противъ всѣхъ; этотъ порядокъ можетъ быть устраненъ лишь подчиненіемъ всѣхъ одному—отсюда начало государства. Сочиненія: «О государствѣ», «Левіаѳанъ» и другія. — *Гоббессіанизмъ*, политическое ученіе Гоббса.

Гобгоузъ, *Джонъ Кемъ*, спутникъ и другъ Байрона († 1869); былъ членомъ парламента, потомъ кабинета, держалъ сторону Наполеона.

Гобелинъ, *Жилль* французскій красильщикъ при Францискѣ I, изобрѣлъ красную краску (гобелиновую), основалъ знаменитую гобелиновую ковровую мануфактуру; его же именемъ названы тканые гобелиновые обои, на которыхъ изображались цѣлыя картины. Первые, начавшіе ткать эти обои, были братья Канне, потомъ Глукъ и Ліансенъ. По совѣту Кольбера, Людовикъ XIV пріобрѣлъ фабрику въ казну: директоромъ ея былъ знаменитый живописецъ Лебренъ.

Гоби (Коби, китайск. Шамо, т. е. песчаное море), степная и пустынная мѣстность во внутренней азіатской плоской возвышенности, занимающая Монголію,

Чжунгарію и Татарію, до 40,000 квадр. миль; высота очень различна; населена только кочевниками.

Гобиль, *Антоній*, французскій миссіонеръ въ Китаѣ (1689 † 1759); написалъ много важныхъ сочиненій о востокѣ («О китайской астрономіи», «Исторія монгольской династіи», «Исторія династіи Тань», «Описаніе путешествій» и проч.).

Гобой (haut-boés), духовой инструментъ изъ пальмоваго дерева; изобрѣтенъ во Франціи въ началѣ прошлаго вѣка.

Говардъ, 1) *Джонъ*, извѣстный филантропъ (1727 † 1790), осмотрѣлъ и описалъ тюрьмы и лазареты въ разныхъ странахъ Европы. 2) Г. *Катерина*, жена англійскаго короля Генриха XIII, казнена 1542 г. за невѣрность мужу.—3) Г. *Генри* (1769 † 1847) и 4) Г. *Франкъ*, сынъ предъидущаго, извѣстные англійскіе художники.

Говасы, малайское племя на островѣ Мадагаскарѣ съ главнымъ городомъ Таннанарива; при вождѣ Радамѣ († 1829) овладѣло всѣмъ островомъ.

Говенскій мысъ, Приморской области по сѣверному берегу Камчатскаго полуострова.

Говерноръ, или уравнитель, приборъ въ газопроводахъ, служащій для равномѣрнаго истеченія газа изъ резервуара.

Говерноръ-Эйлендъ (Governor's Island), укрѣпленный островокъ въ Нью-Іоркской гавани.

Говеръ, англійскій поэтъ (1325 † 1408); написалъ «Признанія влюбленнаго».

Гови, *Янъ*, съ 1697 г. лейбъ-хирургъ Петра I († 1743).

Говинда, или индѣйскій коршунъ, изъ отряда хищныхъ, семейства коршуновъ; распространенъ по всей Индіи; очень хитрая птица, таскаетъ куръ и попугаевъ, но боится соколовъ и воронъ; любитъ собираться большими стаями.

Говорная труба или рупоръ, труба, непозволяющая звуку распространяться въ стороны и передающая его на большое разстояніе.

Говорливскій камень, утесы по рѣкѣ Вишерѣ, Пермской губерніи, Чердынскаго уѣзда, извѣстные явственными отголосками (эхо).

Говорокъ (Eulabes), птица изъ отряда воробьиныхъ, сем. дроздовыхъ, отлично выговариваетъ слова. Родъ: Говорокъ индѣйскій.

Говорунъ красноголовый (Zimalia pileata), птица изъ отряда пѣвчихъ семейства кричащихъ дроздовъ. Отличается толстымъ клювомъ, толстыми ногами и круглымъ хвостомъ; крикъ его, по словомъ Горсфильда, состоитъ изъ 5 тоновъ; c, d, e, f, g, повторяющихся весьма правильно въ короткихъ промежуткахъ; водится въ Индіи и на Явѣ.

Говоръ, мѣстный выговоръ, нарѣчіе.

Говѣніе, постъ, молитвы и исповѣдь передъ причастіемъ, по уставу Православной церкви Къ бракосочетанію допускаются только исполнившіе обрядъ г. въ годъ бракосочетанія.

Говядарь, гуртовщикъ, скотопромышленникъ.

Говядина, у русскихъ мясниковъ дѣлится на слѣдующія части: голова, шея (зарѣзъ), оковалокъ, челышко, толстый край, средина лопатки, тонкая лопатка (рулька), тонкій край, отъ края покромка, грудина, тонкій филей, подпашекъ, завитокъ, толстый филей, обочекъ, англійскій филей, огузокъ, середина бедра, кострецъ, ссѣкъ (подбедерокъ), окостокъ (часть ссѣка, съ вертлюжною костью), голяшка, зачистокъ (остатки отъ краевъ, шеи и проч.), студень (голяшки и морда), гусакъ, ливеръ, осердіе, легкія, сердце и печень, требуха, требушина (желудокъ, кишки).

Гогара, *Василій*, русскій путешественникъ въ Грузію, Іерусалимъ и Египетъ въ XVII в., оставилъ описаніе своего путешествія.

Гогартъ (Hogart), *Вильямъ*, англійскій художникъ (1697 † 1764); превосходный рисовальщикъ, живописецъ и граверъ, неподражаемъ въ карикатурѣ. Глав-

ныя произведенія: «Жизнь холостаго», «Модная женитьба», «Выборы въ парламентъ» и друг.

Гогеленъ, родъ домоваго на суднѣ, обитающаго, по мнѣнію матросовъ, въ трюмѣ между деками.

Гогель, *Иванъ Григорьевичъ*, военный писатель († 1834); издалъ «Правила малой войны», «Основаніе артиллеріи», «Руководство къ употребленію огнестрѣльнаго оружія» и друг.

Гогенбахъ, *Балтазаръ*, магистръ ливонскаго ордена съ 1289 по годъ смерти 1293 г.

Гогенбергъ, прежде самостоятельное графство въ Вюртембергскомъ-Шварцвальдскомъ округѣ, съ главнымъ городомъ Ротенбургомъ.

Гогенгеймъ (Hohenheim), замокъ близъ Штутгарта, знаменитая земледѣльческая и лѣсная академія.

Гогенлоэ, раньше графство, потомъ княжество въ Франконскомъ округѣ, въ 1805 г. занимало 32 кв. мили и имѣло 108,600 жителей. Въ 1806 г. медіятизировано и присоединено къ Вюртембергу и Баваріи.

Гогенлоэ, 1) *Вальденбургъ-Шиллингсфюрстъ-Александръ-Леопольдъ-Францъ-Эммерихъ*, сынъ наслѣднаго принца Карла Альбрехта († 1850); сдѣлался пасторомъ, извѣстный мистикъ, прославился какъ чудотворецъ въ излеченіи болѣзней; написалъ много сочиненій. Его чудеса описаны Паулусомъ. 2) Г. *Ингельфингенъ Фридрихъ Людвигъ*, прусскій фельдмаршалъ (1746 † 1818); сражался противъ республиканской арміи и Наполеона.

Гогенлоэ, князь, *Адольфъ Фридрихъ Людвигъ Карлъ*, президентъ прусской палаты (р. 1797); учился въ галльскомъ университетѣ; 1850 г. избранъ въ члены прусской палаты депутатовъ и, когда образовалась верхняя палата, занялъ въ ней наслѣдственное мѣсто. Съ 1856 г. былъ ежегодно и единогласно избираемъ президентомъ верхней палаты и полною довѣренностью пользовался у всѣхъ партій ея.

Гогенцоллерны (Hohenzollern), нѣмецкая владѣтельная фамилія, родоначальникомъ которой считается графъ Тассилонъ (около 800 г.), основалъ замокъ Гогенцоллернъ. Фамильное имя впервые приняли Бурхардъ и Везель фонъ-Цольре († 1061 г.). Потомокъ перваго, Фридрихъ I фонъ-Цольре († 1120), имѣлъ двухъ сыновей: Фридриха II († послѣ 1132), родоначальника первыхъ цоллернскихъ бургграфовъ Нюренберга, и Бурхарда—цоллернскихъ графовъ Гогенберга (линія пресѣклась 1486). Въ 1226 году домъ бургграфовъ Нюренбергскихъ и графовъ фонъ-Цольре раздѣлился на 2 линіи: франконскую, основанную Конрадомъ II († 1260) бургграфомъ Нюренбергскимъ, и Швабскую, основанную Фридрихомъ графомъ фонъ-Цольре. 1) Во франконской линіи Конраду II наслѣдовали: Фридрихъ III († 1297), Іоахимъ I, Фридрихъ IV († 1332), Іоаннъ II († 1357) и Фридрихъ V († 1398), возведенный императоромъ Карломъ IV въ достоинство имперскаго князя. Сынъ его Фридрихъ VI, въ 1415 г., возведенъ императоромъ Сигизмундомъ въ достоинство курфюрста бранденбургскаго подъ именемъ Фридриха I. Одинадцатый наслѣдникъ его, Фридрихъ III былъ первымъ королемъ Пруссіи (см. это подъ именемъ Фридриха I) и родоначальникомъ нынѣшней прусской королевской фамиліи. 2) Швабская линія въ 1576 г. раздѣлилась на Гогенцоллернскую, Гехингенскую и Гогенцоллернскую-Зигмарингенскую и обѣ онѣ получили княжеское достоинство. Въ 1849 г. представители обѣихъ линій, князь Фридрихъ-Вильгельмъ Гогенцоллернскій-Гехингенскій и князь Карлъ-Антонъ Гогенцоллернскій Зигмарингенскій отказались отъ престола и удалились въ частную жизнь, а владѣнія ихъ, по договорамъ о наслѣдствѣ, отошли къ Пруссіи. 2-ой сынъ князя Карла Антона, Карлъ, съ 1866 года владѣтельный князь Румыніи, а старшему Леопольду въ 1870 г. испанское регентство предлагало испанскую корону и выборъ его (отклоненный имъ) послужилъ поводомъ къ французско-прусской войнѣ.

Гогенштауфены (Hohenstaufen), нѣмецкая владѣтельная фамилія, родоначальникомъ который считается Фридрихъ фонъ-Бюренъ, основавшій въ половинѣ XI в. замокъ Гогенштауфенъ. Сынъ его, рыцарь Фридрихъ фонъ-Штауфенъ († 1105), женатый на дочери императора Генриха IV, который далъ ему герцогство Швабію. Сыновья его: Фридрихъ-Одноглазый, герцогъ Швабскій, и Конрадъ герцогъ франконскій, вели войну съ Лотаремъ Саксонскимъ за императорскую корону; въ 1138 г. Конрадъ былъ выбранъ въ императоры германскіе. Потомки его удержали за собою престолъ до 1254 г. (см. Германія, исторія). Мужеская линія пресѣклась въ 1268 со смертію Конрадина.

Гогенштейнъ, городъ въ Саксоніи, въ округѣ Цвиккау. Центръ хлопчатобумажнаго производства. Минеральный источникъ и водолечебное заведеніе. 5,726 ж.

Гогзедъ (Hogshead), мѣра жидкостей въ Англіи, для вина=63 галлонамъ, для пива=54.

Гогландъ (Hohland), островъ на эстляндскомъ берегу Финскаго залива; плаваніе здѣсь представляетъ трудности.

Гоголеи, группа испанскихъ острововъ, изъ среднихъ Каролинскихъ, въ Австраліи.

Гоголь, *Остапъ*, полковникъ при Богданѣ Хмельницкомъ, предался Польшѣ, 1676 сдѣланъ гетманомъ, 1682 убитъ турками подъ Вѣной.

Гоголь (Г.—Яновскій), *Николай Васильевичъ*, русскій писатель, р. 1809 въ Полтавской губерніи, въ мѣстечкѣ Сорочинцахъ. Первоначальное воспитаніе получилъ у одного изъ учителей полтавской гимназіи, потомъ поступилъ въ Нѣжинскій лицей князя Безбородко, который окончилъ 1828 г. Мало занимаясь уроками, *Г.*, проводилъ почти все свое время надъ чтеніемъ книгъ, рисованіемъ и, находясь еще на школьной скамьѣ, вступилъ уже на авторское поприще (его рукописный журналъ «Звѣзда», въ которомъ онъ помѣщалъ свои стихотворенія и повѣсти «Братья Твердиславичи»); въ этомъ уже періодѣ написаны имъ трагедія «Разбойники», баллада «Двѣ Рыбки», «Гансъ Кюхельгартенъ» и сатира на нѣжинскихъ жителей: «Нѣчто о Нѣжинѣ, или дуракамъ законъ не писанъ». Окончивъ курсъ въ лицеѣ, Г. отправился въ Петербургъ; послѣ долгихъ стараній получить мѣсто, поступилъ 1830 въ министерство удѣловъ писцомъ; черезъ годъ вышелъ въ отставку, намѣревался поступить въ актеры, но не былъ принятъ. Въ это время онъ написалъ стихотвореніе «Италія», приступилъ къ «Вечерамъ на хуторѣ близъ Диканьки», написалъ историческій романъ «Гетманъ»; въ Литературной газетѣ помѣстилъ «Учителя» изъ малороссійской повѣсти. Въ то же время онъ писалъ и серьезныя статьи («О торговлѣ Русскихъ въ концѣ XVI в. и началѣ XVII в.», переводы съ французскаго: «Нѣсколько мыслей о преподаваніи дѣтямъ географіи»); 1831 г. занялъ мѣсто учителя въ Патріотическомъ институтѣ, и окончилъ нѣсколько повѣстей изъ «Вечеровъ на хуторѣ» напечатавъ ихъ подъ заглавіемъ «Повѣсти, изданныя пасичникомъ Рудымъ Панькомъ близъ Диканьки»; къ концу 1832 издалъ вторую часть Вечеровъ; изданіе имѣло необыкновенный успѣхъ. Въ это время Г. уже былъ знакомъ съ Жуковскимъ и Пушкинымъ, восхищавшимися его Вечерами. 1834 онъ по ходатайству Жуковскаго, поступилъ адъюнктомъ по каѳедрѣ Всеобщей исторіи въ Петербургскій университетъ, но послѣ нѣсколькихъ лекцій и высокопарной статьи о Средней исторіи самъ сознаяъ непригодность свою къ ученымъ занятіямъ и оставилъ университетъ. Издалъ «Арабески» и «Миргородъ» (повѣсти); затѣмъ: «Портретъ», «Старосвѣтскіе помѣщики», «Повѣсть о томъ, какъ поссорились Иванъ Ивановичъ съ Иваномъ Никифоровичемъ», «Невскій проспектъ», «Носъ», «Коляска», «Шинель», и комедіи. Въ послѣднихъ шести произведеніяхъ Г., уже сходитъ съ господствовавшей тогда романтической и вступаетъ на чисто реальную дорогу изображенія обыденной дѣятельности. Руководителемъ его на этомъ новомъ пути былъ Пушкинъ. Видя въ Г. особенную способность угадывать человѣка и обрисовывать его нѣсколькими чертами какъ живаго, Пушкинъ уговорилъ его приняться за большое сочиненіе, и отдалъ ему

свой собственный сюжетъ, изъ котораго самъ хотѣлъ сдѣлать поэму—«Мертвыя души». Мысль «Ревизора» также принадлежитъ Пушкину; оба безсмертныя творенія имѣли громадный успѣхъ. Съ оставленіемъ службы Г. переходитъ отъ безсознательнаго творчества, инстинктивно внушаемаго природой, къ творчеству сознательному, на которое онъ уже смотритъ не какъ на забаву, а какъ на великое служебное дѣло. Создаваемые имъ типы непривлекательны по своей нравственной натурѣ, но они чисто русскіе. Подъ вліяніемъ разныхъ обстоятельствъ Г. впадаетъ въ мистицизмъ, все болѣе и болѣе. Вслѣдствіе разстроеннаго здоровья съ 1836 г., проводилъ большую часть остальной жизни въ Римѣ, только изрѣдка ненадолго пріѣзжая въ Россію; 1847 издалъ книгу «Выбранныя мѣста изъ переписки съ друзьями», принятую очень дурно журнальной критикой; 1848 г. совершилъ странствованіе въ Іерусалимъ; 1852 слегъ окончательно и умеръ 21 февраля 1852 г. отъ нервной горячки, на 43 году отъ роду. Г. слѣдуетъ считать основателемъ реальнаго направленія въ русской литературѣ, доведеннаго его послѣдователями до уродливости (натуральная школа). Первыя сочиненія писалъ подъ псевдонимами: Алова (Гансъ Кюхельгартенъ, идиллія), Глечика (Учитель), Янова (Мысли о преп. географіи) и др. Полное новѣйшее изданіе всѣхъ сочиненій Гоголя: 1874 г., 4 тома, Москва; на нѣмецкій языкъ переведены: Die todten Seelen (Loewenstein'омъ, Лейпцигъ, 1846); Taras Bulba (Bode, Лейпцигъ, 1846) и друг. На французскомъ языкѣ нѣсколько повѣстей помѣщены Віардо въ Bibliothèque des chemins de fer; «Ревизоръ» передѣланъ Мериме. Съ перваго раза Г. смѣшитъ: читатель не въ силахъ удержаться отъ смѣха и потомъ, въ послѣдующіе разы. Но по выраженію самаго Г. этотъ смѣхъ идетъ сквозь «невидимыя міру слезы»: дайте только стихнуть вашему смѣху, скрыться послѣдней улыбкѣ съ вашего лица: стоитъ всмотрѣться, тѣмъ болѣе вдуматься, что это за лица, дѣйствія, обстановка, вся эта среда, которыя заставила васъ смѣяться—и вамъ будетъ не весело, будетъ грустно, даже болѣе, вы увидите, почувствуете раны, близкія, живыя, собственныя. Г. обѣщалъ вывести лучшихъ людей, кромѣ Чичиковыхъ, Хлестаковыхъ, и т. п. но до исполненія этого обѣщанія не дожилъ. У Г. подъ комизмомъ кроется высшее развитіе драматизма, что составляетъ отличительную черту его произведеній. Подобно Крылову Г. есть писатель національно русскій.

Гоголь (Clangula), птица изъ отряда плавуновъ сем. утиныхъ. Г. *обыкновенный*, бѣлый съ чернымъ, самка буросѣрая; похожи на утокъ.—Г. или Пигалицы, см. эт.

Гоголь-моголь, напитокъ изъ рома, яичнаго желтка, сахару и кипятку.

Гогоцкій, *Сильвестръ Сильвестровичъ*, професоръ философіи въ университетѣ святаго Владиміра (р. 1813); составилъ Философскій лексиконъ, написалъ много статей и отдѣльныя сочиненія по философіи (О характерѣ философіи среднихъ вѣковъ и другія).

Гогра, рѣка въ Индостанѣ, притокъ Ганга.

Гогъ и Магогъ, 1) у ветхозавѣтныхъ евреевъ имена князя и народа, которые должны были придти съ сѣвера для истребленія израильскаго народа; 2) два народа въ арабскихъ лѣтописяхъ (Яджуджъ и Мадруджъ) по мнѣнію ученыхъ масагетяне; 3) двѣ исполинскія каменныя древнія фигуры, теперь въ Гильдгаллѣ въ Лондонѣ. Собственно подъ Гогами разумѣлось скиѳы-наѣздники.

Годавери, большая рѣка въ Передней Индіи, вытекаетъ изъ западныхъ Готскихъ горъ, въ юго-восточномъ направленіи протекаетъ весь полуостровъ, впадаетъ въ Бенгальскій заливъ, длина 173 мили; рѣчная область 4,881 кв. миль.

Годаръ, французскій воздухоплавотель (1827 † 1874); совершилъ 1,639 воздушныхъ путешествій (частью очень далекихъ). Во время французско-прусской войны изготовилъ 34 аэростата, бывшихъ чрезвычайно полезными Парижу.

Годвинъ (Godwin), 1) *Вильямъ*, англійскій писатель (1756 † 1836); написалъ много романовъ, дѣтскихъ книгъ и историческихъ сочиненій. 2) Его жена Мери Вольстонкрафтъ (1759 † 1797), написала сочиненіе «Право женщинъ», въ которомъ требуетъ уравненія правъ мужчинъ и женщинъ. 3) *Джоржъ*, анг-

лійскій архитекторъ (р. 1815); издатель журнала «The Builder». 4) *Паркъ*, американскій дѣятель и публицистъ республиканской партіи (р. 1816); издавалъ «Вечернюю газету» и проч. 5) *Францискъ*, англійскій историкъ начала XVII в. написалъ «Лѣтопись Англіи» (1616) и другія.

God-dam (анг.), прокляни меня Богъ, англійская пословица.

Годегетика (греч.), часть прикладной философіи, руководство или правила для изученія наукъ.

Годегизилъ, 1) Второй сынъ Бургундскаго короля Гундіаха; соединившись съ франконскимъ королемъ Хлодвигомъ, разбилъ брата Гундобальда при Диженѣ, 516 убитъ Гундобальдомъ; 2) первый король вандаловъ, разбитъ франками на Рейнѣ.

Годейда (Ходейда), городъ съ гаванью въ Аравіи, у Краснаго моря.

Годескалькъ, бенедиктинецъ († 870), осужденный Майнцскимъ соборомъ на пожизненное заточеніе за ученіе о предопредѣленіи. Послѣдователей его называли годескалькіонцами.

Годефруа, *Дьёдонне Жозефъ*, извѣстный бельгійскій арфистъ (р. 1818); написалъ много музыкальныхъ піесъ для арфы и значительно ее усовершенствовалъ.

Годзиковскія воды, желѣзнощелочныя, въ 16 мил. отъ Варшавы. Ими лечатся отъ золотухи, глистовъ и слизетеченія.

Годичное уравненіе, неравенство въ движеніи луны, происходящее отъ измѣненія угловаго движенія луны, смотря по положенію земли въ орбитѣ, описываемой ею вокругъ солнца; максимумъ 11' 10".—*Годовальщикъ*, промышленникъ, проживающій цѣлый годъ внѣ своего жилища на промыслѣ. — *Годовые слои* древесины, особое утолщеніе стебля въ каждый періодъ вегетаціи, напр. у нашихъ древесныхъ растеній. Ихъ обыкновенно можно отличать простымъ глазомъ, потому что древесина начала періода вегетаціи имѣетъ другой видъ,—бываетъ рыхлѣе, у лиственныхъ деревьевъ богаче сосудами; причина хорошо не объяснена, но предполагаютъ (Саксъ) ее въ измѣнчивомъ давленіи, которое испытываютъ камбій и древесина со стороны окружающей среды; это давленіе весною слабѣе, а къ осени постоянно возрастаетъ. По числу годовыхъ слоевъ можно судить о возрастѣ дерева.

Годоленъ или **Гоудоули**, *Пьеръ* де, лангедокскій поэтъ († 1649); извѣстны его эротическія стихотворенія, эпиграммы и оды.

Годометръ (греч.), приборъ для измѣренія длины пройденнаго или проѣханнаго пути.

Годой, см. Алкудія.

Годоребн, гора въ маломъ Кавказскомъ хребтѣ, Ахалцыхскаго уѣзда, 10,470 футовъ высоты.

Годсъ, у англичанъ зрители райка въ театрѣ.

Годшаабъ, самая древняя датская колонія въ Гренландіи, основанная 1721.

Годунова, *Ирина Никитишна*, жена окольничаго Ивана Ивановича Годунова, сестра патріарха Филарета, тетка царя Михаила Ѳедоровича; извѣстна тѣмъ, что она одна избѣжала ссылки, постигнувшей всѣхъ Романовыхъ при Борисѣ Годуновѣ.—*Годуновъ, Матвѣй Михайловичъ*, бояринъ при царѣ Михаилѣ Ѳедоровичѣ и воевода тобольскій, въ 1631 г. былъ посланъ въ Рязань разбирать дворянъ и дѣтей боярскихъ, а въ 1632 г. былъ воеводою въ Казани.—**Г.** *Иванъ Ивановичъ*, окольничій, послѣ смерти Бориса Годунова стоялъ за Тушинскаго вора противъ Василія Шуйскаго и привелъ къ присягѣ Владиміръ; впослѣдствіи былъ брошенъ въ рѣку по приказанію Тушинскаго вора въ Калугѣ.—**Г.** *Григорій Васильевичъ*, бояринъ при царѣ Ѳедорѣ, управлялъ дворецкимъ приказомъ и отличался бережливостью; умеръ въ началѣ царствованія Бориса Годунова.—**Г.** *Никита Васильевичъ*, окольничій; одинъ изъ защитниковъ Кремля во время осады его поляками 1618 г.; при Михаилѣ Ѳедоровичѣ исправлялъ придворныя должности и былъ заключенъ въ тюрьму за неправое мѣстничество съ Морозовымъ. — **Г.** *Семенъ Никитичъ*, бояринъ Бориса Году-

нова, былъ задушенъ въ Переяславлѣ убійцами отъ Бориса Годунова.—Г. *Степанъ Васильевичъ*, бояринъ дворецкій, 1587 г. былъ отправленъ на сеймъ литовскій съ цѣлью способствовать избранію царя Өеодора или же Максимиліана, брата царева.—Г. *Петръ*, стольникъ, въ 1669 г. сочинилъ: «Вѣдомость о китайской землѣ и о глубокой Индѣи».

Годуновъ, *Борисъ Өедоровичъ*, см. Борисъ.

Годшебъ, не вполнѣ изслѣдованная большая рѣка въ южной Абессиніи; по однимъ—Г. составляетъ верхнее теченіе Собата, притока Нила; по другимъ, онъ верхнее теченіе впадающаго въ Индійскій океанъ Юба или Джубы.

Годъ, время полнаго обращенія земли вокругъ солнца, равно 365 днямъ 5 часамъ 48 минутамъ 48 секундамъ. *Тропическій* г., промежутокъ времени между двумя послѣдовательными весенними или осенними равноденствіями, лѣтними или зимними солнцестояніями. *Сидерическій* г., время между двумя послѣдовательными стояніями солнца у однѣхъ и тѣхъ же неподвижныхъ звѣздъ; въ немъ 365 дней 6 часовъ 9 минутъ 11 секундъ (длиннѣе тропическаго на 20 минутъ 23 секунды). *Лунный* г.; продолжительность 12 синодическихъ обращеній луны, 354 дня 8 часовъ 48 минутъ 36 секундъ. *Аномалистическій* г., время между 2 послѣдовательными положеніями солнца въ перигеліи, на 25 минутъ 35 секундъ длиннѣе тропическаго. *Великій* или *платоническій* г., періодъ времени почти въ 25,900 лѣтъ, въ продолженіи котораго полюсъ экватора совершаетъ полный оборотъ около полюса эклиптики. *Гражданскій* г., начинается съ 1-го января. Въ простомъ 365 дней, въ високосномъ 366 дней. См. Календарь.—*Годъ севъ зи Кингъ* (God save the King или queen) «Боже, спаси короля или королеву»—англійскій національный гимнъ, сочиненіе его приписываютъ Генриху Кари (1745).

Гое (Hoe), *Ричардъ*, американскій механикъ (р. 1812); изобрѣлъ цилиндрическую скоропечатную машину.

Госеманнъ, *Теодоръ*, нѣмецкій рисовальщикъ и живописецъ (р. 1807 года), образовался въ Дюссельдорфѣ, съ 1857 г. професоръ берлинской академіи. Ему принадлежатъ превосходныя иллюстраціи; писалъ также жанръ.

Гозинъ, *Янъ*, голландскій ландшафтный живописецъ († 1656); изображалъ каналы, рѣки и проч.

Гозинки, потомки сіогуня Гісаоса, положившаго въ XVII в. начало владычеству тайкуновъ въ Японіи, японскіе принцы-крови, дающіе свѣтскихъ властителей Японіи.

Гозіусъ, *Станиславъ*, кардиналъ, епископъ варминскій (1565 † 1579); извѣстный богословъ и проповѣдникъ; многія его сочиненія переведены на всѣ европейскіе языки; основалъ первую іезуитскую коллегію въ Польшѣ.

Гозланъ (Gozlan) *Леонъ*, французскій писатель (1806 † 1866), авторъ многихъ театральныхъ піесъ, романовъ и повѣстей (Les maitresses de Paris и др.).

Гозо, турецкій островъ въ Средиземномъ морѣ, къ юго-западу отъ южнаго берега острова Кандіи.

Гойава (Psidium), тропическое растеніе изъ сем. миртовыхъ; плоды его употребляются въ пищу.

Гойацъ (Goyaz), провинція во внутренней части Бразиліи, 12,389 кв. мил., 160,395 жителей. Прежде добываніе золота въ значительномъ количествѣ, нынѣ мало. Главный городъ Гойацъ, 8,000 жителей.

Гойеръ, *Іоганъ Готфридъ*, прусскій генералъ († 1848); написалъ: «Исторія военнаго искусства» и другія.

Гойта, рѣка въ Терской области, притокъ Сунжи.

Hoc anno или «h. a.», въ этомъ году.

Гокгокингъ, притокъ Огейо, 17 м. теченія.

Гокко (Craces), сем. птицъ изъ отряда скребущихъ въ Южной Америкѣ, похожи на индюковъ, замѣчательны голосомъ: ворчащимъ, бормочущимъ или шипящимъ; мясо употребляется въ пищу.

Гокланы, туркменское племя въ верхнихъ частяхъ бассейна Гюргеня. Персидскіе подданные.

Гокча, озеро въ Новобаязетскомъ уѣздѣ. Эриванской губерніи.

Голавлевыя, см. Кефалевыя.—**Голавль**: 1) костистая рыба отдѣла колючеперыхъ, сем. кефалевыхъ, въ Средиземномъ морѣ, мясо ея и икра очень вкусны; 2) г., или головачъ, рыба изъ рода карповъ, въ нашихъ рѣкахъ.

Голамовое или бамбуковое масло, извлекается изъ плодовъ масляничнаго дерева во внутренней Африкѣ; употребляется для кушаній; значительный предметъ торговли.

Голандренье полотна, лощеніе.—*Голандра*, снарядъ для лощенія полотенъ.

Голандка, 1) прежде акушерка (со времени Петра Великаго); 2) рабочая матросская рубаха, 3) нарядная женская шубка, 4) комнатная печь голландской системы.

Голанить (морск.), придавать шлюпкѣ движеніе вращеніемъ съ кормы весла въ ту и другую сторону.

Голая лошадь (Equus nudus), порода лошадей безъ шерсти съ мягкой и гладкой кожей, безъ хвоста и гривы, въ Кабулѣ и Афганистанѣ.

Голбецъ, родъ чулана въ разныхъ мѣстахъ крестьянской избы (за печью, между печью и палатями и проч.).

Голгатъ, гора въ отрогахъ Малаго Кавказа.

Голгоѳа (еврейск., лобное мѣсто), небольшая гора близъ Іерусалима въ древности, на которой казнились преступники и былъ распятъ Іисусъ Христосъ; Елена, мать императора Константина, въ IV в. построила здѣсь храмъ.

Голдъ (польск.), вассальство, состояніе вассала. Отсюда *голдовникъ*, обязанный платить дань.

Голеди, въ старину городъ Смоленской области.

Голезко (Голеско) *Николай*, румынскій политическій дѣятель (р. 1810); вмѣстѣ съ братьями Стефаномъ Голезко (р. 1809) и Александромъ Георгомъ (р. 1819) игралъ главную роль въ румынской революціи 1848 г. Позже былъ членомъ кабинета Кузы, въ 1860 президентомъ министровъ.

Голекъ-Богазъ, сильно защищенный горный проходъ Тавра въ турецкомъ эйялетѣ Аданѣ.

Голенастыя (Grallatores), отрядъ птицъ съ весьма длинною шеею, длиннымъ узенькимъ туловищемъ, удлиненными бродными ногами и съ сильно развитымъ клювомъ. Голенастыя большею частію водятся въ вязкихъ болотистыхъ мѣстахъ или же по берегамъ рѣкъ, озеръ и морей. Онѣ хорошо плаваютъ, нырятъ, питаются насѣкомыми, червями, мелкими земноводными, рыбами, а также моллюсками. Водясь обыкновенно у мелкихъ водъ, онѣ бродятъ по нимъ или или, роясь на днѣ ихъ, отыскиваютъ мелкихъ животныхъ. Ноги голенастыхъ весьма различной формы, но всегда бродныя. Всѣ голенастыя имѣютъ хорошій быстрый полетъ, причемъ летая онѣ откидываютъ ноги назадъ, а шею и голову сильно вытягиваютъ впередъ. Величина этихъ птицъ весьма различна. Г. суть большею частію перелетныя птицы; живутъ по парно; онѣ устраиваютъ весьма неискусныя гнѣзда на землѣ, по берегамъ или же на деревьяхъ и подъ крышами домовъ; рѣже онѣ селятся на водѣ. Семейства: 1-е) Курино-голенастыя (Alectorides); 2) Чепуровыя (Herodii); 3) Ржанковыя или Авдотковыя (Charadriadae); 4) Бекасиныя (Scolopacidae); 5) Длиннопалыя или водяныя курочки (Macrodactylis. Rallida).

Голенище, 1) часть сапога выше ступни; 2) роговая пластинка, покрывающая плюсну у нѣкоторыхъ птицъ,

Голенищевъ, *Анѳиногенъ Ѳедоровичъ*, дворцовый дьякъ, замѣченный въ «шептунствѣ». Онъ былъ посланъ Бутурлинымъ, въ 1611 г., для переговоровъ со шведами, шедшими подъ начальствомъ Делагарди къ Новгороду; переговоры не помогли, Делагарди вошелъ ночью въ Новгородъ и взялъ его. Г. вмѣстѣ съ другими защищался до послѣдней крайности.

Голенищевы-Кутузовы, русскій дворянскій домъ, происходитъ отъ Василья Голенищева, потомка выѣхавшаго изъ Пруссіи Кутузы: 1) *Иванъ Логиновичъ*, адмиралъ (1729 † 1802); наставникъ великаго князя Павла Петровича; написалъ «Морскую тактику» и другія сочиненія по морской части. 2) Г.-К., *Смоленскій*, *Михаилъ Иларіоновичъ*, князь, фельдмаршалъ (1745 † 1813); съ 1759 по 1805 г. участвовалъ во всѣхъ войнахъ Россіи, 1811 принудилъ турокъ на Дунаѣ къ бухарестскому миру; въ 1812 г., начальствуя дѣйствующей арміей, изгналъ Наполеона изъ Россіи, но слишкомъ медлилъ его преслѣдованіемъ. Ему и Барклаю де-Толли поставлены памятники въ Петербургѣ. Письма К. напечатаны въ «Русской Старинѣ» (1872).

Голень, часть ноги между бедреною костью и ступней, у млекопитающихъ и пресмыкающихся состоитъ изъ 2 костей: большой и малой берцовыхъ.

Голетъ, небольшое судно съ 2 мачтами.

Голецъ (Cobitis), костистая рѣчная рыба изъ отряда брюхоперыхъ, сем. чебаковыхъ, съ длиннымъ, какъ у вьюна, тѣломъ и вкуснымъ мясомъ.

Голиковъ *Иванъ Ивановичъ*, курскій купецъ (1735 † 1801); составилъ и издалъ «Дѣянія Петра Великаго» (1788 — 90, 12 т.) и «Дополненія» къ нимъ, (1790—98, 18 т.) всего 30 томовъ; кромѣ того издалъ «Анекдоты Петра Великаго», «Жизнь Гордона и Лефорта» и другія сочиненія. Сочиненіе Г., «Дѣянія Пет. В.» отличается отсутствіемъ критики и слишкомъ хвалебнымъ тономъ.

Голикъ, вѣникъ безъ листьевъ.

Голицинскій *А. П.*, современный авторъ сочиненій народнаго быта (Смѣхъ и слезы, Уличные типы, повѣсти и разсказы, очерки фабричной жизни).

Голицинъ, князь, *Михаилъ Александровичъ*, библіофилъ († 1860), собравшій богатую библіотеку въ Москвѣ изъ отборныхъ экземпляровъ рѣдчайшихъ старопечатныхъ въ Европѣ книгъ.—Г. князь, *Иванъ Ивановичъ*, бояринъ, при появленіи Лжедимитрія I объявилъ ему о переходѣ войска на его сторону, а послѣ принималъ участіе въ убіеніи его; при Михаилѣ Ѳеодоровичѣ засѣдалъ въ думѣ.—Г. князь, *Юрій Николаевичъ*, извѣстный дирижеръ и композиторъ (1823 † 1872 г.). Отецъ его былъ тоже диллетантъ, игрокъ на віолончели и знатокъ музыки, которому Бетховенъ посвятилъ 3 квартета. Г. воспитывался въ пажескомъ корпусѣ, потомъ служилъ: при харьковскомъ генер.-губерн., въ министерствѣ народн. просвѣщенія и по мин. вн. дѣлъ при Перовскомъ. Былъ нѣсколько лѣтъ сряду тамбовскимъ предводителемъ дворянства; во время же крымской войны—состоялъ при князѣ М. Д. Горчаковѣ въ качествѣ дежурнаго шт. офицера по ополченіямъ южной арміи. Кн. Г. учился музыкѣ у лучшихъ наставниковъ, сперва у Ломакина, потомъ у Глинки, занимался подъ руководствомъ Сѣрова, въ Дрезденѣ у Рейхеля и въ Лейпцигѣ у Гауптмана. Соч. своихъ вокальныхъ и хоровыхъ оставилъ онъ до 60 пьесъ. Онъ первый познакомилъ Европу съ сочиненіями Глинки, перевелъ либретто его оперы «Жизнь за Царя» на англійскій языкъ и давалъ съ успѣхомъ концерты въ Англіи, принимавшіе обширные размѣры. Въ 1862 г. кн. Г. устроилъ концертъ въ Парижѣ въ пользу пострадавшихъ отъ пожара въ Петербургѣ. По возвращеніи изъ-за границы извѣстность его и въ отечествѣ сдѣлалась всеобщею. Во всю свою 49 лѣтнюю жизнь кн. Г. дирижировалъ свыше 500 концертовъ.

Голицыны, русскій княжескій родъ, производитъ себя отъ Гедимина, великаго князя литовскаго, родоначальника Ягеллоновъ, одинъ изъ потомковъ котораго, Иванъ (также Булгакъ), получилъ прозвище Голицына отъ кожаныхъ рукавицъ (голица), надѣваемыхъ имъ сверхъ шерстяныхъ перчатокъ. Замѣчательнѣйшіе изъ его потомковъ: 1) Г. *Михаилъ Ивановичъ Булгаковъ*, старшій сынъ Ивана, бояринъ и воевода, предводительствовалъ русскими войсками противъ крымскихъ татаръ и литовцевъ; 1514 плѣненъ въ битвѣ подъ Оршей польскимъ княземъ Константиномъ Острожскимъ, въ плѣну прожилъ 38 лѣтъ, затѣмъ былъ однимъ изъ любимцевъ Ивана Грознаго, но уже 1552 вступилъ въ Троицко-Сергіевъ монастырь, гдѣ вскорѣ и умеръ. 2) *Василій Васильевичъ* († 1619),

послѣ убіенія Лжедимитрія одинъ изъ 4 кандидатовъ на русскій престолъ; 1610 посланъ въ Польшу для сообщенія принцу Владиславу о его избраніи въ русскіе цари, но на пути арестованъ поляками, обвиненъ ими въ измѣнѣ при осадѣ Сигизмундомъ Смоленска и умеръ въ заключеніи. 3) *Василій Васильевичъ*, называемый великимъ Голицынымъ (около 1633 † 1713). Предводительствовалъ русскими войсками противъ крымскихъ татаръ и казаковъ, послѣ покоренія послѣднихъ гетманъ ихъ; 1680 г. министръ при царѣ Ѳеодорѣ Алексѣевичѣ; назначенный предсѣдателемъ коммиссіи выборныхъ людей, которой поручено было обсудить мѣры для улучшенія военнаго дѣла въ Россіи, указалъ между прочимъ на необходимость уничтоженія мѣстничества, которое и было уничтожено; при царевнѣ Софіи, сестрѣ Петра Великаго, полновластный правитель; 1682 г. усмирилъ бунты стрѣльцовъ и раскольниковъ, покровительствовалъ наукамъ и искуствамъ и, между прочимъ, іезуитамъ; 1686 г. заключилъ въ Москвѣ миръ съ Польшею, и наступательно-оборонительный миръ съ Германіей противъ турокъ. Когда 1689 г. намѣреніе его жениться на царевнѣ Софіи, было открыто, Петръ Великій велѣлъ постричь Софью въ монахини, а Г. сослать въ Сибирь. Потомъ Г. былъ помилованъ, получилъ позволеніе жить въ своихъ подмосковныхъ имѣніяхъ, подъ конецъ жизни вступилъ въ монастырь, гдѣ и умеръ.—4) Г. *Борисъ Алексѣевичъ* (1641 † 1713); воспитатель Петра Великаго, потомъ членъ государственнаго правленія, казанскій и астраханскій губернаторъ, спасъ жизнь Петра Великаго во время бунта стрѣльцовъ, пользовался большимъ почетомъ у своего царственнаго воспитанника.—5) Г. *Димитрій Михайловичъ* († 1738); знаменитый государственный мужъ, посланникъ въ Константинополѣ, потомъ министръ финансовъ, глава партіи Голицыныхъ и Долгорукихъ, возведшей на престолъ Анну Іоановну, послѣ смерти Петра II; умеръ въ заточеніи въ Шлиссельбургѣ, попавъ въ немилость императрицы за то, что потребовалъ отъ нея подписать актъ, ограничивающій императорскую власть.—6) Г. *Михаилъ Михаиловичъ* (I) (1674 † 1730), одинъ изъ знаменитѣйшихъ русскихъ полководцевъ, братъ предъидущаго. Участвовалъ въ походахъ Петра Великаго противъ турокъ и шведовъ, взялъ Шлиссельбургъ, побѣдилъ Левенгаупта при Лѣсномъ; 1714 г. покорилъ Финляндію и, управляя ею до 1721 г., получилъ почетное прозвище финскаго бога; потомъ петербургскій губернаторъ, 1723 предводительствовалъ въ войнѣ съ турками, 1724 фельдмаршалъ, 1730 предсѣдатель Военной коллегіи.—7) Г. *Михаилъ Михаиловичъ* (II), братъ предъидущаго (1685 † 1764); получилъ морское воспитаніе въ Голландіи и Англіи; вице-адмиралъ, тайный совѣтникъ и сенаторъ, 1740 персидскій посланникъ и адмиралъ, 1753 петербургскій губернаторъ, 1756 великій адмиралъ и предсѣдатель адмиралтетъ-коллегіи; при Петрѣ III отставленъ; при Екатеринѣ II въ прежнихъ должностяхъ.—8) Г. *Александръ Михаиловичъ*, сынъ Михаила Михаиловича († 1783); совѣтникъ при русскомъ посольствѣ въ Константинополѣ, посланникъ въ Дрезденѣ; отличился въ 7-ми-лѣтней войнѣ, генералъ-аншефъ, и командующій войсками въ Лифляндіи; 1768 командовалъ первою арміей на Днѣстрѣ; 1769 взялъ Хотинъ; потомъ петербургскій губернаторъ и фельдмаршалъ.—9) Г. *Николай Борисовичъ*, писатель (1795 † 1866); занимался преимущественно вопросомъ о соединеніи восточной и западной церквей; перевелъ на французскій Письма о Богослуженіи Муравьева, Бахчи-Сарайскій фонтанъ Пушкина; писалъ также разныя статьи на французскомъ, о Бородинѣ и др.—10) Г. *Августинъ*, перешелъ въ католичество и писалъ на французскомъ множество статей противъ православія, доказывая, что Россіи выгодно принять католицизмъ для противовѣсія власти царя.—11) Г. *Николай Сергѣевичъ*, генералъ, составилъ: «Очеркъ исторіи Генеральнаго Штаба», «Великіе полководцы», «Всеобщая военная исторія», и др.

Голицы 1) лыжи у звѣроловокъ, 2) голыя рукавицы (безъ варегъ).

Голицыно, село Нижнеломовскаго уѣзда, Пензенской губерніи. Суконная фабрика; кожевенные, сафьянные, маслобойные заводы.

Голи-Эйлендъ, островъ въ Сѣверномъ морѣ, у берега Нортумберланда. Развалины бенедектинскаго аббатства.

Голіаѳъ, 1) филистимлянскій великанъ въ 10½ локтей, убитъ въ единоборствѣ съ Давидомъ. 2) (Goliath или Inca), большой жукъ изъ пятисуставчатыхъ, до 5 дюймовъ, водится въ тропической Америкѣ.

Голіусъ, *Якобъ*, голландскій оріенталистъ († 1667); составилъ Арабско-латинскій словарь (1653).

Голка (древнерусское), мятежъ, народное волненіе.

Голконда, городъ въ Остъ-Индіи съ большимъ фортомъ, продажа брилліантовъ. Прежде главный городъ королевства Голконда.

Голлабрунъ, деревня въ эрцгерцогствѣ Австріи. 4 ноября 1805 г. сраженіе между русскими (подъ начальствомъ Багратіона) и Мюратомъ.

Голландеры или роли, машины для измельченія тряпья или соломы на писчебумажныхъ фабрикахъ.

Голландія, вообще Нидерланды (см. эт.); въ частности бывшее графство, занимавшее 2 нынѣшнія провинціи: Сѣверную Голландію (49,6 кв. м., 571,433 жителей, главный городъ Амстердамъ) и Южную Голландію (54,3 кв. мили; 673,761 жителей, главный городъ Гага), самая цвѣтущая и наиболѣе населенная часть королевства. См. Нидерланды.

Голландсдіепъ, часть устья Мааса въ Нидерландахъ, отъ Бисбоша до Океана.

Голландская школа живописи, см. искусство.—*Голандскій языкъ* и литература, см. нидерландскіе языкъ и литература.—*Голландскій винтъ*, машина для откачиванія воды, родъ Архимедова винта.—*Голландскихъ химиковъ жидкость*—продуктъ охлоренія углеводородистаго газа.—*Голландскій сыръ*, дѣлается въ Сѣверной Голландіи, желтаго цвѣта, одинъ изъ лучшихъ сыровъ.

Голландскіе брусья, такъ называются въ торговлѣ брусья: а) толщиною въ 11 дюйм. при ширинѣ 13 д., и б) толщиною въ 12 д. при ширинѣ 14 д.—*Голландскій* клей имѣетъ тѣ-же свойства и примѣненія, какъ и фландрскій клей, но кромѣ того имѣетъ прекрасный желтый цвѣтъ.—*Голландскій* крапъ, красная краска грубо измолотая, нерѣдко содержитъ довольно большіе куски корневища крапа, и на ощупь слегка жирна; цвѣтъ ея оранжевый до буро-краснаго, запахъ сильный и противный. Она сильно притягиваетъ влажность изъ атмосферы, вслѣдствіе чего, при благопріятныхъ обстоятельствахъ, зарождается въ ней броженіе, отчего порошекъ спекается въ комки, и принимаетъ ярко-красный цвѣтъ.

Голландъ, пэрскій титулъ фамиліи Фоксовъ въ Англіи.

Голларъ, *Венцель*, чехъ, отличный рѣзчикъ на мѣди (1607 † 1677); замѣчательны его гравюры рунделевой галлереи и женскихъ нарядовъ въ различныхъ европейскихъ странахъ.

Голлендертифъ, заливъ между Амагеромъ и Зеландіею; лучшая гавань Даніи, вмѣщающая до 700 кораблей.

Голова 1) (Caput), часть тѣла человѣка и животныхъ, заключаетъ мозгъ органы чувствъ, пищепріемное и дыхательное отверстія; у высшихъ животныхъ раздѣляется на 2 части: черепъ и лицо. Кости головы соединены вмѣстѣ неподвижно, кромѣ нижней челюсти, и прикрѣплены къ скелету шейными позвонками. У нѣкоторыхъ низшихъ животныхъ головы совсѣмъ нѣтъ. По формѣ головы люди дѣлятся на длинноголовую, короткоголовую и среднеголовую расы. Голова есть самая высокая, нѣжная и возвышенная часть человѣческаго тѣла, такъ какъ она заключаетъ въ себѣ органъ разума, т. е. мозгъ, а также и важнѣйшіе необходимые для ума аппараты чувствъ и рѣчи. Она прикрѣплена къ весьма подвижной шеѣ, при помощи двухъ суставовъ (между головою и первымъ шейнымъ позвонкомъ и между первымъ и вторымъ позвонкомъ) и можетъ дѣлать нагибательныя и боковыя движенія. Голова имѣетъ вполнѣ костяную основу и распадается на черепъ и лицо. Границу между ними образуетъ нижній край лба или линія, проведенная отъ корня носа вдоль бровей, до ушной раковины.

часть головы, надъ этой линіей находящаяся, называется черепомъ, подъ нею лицомъ. По А. Дюреру, у красиво-сложенныхъ лицъ, голова и шея должны образовать $^1/_6$ часть всего роста тѣла. 2) Многія должностныя лица. Въ старину *голова стрѣлецкій*, начальникъ 500 стрѣльцовъ; г. *письменный*, должностное лицо при воеводѣ; г. *у обоза*, начальникъ военнаго обоза; г. *у снаряда*, или пушкарскій, начальникъ артилеріи; г. *сотенный*, начальникъ 100 ратниковъ; г. *соляной*, надзиратель надъ продажей соли; г. таможенный, надзиратель за таможеннымъ сборомъ; г. *кабацкій*, за продажей питей.—*Городскіе* г. существовали уже въ самыя древнія времена нашей исторіи; теперь г. выборный отъ всѣхъ сословій города, платящихъ городскія подати, предсѣдательствуетъ въ думѣ и городскихъ избирательныхъ собраніяхъ. *Волостной* г., выборный волостнаго схода крестьянъ, завѣдуетъ волостнымъ правленіемъ, 3) Г. верхняя часть многихъ предметовъ: руля, гитары, бура, рудной жилы и т. д.—Г. *бѣлой рыбы* на Днѣпрѣ, 18—20 пудовъ. Г. *молота*, въ металлургіи часть большаго молота, подъ которую помѣщается приковываемый предметъ.

Голова медузина (Euryale), родъ иглокожихъ животныхъ изъ отряда морскихъ звѣздъ, съ 5 отростками, безъ бороздокъ, отростки постепенно развѣтвляются и спирально закручиваются; заднепроходнаго отверстія нѣтъ.

Головастики, не вполнѣ развившіяся лягушки, выходятъ изъ лягушечьихъ яицъ, имѣютъ хвостъ, жабры; безъ лапокъ; живутъ въ водѣ; впослѣдствіи у нихъ отпадаетъ хвостъ, выростаютъ лапки и легкія и они превращаются въ лягушекъ.

Головацкій, *Яковъ* (р. 1814), поэтъ, одинъ изъ главныхъ представителей русской народности въ Галиціи. Послѣ первоначальнаго образованія въ львовской гимназіи, слушалъ лекціи философіи въ Кошицахъ, Пештѣ и львовскомъ университетѣ. 1843 г. рукоположенъ въ священники, 1848 г. занялъ въ львовскомъ университетѣ каѳедру русскаго языка и словесности, посѣтилъ московскую топографическую выставку, затѣмъ отправился въ Петербургъ, 1867 г. предсѣдатель комисіи для разбора и изданія древнихъ актовъ въ Вильнѣ. Изъ болѣе замѣчательныхъ его сочиненій: «Думки», «Грамматика русск. языка въ Галиціи», «Очеркъ старо-славянскаго баснословія», «Собраніе пѣсенъ народныхъ». Г. *Иванъ Ѳедоровичъ*, родной братъ предыдущаго (р. 1816), воспитывался въ львовской гимназіи и университетѣ, магистръ хирургіи и военный врачъ въ Италіи, потомъ редактировалъ Галицко-русскій вѣстникъ. Сочиненія его: Сборникъ стихотвореній (Вѣнокъ русинамъ на обелинки), Руководство русскаго языка, и др.

Головачевъ, 1) *Аполлонъ Филипповичъ*, авторъ многихъ критическихъ статей въ 60-хъ годахъ (въ «Современникѣ» и другихъ журналахъ), издалъ Миля «Утилитаризмъ и свобода» и проч. 2) *Алексѣй Андреяновичъ*, современный писатель, извѣстенъ многими статьями по государственному хозяйству, о финансахъ, государственномъ бюджетѣ, желѣзныхъ дорогахъ и проч. Важнѣйшій его трудъ: «Десять лѣтъ реформъ» (Спб. 1873). Участвуетъ во многихъ журналахъ и газетахъ. 3) *Григорій Филипповичъ*, братъ А. Ф., въ 1865 г. издавалъ журналъ «Дѣтское чтеніе».

Головачъ-бычокъ, рыба изъ сем. карповыхъ.—Головень, тоже что плотва.—Головизна, голова большой или красной рыбы.

Головинскій, *Алексѣй Ѳедоровичъ*, русскій желѣзопромышленникъ († 1871 г.), одною изъ спеціальностей его было производство гвоздей. Работали у него главнымъ образомъ крестьяне Тверскаго и Череповскаго уѣздовъ. По завѣщанію онъ оставилъ каждому уѣзду по 30,000 р. на устройство сельскихъ школъ.—Г. *Игнатій*, митрополитъ всѣхъ римско-католическихъ въ Россіи церквей († 1850), извѣстный польскій беллетристъ подъ псевдонимомъ Кефалинскаго.

Головинщина, торговое село Нижнеломовскаго уѣзда Пензенской губерніи, при рѣкѣ Атмисѣ. Торговля.

Головинъ 1) *Автомонъ Михаиловичъ*, генералъ-отъ-инфантеріи († 1720); ходилъ 1695—96 подъ Азовъ, 1700 разбитъ подъ Нарвой шведами и взятъ въ

плѣнъ, въ которомъ пробылъ 18 лѣтъ. 2) Г. *Иванъ Михайловичъ*, адмиралъ, учился вмѣстѣ съ Петромъ I заграницей, участвовалъ въ азовскомъ походѣ и въ гангеудскомъ сраженіи, ходилъ съ Петромъ I въ Астрахань. 3) Г. *Ѳедоръ Алексѣевичъ*, графъ, генералъ-адмиралъ († 1706), сподвижникъ Петра I, ѣздилъ посломъ въ Сибирь на границу Китая, ходилъ подъ Азовъ, осаждалъ Нарву; съ 1702 г. былъ главнымъ начальникомъ надъ иностранными дѣлами, съ 1703 года по его распоряженію стали печататься газеты и календари. 4) Г. *Иванъ*, родился 1813, эмигрировалъ изъ Россіи въ Англію, написалъ на французскомъ языкѣ нѣсколько экономическихъ и политическихъ сочиненій о Россіи и Польшѣ.

Головины, дворянскій родъ, державшій вмѣстѣ съ другими боярами сторону Мстиславскаго противъ Годунова. Головины были разосланы по городамъ, а нѣкоторые заключены въ темницы; одинъ изъ нихъ, услыхавъ объ опалѣ родичей, ушелъ въ Литву къ Баторію.—Г. *Михаилъ Петровичъ*, былъ поставленъ Софьей правителемъ Москвы, послѣ бунта стрѣльцовъ противъ Нарышкиныхъ; онъ своими распоряженіями показалъ стрѣльцамъ, что ихъ болѣе не боятся.

Головка, въ ботаникѣ этимъ именемъ называется такое неопредѣленное соцвѣтіе, у которыхъ главная ось не развита въ длину и вторичныя очень коротки. У головки цвѣтки скучены весьма тѣсно, такъ какъ цвѣтоножка ея совершенно не развита и притомъ они выходятъ изъ одной точки.—Г. верхняя часть каждой наклонной плоскости вашгерда.—Г—и *пѣтушьи* (Lamium purpureum), волшебная крапива, куричья слѣпота, травянистое однолѣтнее растеніе изъ сем. губоцвѣтныхъ, рода яснотка; листья яйцевидные и сердцевидные, зазубренные, иногда съ красными пятнами. Цвѣтки пурпуровые или мяснаго цвѣта; пыльники желтые съ чернымъ краемъ. Растетъ на обработанной почвѣ, около заборовъ, дорогъ.

Головкина, *Екатерина Ивановна*, графиня, дочь Ивана Ѳедоровича Ромодановскаго (1702 † 1791 г.), получила отличное воспитаніе, 1722 года вышла за графа Михаила Гавриловича Головкина; добровольно сопровождала своего мужа въ его ссылку въ Березовъ (1741 г.), и по смерти его (1755 г.) привезла его тѣло въ Москву.

Головкины, 1) *Гавріилъ Ивановичъ*, графъ, государственный канцлеръ и сенаторъ (1660 † 1734); во время Петра I завѣдывалъ посольскимъ приказомъ и заключилъ многіе, выгодные для Россіи трактаты. 2) Г. *Михаилъ Гавриловичъ*, вице-канцлеръ († 1756); посолъ въ Пруссіи и во Франціи, начальникъ монетной экспедиціи, сосланъ Елизаветой Петровной въ Сибирь и здѣсь умеръ.

Головная боль (Cephalalgia), всегда является симптомомъ болѣзни, а не самостоятельною болѣзнью; происходитъ большею частью послѣ чрезмѣрнаго напряженія мозга, при разстройствѣ пищеварительныхъ органовъ, поврежденіяхъ головы, иногда вслѣдствіе ревматизма (головы). Различаютъ 2 рода г. б.: происходящую отъ нарушенія правильной дѣятельности сосудовъ (васкулярная головная боль) или вслѣдствіе раздраженія нервовъ (нервная головная боль, мигрень). Леченіе г. б.: полное спокойствіе, холодныя примочки, слабительныя и т. д.

Головная водянка, или мозговая водянка (Hydrocephalus), различныя болѣзни мозга, сопровождаемыя выдѣленіемъ водянистой жидкости въ мозгу, мозговой полости или въ мозговыхъ оболочкахъ. Прирожденная г. в. состоитъ въ чрезмѣрномъ расширеніи мозговыхъ пустотъ и уменьшеніи объема мозга. Г. в. у дѣтей сопровождается сильной лихорадкой, судорогами, обмороками; неизлечима.

Головневые (Ustilaginei), отрядъ чужеядныхъ грибковъ, живущихъ внутри тканей высшихъ растеній, преимущественно травянистыхъ. Грибница весьма вѣтвистая, образующая мягкую массу. Споры въ видѣ темной пыли, выступаютъ изъ лопающихся или разверзающихся органовъ питающаго растенія, снабжены нѣжною внутреннею плевою и наружною, болѣе твердою, темною, иногда сѣтчатою или усаженною отростками; она называется эписторій (epistorium) Родъ: *головня* (Ustilago), мелкая черная пыль на листьяхъ и колосьяхъ хлѣбныхъ растеній. Г. Грибы эти замѣчательны по вреду, наносимому ими злакамъ. Всего вред-

ніе 3 вида головни: 1) пшеничная головня (Fillecia Caries), 2) овсяная головня (Ustilago Carbo), и 3) маисовая головня (Ustilago Maydis). Головня, распространяясь по всему растенію, поражаетъ по преимуществу части цвѣтка. Пшеничная головня производитъ страшныя опустошенія; появленіе ея замѣтить трудно, ибо она развивается весьма рано, когда колосъ скрытъ еще въ листьяхъ; споры ея не разсыпаются, а остаются въ завязи. Овсяная головня особенно вредна въ Россіи; споры ея разсыпаются и разносятся вѣтромъ. Маисовая головня отличается отъ прочихъ тѣмъ, что поражаетъ вмѣстѣ съ цвѣточными частями стебель и листья и зачастую образуетъ узлы величиною въ дѣтскую голову. Вѣрное средство противъ головни, по указанію Кюна, это мочить зерна, назначенныя для посѣва, въ растворѣ мѣднаго купороса въ теченіи ½ сутокъ; не вредя зернамъ, купоросъ уничтожаетъ способность проростанія споръ головни. Негашенная известь также полезна.

Головникъ, въ древнерусскомъ судопроизводствѣ, убійца.

Головнина мысъ, сѣверо-западная оконечность земли Ялмалъ, отдѣляющая Обскую губу отъ Карскаго моря.—*Головнина заливъ*, на восточномъ берегу Берингова моря.—*Головнина проливъ*, между Курильскими островами Райпоне и Матуя.

Головнинъ, *Василій Михаиловичъ*, вице-адмиралъ (1776 † 1831), по выходѣ изъ морскаго корпуса почти всю жизнь провелъ въ морскихъ путешествіяхъ (совершилъ между прочимъ кругосвѣтныя плаванія на шлюпкѣ «Діана» и на шлюпкѣ «Камчатка»). Сочиненія: «Путешествія шлюпа «Діана» въ 1807—69 годахъ», «Записки о приключеніяхъ въ плѣну у японцевъ въ 1811—13 годахъ», «Путешествіе вокругъ свѣта на шлюпѣ «Камчатка» 1817—19 гг.—Г. *Александръ Васильевичъ* (р. 1821), въ 1861—66 г. министръ народнаго просвѣщенія, при немъ университеты и гимназіи получили новые уставы; нынѣ членъ государственнаго совѣта.

Головнистая пшеница, съ большимъ количествомъ головни.

Головничество, въ старину пеня за убійство.

Головное укрѣпленіе, прикрывающее мостъ, проходъ въ ущельѣ и т. под.

Головной отрядъ, высылаемый отъ авангарда впередъ по пути слѣдованія войска.—Головной тать, въ старину похититель людей.

Головогрудь, часть тѣла суставчатыхъ животныхъ, слитыя вмѣстѣ голова и грудь.

Головокруженіе (Vertigo), ощущеніе мнимаго колебанія или круженія предметовъ, особенно пола, причемъ больной теряетъ чувство равновѣсія; происходитъ преимущественно вслѣдствіе малокровія мозга (у здоровыхъ при взглядѣ внизъ съ большой высоты). Болѣзненное головокруженіе лечится желѣзомъ, мясной діэтой и проч.

Головоногія (Cephalopoda), классъ мягкотѣлыхъ, съ находящимися на передней части тѣла органами движенія, мясистыми отростками, служащими для хватанія и снабженными воронками для присасыванія или роговыми крючками. Живутъ въ моряхъ (морской полипъ, каракатица, ботикъ, белемниты и проч.). Всѣ они безъ исключенія раздѣльнополы. Половые органы всегда въ брюшной полости и занимаютъ самый задній конецъ ея. Выходящія трубки половыхъ органовъ открываются внутри епанчи, такъ что прямое совокупленіе почти невозможно. Сѣмя при выходѣ наружу бываетъ заключено въ особенномъ мѣшечкѣ, называемомъ сѣмяносцемъ (Spermatophora), который или непосредственно входитъ въ женскіе органы самки, или же прежде переходитъ въ одинъ изъ отростковъ мужскаго недѣлимаго; отростокъ въ этомъ случаѣ получаетъ другой видъ и называется гектокотилемъ (Hectocotylus); онъ содержитъ полость, куда входятъ сѣмяносцы, и тогда мужское недѣлимое или всовываетъ его только въ матку самки, или же у нѣкоторыхъ отростокъ этотъ совсѣмъ отрывается отъ животнаго и остается въ епанчѣ самки. Въ такомъ оторванномъ отросткѣ очень долго сохраняется живучесть; въ центрѣ его находится толстой

нервъ съ узловатыми расширеніями, дающими начало нервнымъ вѣтвямъ, идущимъ къ сосальцамъ. У различныхъ головоногихъ развитіе отростковъ для совокупленія совершается различнымъ образомъ. Измѣненіе отростка для совокупленія называется гектокотилизованіемъ. У одного и того-же вида гектокотилизуется всегда одинъ и тотъ-же отростокъ; чаще всего одинъ изъ нижнихъ, принадлежащій къ 3 или 4 парѣ.

Головощитники (Echeneidae), прилипаловыя, сем. костистыхъ рыбъ изъ отряда подгрудоперыхъ, чешуй нѣтъ; съ помощью подвижнаго хрящеватаго щита на головѣ пристаютъ къ кораблямъ, скаламъ и проч.

Головчатки (Hesperida), группа насѣкомыхъ изъ отряда бабочекъ; крылья въ спокойномъ состояніи наклонены, на бедрахъ заднихъ ногъ по 2 шипика; куколки гладкія, вальковатыя, живутъ въ листьяхъ, свернутыхъ трубками. Родъ Головчатка (Hesperia).

Головчатые моллюски (Cephalophorae), слизняки съ явственной головой, безъ раковины, или съ одностворчатой раковиной.

Головчина, слобода Грайворонскаго уѣзда Курской губерніи. Свеклосахарные, винокуренные заводы. Ярмарки.

Головчинъ, мѣстечко Могилевскаго уѣзда, Могилевской губерніи; 1708 года тутъ битва со шведами.

Головщикъ, управляющій однимъ клиросомъ въ монастырскихъ церквахъ.

Головщина, поголовный денежный сборъ.

Головчицы, село Полоцкаго уѣзда, Витебской губерніи; 2 іюля 1812 г. сраженіе съ французами.

Голографъ (греч.), собственноручно писанный документъ.

Голодаевка, слобода Міусскаго округа Донской области, 5,891 жителей.

Голодай, островъ при устьѣ рѣки Невы въ С.-Петербургѣ.

Голоданіе, голодъ, (Fames), болѣзненное состояніе организма при отсутствіи пищи. — Голоданіе сопровождается весьма характеристичными признаками. Между этими явленіями на первомъ планѣ слѣдуетъ поставить пониженіе обмѣна веществъ въ тѣлѣ и соотвѣтствующее тому пониженіе температуры (въ мочѣ при этомъ даже наблюдали бѣлокъ); ослабленіе и постепенный упадокъ дѣятельности сердца и легкихъ, большія потери въ вѣсѣ тѣла. Безпокойство, на которое постоянно указываютъ, появляется у животныхъ только въ послѣдніе часы предъ смертью; наконецъ, поносъ, постоянная жажда и лихорадочныя явленія. У взрослыхъ людей, бываетъ рвота, иногда очень сильная, жажда и поносы, иногда крайне частые и изнурительные, крайнее истощеніе и общая слабость, вслѣдствіе чего рѣдко способность работать, хоть сколько нибудь, простиралось далѣе 7 дней. Замѣчательно, что чувство голода людей безпокоило не часто. На продолжительность жизни голодающихъ животныхъ имѣетъ огромное вліяніе цѣлая масса условій, начиная отъ питанія ихъ, возраста и тучности, пола, условій половой жизни и кончая величиной и даже формой животныхъ. Отъ голода слѣдуетъ смерть черезъ 3—11 дней. Немнѣе рѣзки и анатомическія явленія, находимыя въ трупахъ голодныхъ животныхъ. Между ними самыя выдающіяся, это крайнее исхуданіе съ уменьшеніемъ органовъ (особенно селезенки) въ объемѣ и обширное ихъ жировое перерожденіе. Чувство голода (равно и жажды) иногда у нѣкоторыхъ людей бываетъ чрезвычайно болѣзненнымъ. Тогда оно называется волчьимъ голодомъ (буламія, cynorexia). Это болѣзненное чувство заключается въ томъ, что ощущеніе голода возвращается ненормально часто или съ ненормальною силою и отъ принятія пищи всегда удовлетворяется лишь на короткое время. Такіе больные иногда требуютъ для своего насыщенія громадное количество пищи, иногда наоборотъ насыщаются малымъ, но въ обоихъ случаяхъ лишь на короткое время. Описываемое болѣзненное ощущеніе бываетъ не только днемъ, но и по ночамъ, и притомъ столь сильно, что отъ него больные даже просыпаются. Слѣдуетъ разли-

чать это чувство отъ такъ называемой ненормальной прожорливости (polyphagia). Происхожденіе перваго весьма загадочно и, можетъ быть зависитъ отъ особыхъ страданій центральной нервной системы; второе—наоборотъ отъ страданій периферической, повидимому отъ анэстезіи (ослабленія чувствительности) главнаго проводника ощущенія голода—блуждающаго нерва.—Г. является отъ времени до времени какъ народное бѣдствіе, особенно въ странахъ, гдѣ почва не плодородна (Ирландія); у насъ г. почти ежегодное явленіе то въ одной, то въ другой губерніи, иногда даже въ плодородныхъ (Самарская). Вопросъ о средствахъ, обезпечивающихъ народное продовольствіе во время дороговизны и голода, безъ сомнѣнія, одинъ изъ самыхъ важныхъ. Средства эти слѣдующія:; 1) развитіе хлѣбной торговли; 2) устройство запасныхъ хлѣбныхъ магазиновъ; 3) учрежденіе продовольственныхъ капиталовъ; 4) содѣйствіе къ отысканію заработковъ и 5) сборъ добровольныхъ пожертвованій нуждающимся. Начало свободной торговли вообще и хлѣбной въ особенности, которымъ жила древняя Россія, при вѣчевомъ строѣ, всегда было единственнымъ средствомъ, спасавшимъ населеніе отъ голода, хотя правительство и не имѣло никакихъ средствъ, чтобы оказать народу помощь. Въ этомъ отношеніи особенно поучительна исторія Пскова. Онъ постоянно велъ обширную хлѣбную торговлю съ нѣмцами, вслѣдствіе чего и не испытывалъ тѣхъ несчастій, которымъ подвергались другія мѣстности Россіи отъ голода; напротивъ, онъ получилъ названіе житницы Россіи и нерѣдко во время голода кормилъ бѣжавшихъ въ него изъ другихъ мѣстъ. Въ московскомъ же періодѣ, когда начало свободной торговли рушилось, когда хлѣбъ входилъ въ предметы монопольной или привиллегированной торговли, положеніе Россіи было крайне опасное. Въ настоящее время земства начали изыскивать средства къ развитію хлѣбной торговли и обезпеченію ея условій.—*Голодная діэта*, леченіе голодомъ, имѣетъ цѣлью, задерживая питаніе, воспрепятствовать образованію новыхъ тканей; особенно примѣнимо къ полнокровнымъ, ожирѣвшимъ людямъ, также въ нѣкоторыхъ болѣзняхъ (сифилисъ).

Голодья, бѣломорская сельдь.

Голожаберныя (Gymnobranchiae), отрядъ морскихъ явноголовыхъ молюсковъ, безъ раковинъ, съ свободными жабрами, узкой или широкой ногой; всѣ гермафродиты.

Голокостъ (церковн.), свѣча передъ иконой.

Гололедица, покрываніе поверхности земли тонкимъ слоемъ льда (замерзшаго дождя), бываетъ преимущественно весной и осенью.

Гололобовка (Денгофъ), нѣмецкая колонія Камышинскаго уѣзда Саратовской губерніи; 4,593 жителей. Основана около 1766 г.

Голомеріане, спиритуалисты, по которымъ духъ можетъ существовать и въ цѣломъ пространствѣ и въ отдѣльныхъ частяхъ его; напротивъ, нуллибисты утверждаютъ, что духъ, предметъ невещественный, не можетъ существовать въ пространствѣ.

Голомянка (Callionymus), морская костистая рыба изъ отряда колючеперыхъ, сем. колбней; большой брюшной плавникъ, глаза сверху головы, жабры на затылкѣ; вкусное мясо.

Голопалъ (Gymnodactilus), гекко съ голыми пальцами (безъ когтей), водится около Каспійскаго моря.

Голоптихій, ископаемая рыба съ большими зубами въ девонскихъ песчаникахъ и мергеляхъ Лифляндской и Петербургской губерніяхъ.

Голосъ (Vox), звуки, по произволу производимые выпусканіемъ воздуха изъ легкихъ черезъ голосовой органъ гортани (см. это). Голосовой органъ похожъ на язычковую музыкальную трубку, кожистыя перепонки которой (нижнія голосовыя связи, между ними голосовыя щели) могутъ быть натягиваемы посредствомъ мускуловъ; при этомъ сама трубка образуется дыхательнымъ горломъ, а выпускную часть образуютъ гортань, полости рта и носа. Послѣднія вліяютъ

на звучность голоса, сила-же его зависитъ отъ давленія легочнаго воздуха, а высота отъ напряженія голосовыхъ связокъ. Порѣзы дыхательнаго горла, слабость дыхательныхъ мускуловъ производятъ безголосіе; ослабленіе или перемѣны голоса (хрипота) происходятъ отъ распуханія голосовыхъ связокъ вслѣдствіе катарра, полиповъ и т. д. У мужчинъ голосовыя связки длиннѣе, чѣмъ у женщинъ и дѣтей, оттого голосъ ихъ ниже. Переходъ высокаго дѣтскаго голоса въ низкій мужской (Mutatio) совершается во время возмужанія. Объемъ человѣческаго голоса составляетъ у отдѣльныхъ лицъ до 2 октавъ, объемъ всѣхъ голосовъ (баса, тенора, альта, сопрано) около 3½ октавъ. Въ музыкѣ различаютъ 4 рода голосовъ: 1) сопрано или дискантъ, 2) альтъ и контральтъ, 3) теноръ, 4) басъ. Два послѣднихъ мужскіе голоса.—Г. въ музыкѣ названіе партіи каждаго отдѣльнаго инструмента.

Условія развитія и измѣненія тоновъ въ гортани подвержены въ сущности тѣмъ же законамъ, какіе существуютъ и для духовыхъ инструментовъ. Для образованія тоновъ въ гортани нужны, слѣдовательно извѣстное напряженіе голосовыхъ связокъ и извѣстная сила воздушнаго тока. Чтобы послѣдній производилъ колебаніе, нужно, чтобы дыхательная щель была бы заперта, а голосовая съужена, что и производится сокращеніями мышцъ. Высота же тоновъ для гортани не зависитъ отъ формы и длины трубки, проводящей воздухъ и надставной, но за то съ другой стороны какъ то, такъ и другое обстоятельства усиливаютъ голосъ посредствомъ его резонанса и измѣняютъ тѣмъ, что въ трубкахъ этихъ развиваются побочные тоны, усиливающіе нѣкоторые изъ составныхъ тоновъ звука и измѣняющіе тембръ. Этимъ и объясняется различіе голоса у разныхъ людей. Обыкновенный полный, сильный голосъ называется груднымъ. При фистульныхъ тонахъ, вслѣдствіе расширенія голосовой щели, резонансъ происходитъ не въ груди, а въ подставной трубкѣ, въ полостяхъ рта и носа; поэтому фистулу называютъ еще головнымъ голосомъ. Объемъ груднаго голоса при полномъ развитіи голосоваго органа лежитъ между 2 и 2½ октавами, но предѣлы его высоты различны, смотря по величинѣ гортани. Быстрота дыханія обратно пропорціональна величинѣ легкихъ, т. е. что чѣмъ меньше величина животнаго, тѣмъ быстрѣе его дыханіе: такъ, левъ производитъ въ каждую минуту 60 вздоховъ, слонъ 20, лошадь 10—15, китъ 4, человѣкъ новорожденный — 44, въ 5-ти лѣтнемъ возрастѣ 25, въ 28-ми лѣтнемъ 18, въ престарѣлыхъ лѣтахъ 15—18. Число тоновъ у баса достигаетъ отъ 82 до 297, у баритона отъ 110 до 352, у тенора отъ 148 до 495, у контръальта отъ 198 до 704, у мецо сопрано отъ 247 до 880, у сопрано отъ 264 до 1,056, голосъ дѣвочки содержитъ при 6-ти лѣтнемъ возрастѣ 9 тоновъ, при 7-ми лѣтнемъ 10, при 8-ми лѣтнемъ 13, при 11-ти лѣтнемъ 14 и при 12-ти лѣтнемъ 15 тоновъ. У мальчиковъ отъ 8-ми до 14-ти лѣтъ голосъ не превышаетъ 5½ тоновъ.

Голосьба, причитанье нараспѣвъ надъ покойникомъ, рекрутомъ и проч.

Голосѣмянныя (gymnospermia), растенія 1-го порядка 14 класса Линнеевой системы, хвойныя и саговыя, сѣмяпочки ихъ не заключены въ особой связи, а прикрѣплены къ закрывающимъ ихъ чешуямъ. Ученіе о голосѣмянности должно быть совершенно оставлено.

Голотичскъ, въ старину городъ Полоцкой области, вѣроятно въ нынѣшней Могилевской или же въ Виленской губерніи.

Голотуріи, морскія кубышки, отрядъ иглокожихъ морскихъ животныхъ, длинное тѣло съ выдвижными ногами, отверстіе рта окружено щупальцами. Г. или трепанги употребляются китайцами и малайцами въ пищу.

Голохвастовъ, 1) *Алексѣй*, посолъ Іоанна Васильевича въ 1499 г. къ султану турецкому для заключенія торговаго трактата. 2) *Борисъ*, посолъ Василія Ивановича въ 1519 году въ Турцію, для заключенія союза противъ крымскаго хана.

Голтавъ, въ старину городъ Переяславской русской области, нынѣ мѣстечко Голтва, Полтавской губерніи, Кобелякскаго уѣзда.

Голубая книга, названіе по цвѣту переплета; есть собраніе актовъ по иностраннымъ дѣламъ, представляемыхъ англійскимъ правительствомъ парламенту.

Голтва, рѣка Полтавской губерніи, впадаетъ въ Пселъ; длина 106 верстъ.

Голубевъ, 1) *Моисей Александровичъ*, професоръ С.-Петербургской духовной академіи (1824 † 1869); знатокъ священнаго писанія, перевелъ многія книги Ветхаго и Новаго Завѣта. 2) *Александръ Ефимовичъ*, професоръ медико-хирургической академіи; издалъ: «Общая гистологія» (Спб. 1875) и др.

Голубель, голавль (Squalius dobula), рыба изъ семейства карповыхъ, водится въ рѣкахъ средней и южной Россіи, южнѣе Новгорода; доходитъ вѣсомъ до 10 фунтовъ.

Голубецъ, 1) или свинуха, грибъ изъ рода груздей; 2) или голубиный танецъ, русская пляска, представляетъ ссору и примиреніе двухъ влюбленныхъ; 3) крестъ съ крышкой надъ могилой у крестьянъ, 4) или горная синь, голубая краска, водная углекислая окись мѣди, 5) тоже что голбецъ (см. это), 6) широкая лавка, нары для спанья.

Голубиныя (Columbinae). Птенцовыя птицы съ мягкимъ клювомъ, сжатымъ съ боковъ и оканчивающимся крючкомъ; у основанія клюва тонкая кожица, которая прикрываетъ отчасти ноздри; ноги и пятки коротки, пальцы удлинены и ничѣмъ не соединены, такъ что ноги расщепнопалыя; крылья удлиненныя и заострены; полетъ легкій и быстрый. У голубей весьма короткія слѣпыя кишки; у нихъ весьма сильно развивается зобъ во время случки, и при этомъ въ немъ происходитъ обильное выдѣленіе жидкости, похожей на молоко, которая служитъ для первоначальнаго кормленія птенцовъ. Распространены по всѣмъ частямъ свѣта, живутъ попарно въ лѣсахъ и на поляхъ и исключительно почти питаются зернами. Тѣ породы, которыя живутъ въ сѣверныхъ мѣстностяхъ, странствуютъ. Голуби откладываютъ обыкновенно по два яйца, рѣже три, въ неискусное гнѣздо, устраиваемое на деревьяхъ или на кустарникахъ; рѣже они устраиваютъ свои гнѣзда на землѣ. Высиживаніемъ яицъ занимается какъ самка, такъ и самецъ. Птенцы рождаются голыми, съ закрытыми глазами и долгое время еще выкармливаются родителями. Семейство 1-е. Голуби (Columbae), имѣютъ очень маленькую округленную голову, очень выпуклую грудь и у ноздрей чешуйки. Гнѣздятся на деревьяхъ, живутъ попарно, питаются преимущественно сѣменами, устраиваютъ свои гнѣзда изъ прутьевъ и откладываютъ туда по два яйца, которыя насиживаютъ попремѣнно то самецъ, то самка; птенцовъ выкармливаютъ выдѣленіемъ изъ зоба; представляютъ вкусное мясо, и поэтому за ними охотятся. Многія породы наносятъ весьма большой вредъ посѣвнымъ растеніямъ. Пометъ голубиный представляетъ удобрительный навозъ, извѣстный подъ названіемъ колюмбина. Сюда принадлежатъ: 1) Голубь лѣсной (Columba livia), отъ котораго произошли различныя породы домашнихъ голубей. Сѣроголубоватаго цвѣта, грудь красноватая, на затылкѣ съ металлическимъ отблескомъ; на крыльяхъ находятся поперечныя черныя полосы, 12 дюймовъ длины. Въ дикомъ состояніи встрѣчается въ лѣсахъ во всей Европѣ. 2) Вяхирь (C. palumbus) есть самый большой изъ европейскихъ породъ; на каждой сторонѣ шеи находится по большому бѣлому пятну. Маховыя перья снаружи бѣловатаго цвѣта, остальныя части тѣла сѣрыя, $17\frac{1}{2}$ дюймовъ длины. 3) Горлица (C. turtur) гнѣздится на деревьяхъ, имѣетъ сѣроватый цвѣтъ; шея и грудь красноватыя, по бокамъ головы по черному пятну; маховыя перья черныя; $11\frac{1}{2}$ дюймовъ длины. Водится во всей Европѣ. 4) Голубь странствующій (C. migratoria), сѣраго цвѣта, крылья съ черными пятнышками, грудь и брюшко ржавчинокраснаго цвѣта; у него длинный клиновидный хвостъ; 16 дюймовъ длины. Эта порода водится въ лѣсахъ южной Америки, гдѣ она иногда попадается милліонами и странствуетъ вслѣдствіе недостатка пищи. Нѣкоторые полеты этихъ го-

лубей продолжаются часами; тамъ, гдѣ эти голуби спускаются, они сламываютъ мелкія вѣтви, которыя падаютъ подъ ихъ тяжестью. Семейство 2. Бульдуруки (Pteroclida) имѣютъ клювъ короткій, слабо согнутый, у основанія его находятся довольно значительныя ноздри, прикрытыя мелкими перышками; задній палецъ очень мало развитъ, у нѣкоторыхъ его нѣтъ вовсе; хвостъ клиновидный. Водятся въ сѣверной Азіи и Африкѣ; живутъ большими стаями на землѣ и на землѣ-же откладываютъ яйца; летаютъ быстро; мясо ихъ вкусное. Сюда относится: 1) Бульдурукъ степной (Pterocles arenarius) имѣетъ довольно заостренныя крылья, пятка покрыта весьма мелкими перышками, пальцы короткіе и голые; спинка, равно какъ и грудь песочно-желтаго цвѣта съ черными крапинками, брюшко черное, бедра также черныя, 13 дюйм. длины. 2) Саджа (Syrrhaptes paradoxus) очень похожа на бульдурука, но вовсе не имѣетъ задняго пальца, передніе-же пальцы срослись и оперены вплоть до когтей, весь свѣтлаго песочно-желтаго цвѣта съ маленькими бурыми пятнышками; крылья длинныя и заостренныя; 8 дюймовъ длины. Водится въ степяхъ Сибири, въ Татарскихъ и Киргизскихъ степяхъ.—*Голуби*, распадаются на много семействъ и состоятъ изъ 300 слишкомъ видовъ. Къ сем. плотоядныхъ голубей принадлежитъ попугайный голубь, названный такъ за свое большое сходство съ попугаемъ; живетъ въ Африкѣ. Къ сем. кукушковыхъ голубей—странствующій голубь, отличающійся способностью необыкновенно долго летать; никогда не живетъ на одномъ мѣстѣ; водится въ Америкѣ. Къ сем. горлицъ принадлежитъ голубь малютка, небольшая миловидная птица, водящаяся въ Африкѣ. Къ сем. зеркальныхъ голубей принадлежитъ хохлатый голубь съ большимъ, смотрящимъ къ верху хохломъ на головѣ; водится въ Новой Голландіи. Къ сем. вѣнценосныхъ принадлежитъ голубь вѣероносный, съ пучкомъ перьевъ на головѣ, расположеннымъ въ видѣ вѣера.

Голубика, голубица (Vaccinium uliginosum), кустарникъ изъ сем. ягодниковыхъ съ сизовато-черными съѣдобными ягодами; въ Сибири изъ нихъ курятъ вино.

Голубиная книга, древнерусскій сборникъ народныхъ духовныхъ стиховъ.—*Голубиная почта* основана на томъ, что голуби вслѣдствіе привязанности къ своему дому, всегда возвращаются въ него послѣ болѣе или менѣе продолжительнаго полета; для сея пріучаютъ голубей турецкой породы и привязываютъ письма подъ крылья. Г. п. была въ употребленіи уже у древнихъ и оказала важныя услуги французамъ во время осады Парижа въ 1870—71 г.—*Голубинская станица*, въ Донской области, на Дону. Пристань.

Голубинскій, *Ѳедоръ Александровичъ*, протоіерей, професоръ московской духовной академіи († 1854 г.). Сочинилъ: «Курсъ метафизики», «Философія природы», и друг.

Голубой быкъ (Portax pictus), или Нильгау, животное породы антилопъ, съ пепельно-голубою шерстью; водится въ Индіи.—Г. *гротъ*, на островѣ Капрѣ въ Неаполитанскомъ заливѣ; входъ въ него закрывается приливомъ и тогда онъ имѣетъ голубой цвѣтъ. — Г. *козелъ* (Aegocerus bucophaeus), африканская антилопа съ голубовато-сѣрой шерстью. — Г. *цвѣтъ*, одинъ изъ главныхъ цвѣтовъ спектра, съ желтымъ образуетъ бѣлый цвѣтъ, если же желтаго цвѣта больше, то зеленый.— Г. *песецъ*, порода пепельной шерсти.

Голубцы, 1) (южноруск.) постное блюдо: капуста начиненная пшеномъ; 2) серьги у мордовокъ и карелокъ.

Голубянки (Caereba), птица изъ отряда лищухъ, семейства цвѣточниковъ, отличаются длиннымъ двулопастнымъ языкомъ, лопасти кончаются волосками.

Голубятникъ или тетеревятникъ (Astur palumbarius), ястребъ до 26 дюйм. длиной, бураго или сиваго цвѣта съ бѣлымъ.—*Голубятница*, лодка для 24,000 пуд. груза въ Новгородской губерніи.

Голубятня, жилье, каюта на бѣломорскомъ каюкѣ, обыкновенно въ срединѣ каюка.

Голуховскій, 1) *Іосифъ*, професоръ философіи въ Вильнѣ (р. 1799); авторъ многихъ философскихъ сочиненій (О вліяніи математическихъ наукъ и друг.).

Голуховскій, *Агеноръ, графъ* (1812 † 1875), австр. государств. мужъ; 1849—1859 намѣстникъ Галиціи, провелъ новую организацію по судебной, учебной, сельско-хозяйственной и путе-сообщительной части; 1859 министръ внутреннихъ дѣлъ, 1861 наслѣдственный членъ вновь образованной палаты господъ; 1866 снова намѣстникъ Галиціи, и въ третій разъ 1871; во время послѣдняго намѣстничества ревностно старался окончательно полонизировать всю Галицію, противодѣйствуя безразлично русинамъ и нѣмецкой культурѣ.

Голштинія, герцогство сѣверной Германіи, между Балтійскимъ и Нѣмецкимъ морями, отдѣленное отъ Шлезвига Эйдерскимъ каналомъ, съ 1866 г. часть прусской провинціи Шлезвигъ-Голштейна. 152,8 кв. м. 554,600 жителей. См. Шлезвигъ. *Исторія.* Древнѣйшіе обитатели Голштиніи примыкали къ племенному союзу саксовъ, впослѣдствіи голштинскіе саксы обозначались именемъ нордельбингцевъ или сѣверныхъ людей, были покорены Карломъ Великимъ и обращены въ христіанство, затѣмъ подвергались нападеніямъ датчанъ и вендовъ, пока Генрихъ I не возстановилъ пришедшей въ упадокъ мархіи между Эйдеромъ и Шлеемъ (934). Императоръ Лотарь въ 1106 г. отдалъ Голштинію въ ленъ графу Адольфу I Шауэнбургскому (1106 — 28). Адольфъ II (1128 — 1164) завоевалъ Венгрію. При Адольфѣ III († 1225), по взятіи его въ плѣнъ датчанами, Г. 20 лѣтъ принадлежала государству Вольдемара II. Адольфъ IV снова завоевалъ ее въ 1225 г. Затѣмъ графство многократно дѣлилось между его потомками. Графъ Гергардъ Великій въ 1304 — 40 неограниченно повелѣвалъ Даніей и получилъ Шлезвигъ въ наслѣдственный ленъ. По договору въ Ниборгѣ на Фюненѣ, въ 1386 г., герцогство Шлезвигъ отошло въ наслѣдственный датскій ленъ графамъ голштинскимъ Рендсбургской линіи въ лицѣ графа Гергарда VI. Образовавшаяся такимъ образомъ Шлезвигъ-Голштинія 1386 — 1459 находилось подъ властію Шауенбургскаго дома. По пресѣченіи мужской линіи въ лицѣ Адольфа VIII, ему наслѣдовалъ сынъ сестры его графъ Христіанъ Ольденбургскій (съ 1448 король датскій). Императоръ Фридрихъ III въ 1474 изъ графствъ Г. и Стормарна съ Вагріей и Дитмарсеномъ образовалъ герцогство Г., ставшее съ тѣхъ поръ непосредственною коронною землею (Fahnenlehn) имперіи до 1806 г. Король Христіанъ III утвердилъ главною линіею королевскую съ боковыми: Гольштейнъ-Зонденбургъ-Августенбургскою и Гольштейнъ-Зондербургъ-Бекскою, а съ 1826 г. Гольштейнъ-Зондербургъ Глюксбургскою. Герцогъ Адольфъ († 1586) основалъ главную герцогскую линію Гольштейнъ-Готторпскую, отъ которой происходятъ: нынѣ благополучно царствующій въ Россіи домъ, Ольденбургская линія и лишенный въ 1809 г. престола шведскій королевскій домъ. 1773 г. великій князь Павелъ Петровичъ уступилъ свои права на Г. датскому королевскому дому за графства Ольденбургъ и Дельменгорстъ, отданныя имъ младшей линіи въ качествѣ герцогства. Съ тѣхъ поръ Г. дѣлила судьбу датской монархіи, съ которою совершенно слилась въ 1806 г. Съ 1815 г. вмѣстѣ съ Саксенъ-Лауэнбургомъ числилась въ Германскомъ союзѣ. Далѣе см. Шлезвигъ-Гольштейнъ.

Голъ, голый корабельный корпусъ, безъ отдѣлки.

Голый, *Иванъ*, Словацкій поэтъ (1785 † 1849), съ 1808 г. капелланъ въ Побѣдимѣ. Писалъ поэмы, идилліи, элегіи, оды, переводилъ Энеиду и многихъ классиковъ.

Голыгина, рѣка Камчатскаго округа, Приморской области, впадаетъ въ рѣку Опалу; вблизи нея деревня Голыгина.

Голыминъ, селеніе близъ Пултуска и Ломжи, 26 декабря 1806 г. побѣда Ожеро, Даву и Мюрата надъ русскими войсками, подъ начальствомъ Голицына.

Голышъ, 1) округленный камешекъ (кварцъ); 2) яйцо, снесенное безъ скорлупы; 3) желѣзистый голышъ—видоизмѣненіе кварца, краснаго или желтаго цвѣта, содержитъ окись желѣза.

*

Голый Карамышъ (Бальзеръ), нѣмецкая колонія въ Саратовской губерніи, при впаденіи Карамыша въ Волгу, 4,540 жителей. Основана 1766 г.

Голь, китайская шелковая ткань.

Гольбахъ, *Павелъ-Гендрихъ-Фридрихъ*, баронъ, энциклопедистъ XVIII вѣка, атеистъ, представитель крайняго матеріализма (1723 † 1789), многія его сочиненія сожженны рукой палача. Главныя сочиненія его: «Система природы», «Соціальная система», и проч.

Гольбейнъ, *Гансъ*, знаменитый живописецъ (1498 † 1554 въ Лондонѣ отъ чумы). Одинъ изъ величайшихъ художниковъ нѣмецкой школы. Главн. работы: «Алтарь св. Себастіана» (въ Мюнхенѣ), «Мадонна съ семействомъ бургомистра Мейера» (2 экзем., въ Дрезденѣ и Дармштадтѣ, послѣдній вѣроятно оригиналъ), «Мадонна Золотурійская», «Страсти Господни» (Базель) и множество другихъ картинъ въ нѣмецкихъ и англійскихъ галлереяхъ; отличные портреты: «бургомистра Баля» (Дрезденъ), «Меланхтона» (Ганноверъ), «Сеймуръ» (Вѣна) и др., «Танецъ мертвыхъ» (40 рисунковъ на деревѣ, Ліонъ 1538 г.), картины изъ Ветхаго завѣта, къ соч. Эразма, «Похвала глупости» и др.

Гольбейнъ, 1) *Гансъ*, живописецъ († около 1460), считается основателемъ нѣмецкой аугсбург. школы живописи.—Г. *Гансъ* старшій, швейцарскій живописецъ († 1526); писалъ портреты и картины духовнаго содержанія; 3) *Францъ Игнацъ*, музыкантъ, актеръ и живописецъ (1779 † 1855); написалъ нѣсколько театральныхъ пьесъ.

Гольбергъ, *Людвигъ*, баронъ, датскій поэтъ, драматургъ и романистъ (1684 † 1754); считается основателемъ новѣйшей датской литературы. Извѣстнѣйшія его сочиненія: «Peder Poar» и подземныя путешествія Нильса Клима.

Гольда, германская богиня брака и плодородія.

Гольдбахъ, 1) *Левъ Ѳедоровичъ*, професоръ ботаники въ Москвѣ, описалъ московскую флору. 2) *Христіанъ*, нѣмецкій ученый (1690 † 1764), пріѣхалъ въ Россію 1725 г., вновь образовалъ академію, былъ воспитателемъ Петра II. 3) *Христіанъ Фридрихъ*, професоръ астрономіи въ Москвѣ (1763 † 1811); издалъ новѣйшій небесный атласъ.

Гольдингенъ, уѣздный городъ Курляндской губерніи, при рѣкѣ Виндавѣ, 4,752 жителей. Тутъ съѣзды гольдинскаго вольно-экономическаго общества.—*Гольдингенскій уѣздъ*, 116,47 кв. м. (5635,4 кв. в.). Рѣка Виндава. Почва больше глинистая. Лѣса достаточно (казен. 105,895 д.). Жителей 107,905 (муж. 51,351). Занятія: земледѣліе, скотоводство, лѣсной промыселъ. *Над.*

Гольдинсъ, порода хмѣля, разводимая въ Англіи, съ длинными стеблями; шишки сидятъ на вѣтвяхъ разъединенными; достигаетъ 16—24 фут. высоты, пускаетъ корни весьма глубоко и отличается продолжительнымъ существованіемъ.

Гольдони, *Карло*, знаменитый италіянскій комическій поэтъ (1707 † 1793); написалъ до 150 комедій (такъ называемыхъ нравоописательныхъ); на русскій языкъ переведена комедія «Трактирщица».

Гольдшмидтъ, *Оливеръ*, англійскій историкъ, поэтъ и романистъ (1728 † 1774); его романъ «Векфильдскій священникъ» пріобрѣлъ всемірную извѣстность.

Гольдшмидтъ, *Германъ*, астрономъ (1802 во Франкфуртѣ-на-Майнѣ, † 1805 въ Фонтенебло), съ 1834 г. занимался въ Парижѣ астрономическими наблюденіями съ самыми простыми пособіями и открылъ 14 астероидъ.

Гольдъ-фарба, масляная краска, употребляется на листовомъ желѣзѣ при золоченіи на олифѣ.

Гольдъ (Gould), *Августъ Аддисонъ*, американскій естествоиспытатель (р. 1805); извѣстенъ изслѣдованіями молюсковъ и другихъ низшихъ животныхъ Сѣверной Америки. 2) *Джонъ*, англійскій зоологъ (р. 1804); спеціалистъ по орнитологіи, написалъ много сочиненій о разныхъ животныхъ Европы и Австраліи.

Гольды, тунгузское племя въ Приморской области, по берегамъ Амура и Уссури; шаманской вѣры; рыболовы и охотники.

Гольменъ (Gaulmen), *Жильберъ*, французскій поэтъ († 1665), писалъ эпиграммы, оды, пѣсни и проч.

Гольмеріанцы, спиритуалисты, утверждающіе въ противоположность нуллибистамъ, что душа заключается въ цѣломъ, равно какъ въ частяхъ цѣлаго.

Гольмштремъ, *Израэль*, секретарь короля шведскаго Карла XII, писалъ эпиграммы и эпитафіи.

Гольня, партія бѣлой рыбы въ 1000 штукъ (у днѣпровскихъ промышленниковъ).

Гольско, въ старину городъ Кіевской области, въ нынѣшней Волынской губерніи, Новгородъ—Сѣверскаго уѣзда.

Гольстонъ-риверъ, рѣка въ Соединенныхъ Штатахъ Америки, наибольшій притокъ Теннеси.

Гольстъ, 1) *Гансъ Петръ*, любимый датскій поэтъ (р. 1811); редакторъ «Berlingske Tidende». 2) *Іоганъ* фонъ *Гольстъ*, професоръ акушерства въ Дерптѣ съ 1859 г., написалъ много сочиненій по женскимъ и дѣтскимъ болѣзнямъ.

Гольтей, *Карлъ*, нѣмецкій актеръ (р. 1797), романистъ, драматическій и лирическій поэтъ, написалъ много театральныхъ пьесъ, стихотворенія, силезскія стихотворенія и проч.

Гольтъ, геологическій слой въ мѣловой формаціи въ Англіи, между верхнимъ и нижнимъ зеленымъ песчаникомъ, состоитъ изъ глины темнаго цвѣта.

Гольфстремъ, морское теченіе съ теплой водой, начинается въ Мексиканскомъ заливѣ, проходитъ съ большою скоростью (30 миль въ сутки) черезъ Флоридскій проливъ на сѣверо-востокъ, параллельно берегу Сѣверной Америки; близъ Нью-Фаундленда, столкнувшись съ полярнымъ теченіемъ, поворачиваетъ на востокъ и затѣмъ раздѣляется на 3 вѣтви, изъ которыхъ одна направляется къ Ирландіи, Шотландіи и Норвегіи, другая проходитъ въ Бискайскій заливъ и оттуда въ видѣ опаснаго водоворота отражается къ берегамъ Англіи, третья же идетъ на югъ, вдоль западнаго берега Африки (гвинейское теченіе). Вода гольфстрема теплѣе жидкой массы, находящейся возлѣ него и подъ нимъ. Теченіе его стремительнѣе теченія Миссисипи и Амазонки (среднимъ числомъ онъ проходитъ 35 морскихъ миль въ сутки). Своимъ темносинимъ цвѣтомъ гольфстремъ на значительномъ протяженіи своего пути рѣзко отличается отъ сосѣднихъ водъ; но начиная отъ поворота къ востоку, послѣ того какъ онъ уже прошелъ около 600 геогр. миль, или 4,200 верстъ, русло его постепенно расширяется, и границы съ окружающею жидкою массою мало по малу стираются. Разность температуры заливнаго теченія и смежныхъ частей океана зимою доходитъ до 11°—17° Ц., и вода перваго, какъ болѣе теплая, легче, несмотря на то, что она содержитъ большее количество соли, чѣмъ окружающая жидкость. Но вслѣдствіе меньшаго удѣльнаго вѣса и болѣе сильнаго сцѣпленія между частицами, зависящаго отъ болѣе значительной солености, вода въ гольфстремѣ должна имѣть болѣе высокій уровень, а именно: ось этой океанической рѣки, какъ показало вычисленіе, должна лежать на 1,84 фут. выше сосѣднихъ водъ океана. Тѣла, плывущія изъ Мехиканскаго залива или изъ Вестъ-Индіи, достигаютъ Европы. На берегахъ Ирландіи, Гебридскихъ острововъ и Норвегіи нерѣдко вылавливаютъ приплывшіе изъ Америки плоды, зерна, бочки съ разбившихся кораблей и т. п. Мори объясняетъ происхожденіе заливнаго теченія слѣдующимъ образомъ: въ области пассата, гдѣ испареніе превосходитъ количество падающей изъ атмосферы влаги, и гдѣ на поверхности жидкой массы существуетъ теченіе съ востока на западъ, морскія воды, отличающіяся большею соленостью, движутся изъ океана въ Антильское море и оттуда въ Мексиканскій заливъ. Тѣ изъ этихъ водъ, которыя обходятъ вокругъ береговъ послѣдняго, омываемыхъ холодною водою, продолжаютъ нагрѣваться, достигая, наконецъ, температуры 22,5° Р., и даже зимою не охлаждаются болѣе какъ до 20° или 16° Р.; въ то же

время онѣ все болѣе насыщаются солью. При входѣ въ Антильское море вода на поверхности на $1\frac{1}{2}^{\circ}$, а на глубинѣ 1,400—3,000 фут.—почти на 18° Р. холоднѣе, чѣмъ при выходѣ изъ Мексиканскаго залива. Достигнувъ Флоридскаго пролива, заливное теченіе, естественно, устремляется въ тѣ области, гдѣ вода, при гораздо меньшей солености, и имѣетъ менѣе значительный удѣльный вѣсъ, т. и въ Сѣверное и Гренландское моря, такъ что, слѣдовательно, по гипотезѣ Море.. гольфстремъ есть просто слѣдствіе извѣстныхъ законовъ гидродинамики. Путь заливнаго теченія черезъ океанъ мѣняется нѣсколько съ временами года, Наибольшая температура гольфстрема 24° Р. (по наблюденіямъ у мыса Гаттерасъ), т. е. почти на 4° Р. болѣе высшей температуры океана въ тѣхъ широтахъ; десятью градусами сѣвернѣе температура теченія понижается только на 1°, и, пройдя болѣе 600 геогр. миль на сѣверъ, оно все еще сохраняетъ даже зимою свою лѣтнюю температуру. Вообще говоря, вода въ гольфстремѣ имѣетъ наибольшую температуру на поверхности или по крайней мѣрѣ близь поверхности и затѣмъ постепенно становится холоднѣе до самаго дна теченія, хотя все таки температура ея выше окружающей жидкой массы. Дна моря гольфстремъ, какъ кажется, нигдѣ не достигаетъ. Благодаря теплымъ водамъ этого теченія, море около Фарерскихъ и Шотландскихъ острововъ никогда не замерзаетъ, на норвежскомъ берегу зима гораздо теплѣе, чѣмъ слѣдовало бы по географическому положенію страны. Даже сѣверный мысъ (Нордкапъ) еще пользуется теплотою, приносимою заливнымъ теченіемъ. Въ новѣйшее время датскій ученый Кольдингъ предложилъ другую теорію морскихъ теченій.

Гольцапфель, *Петръ*, австрійскій генералъ (1585 † 1648); сынъ крестьянина, отличился въ Мантуанской войнѣ; возведенъ австрійскимъ императоромъ въ графское достоинство, сражался противъ Врангеля въ Богеміи.

Гольцендорфъ, *Фридрихъ*, нѣмецкій юристъ (р. 1829), извѣстенъ сочиненіемъ о необходимости реформы уголовныхъ наказаній и состоянія тюремъ. Съ 1861 издаетъ германскій журналъ уголовнаго права.

Гольціусъ, *Гендрикъ*, голландскій граверъ и живописецъ (1558 † 1617); въ петербургскомъ эрмитажѣ есть нѣсколько его гравюръ.

Гольцманъ, 1) *Адольфъ*, германскій филологъ (1810 † 1870); издалъ рядъ грамматическихъ и историческихъ изслѣдованій, разъяснялъ гвоздеобразныя письмена и проч. — 2) *Карлъ Генрихъ*, германскій математикъ (р. 1811), физикъ и техникъ; издалъ основанія механики и ученія о машинахъ.—3) *Даніэль*, нѣмецкій миннезенгеръ XVI в., авторъ басенъ: «Зеркало природной мудрости» и друг.

Гольцъ (Golz), 1) *Георгъ Конрадъ*, прусскій генералъ († 1747), довѣренное лицо Фридриха Великаго.—2) *Августъ Фридрихъ Фердинандъ*, графъ, прусскій государственный человѣкъ († 1832), заключилъ Тильзитскій миръ.—3) Г. балетмейстеръ петербургскаго театральнаго училища, на сценѣ болѣе 50 лѣтъ.—*Гольцъ*, видъ форели.—Гольцы, въ Сибири высокія горы съ обнаженными вершинами, а также видъ мелкой рыбы. — *Гольшаны*, мѣстечко Виленской губерніи, Ошмянскаго уѣзда, 570 жителей, упоминаются уже въ XIV вѣкѣ. — *Гольштейнъ-Зондербургъ*, герцогская побочная вѣтвь главной королевской линіи Гольштейнъ; родоначальникъ ея (1564) Фридрихъ II, младшій братъ Іоанна. Позднѣе она раздѣлилась на 2 отрасли: Гольштейнъ-Зондербургъ-Аугустенбургъ, по закону 1853 г. исключена отъ права наслѣдія въ Даніи, и Гольштейнъ-Зондербургъ Глюксбургъ, къ которой принадлежитъ нынѣ царствующій король датскій Христіанъ IX.

Голяды, голядь, народъ упоминаемый въ нашихъ лѣтописяхъ, по Карамзину жители прусской области Голиндіи.

Гомаль, рѣка Афганистана, притокъ Инда.

Гомара, *Францисъ Лопецъ*, испанскій историкъ XVI в., первый описалъ завоеваніе западной Индіи и Мексики.

Гомарита, пѣвчая птица изъ семейства плисокъ; встрѣчаемая во всей Индіи и на Цейлонѣ, гдѣ ее зовутъ «распространительницей новоза» отъ ея привычки

искать себѣ личинокъ въ навозѣ; неперелетная и не подвержена двойному линянію.

Гомаристы или контраремонстранты, въ реформатской церкви послѣдователи лейденскаго професора Франца Гомара (1563 † 1641), приверженцы ученія Кальвина о благодати и догмата абсолютнаго предопредѣленія, противники арминіанъ или ремонстрантовъ.

Гомаръ (Homar), морской ракъ похожій на рѣчнаго, но гораздо крупнѣе и съ сильными клешнями.

Гомбергъ, *Вильгельмъ*, французскій химикъ и медикъ (1652 † 1715); открылъ борную кислоту и хлористый кальцій.

Гомбинъ, безуѣздный городъ Варшавской губерніи Гостынскаго уѣзда; 5,249 жителей.

Гомбо, *Жанъ Ожье*, членъ и одинъ изъ основателей французской академіи (1576 † 1666), составилъ ея уставъ и планъ словаря академіи. Писалъ романы, драмы, сонеты и проч.

Гомбоевъ, *Галсунъ*, монголъ-бурятъ, преподаватель монгольскаго языка въ с.-петербургскомъ университетѣ (р. 1821). Написалъ о древнихъ монгольскихъ обычаяхъ и суевѣріяхъ и нѣсколько другихъ сочиненій.

Гомбургъ, городъ въ Гессенъ-Нассау; 8,294 жителей, минеральныя воды, прекрасный дворецъ; прежде извѣстенъ былъ игорными домами.

Гомедъ, древнеіудейская линейная мѣра, около 6 верстъ.

Гомель, уѣздный городъ Могилевской губерніи, на рѣкѣ Сожѣ, 13,030 жителей, торговля (лѣсомъ, шерстью, льномъ и проч.), пристань; упоминается уже подъ 1142 г.—*Гомельскій уѣздъ*, пространство 97,54 кв. м. (4719,4 кв. в.); лѣса (казен. 4,525 д.) и болота; рѣка Днѣпръ и Сожь. 118,225 жителей (муж. 54,470). Земледѣліе не покрываетъ нуждъ населенія, льноводство, лѣсныя промыслы, 61 заводъ. *Над.*

Гомеографія (греч.), способъ перенесенія на камень письма или изображеній для полученія оттисковъ; изобрѣтенъ французскимъ химикомъ Бойеромъ.—*Гомеометрія* (греческ.), сходство въ частяхъ. — *Гомеоморфизмъ*, свойство тѣлъ являться въ сходственныхъ (кристаллическихъ) формахъ.

Гомеомерное слоевище, у ягелей слоевище, въ которомъ гонидіи и гифы кажутся равномѣрно распредѣленными.

Гомеопатія (греч.), медицинская система, изобрѣтенная Самуиломъ Ганеманномъ. По этой системѣ болѣзнь узнается только по симптомамъ и леченіе должно заключаться въ уничтоженіи ихъ. Извѣстныя лекарственныя средства могутъ вызвать у здороваго человѣка цѣлый рядъ болѣзненныхъ явленій (симптомовъ) и тѣ же самыя средства, если ихъ дать въ достаточно разведенномъ видѣ больному, страдающему подобными симптомами, могутъ уничтожить послѣдніе, и поэтому основное положеніе гомеопатіи: Similia similibus curantur. Существеннымъ пособіемъ для доказательства справедливости вышесказаннаго воззрѣнія служатъ опыты надъ здоровыми, и Ганеманну и его ученикамъ будто бы удавалось однимъ и тѣмъ же средствомъ вызывать болѣе 2,000 симптомовъ. Приготовленіе гомеопатическихъ лекарствъ производится тремя способами: 1) порошки, изъ 1 части сухаго лекарственнаго вещества и 99 частей молочнаго сахара (1 дѣленіе); затѣмъ изъ 1 части 1-го дѣленія и 99 частей молочнаго сахара и т. д. 2) эссенціи и растворы. Равныя части сока лекарственныхъ травъ и алкоголя смѣшиваютъ и фильтруютъ; капля этого раствора съ 99 каплями алкоголя даетъ первое дѣленіе, капля 1-го дѣленія съ 99 каплями алкоголя второе дѣленіе и т. д. 3) Пилюли: тончайшіе шарики сахара смачиваютъ 1 каплей раствора и высушиваютъ. Доза раствора 1—3 капли, пилюль 1—3 штуки. Нѣкоторые гомеопаты употребляютъ только первыя три дѣленія, но многіе употребляютъ 10, даже 30, наконецъ 800. Главныя сочиненія по гомеопатіи: *Hahnemann*, «Organon» (6 изданій 1865 г.) и «Arzneimittellehre» (4 изданіе

1856); *Rückert*, «Klinische Erfahrungen» (1854—61, 4 т.); *Kleinert*, «Geschichte der Homeopathie» (1862).

Гомера, одинъ изъ Канарскихъ острововъ, 7¼ кв. мил. 9,000 жителей; главный городъ—Санъ-Себастьянъ.

Гомериды, собственно потомки Гомера; вначалѣ пѣвцы на островѣ Хіосѣ, передававшіе другъ другу пѣсни Гомера; позже подражатели стиховъ Гомера.

Гомеръ, древнѣйшій и величайшій греческій эпикъ, жилъ около 1000—900 до Р. Х.; личность его покрыта миѳическимъ мракомъ; родомъ, вѣроятно, изъ Іоніи, по однимъ сынъ Мэона (отсюда названіе Мэонидъ). Творецъ эпической поэзіи; его произведенія имѣли огромное вліяніе на эстетическое развитіе грековъ и всей Европы; изъ нихъ Иліада обнимаетъ періодъ въ 51 день изъ троянской войны и состоитъ изъ 24 пѣсенъ; а Одиссея описываетъ приключенія Одиссея, возвращавшагося послѣ паденія Трои домой, и состоитъ тоже изъ 24 пѣсенъ. Оба творенія перенесены въ IX в. Ликургомъ изъ Малой Азіи въ Грецію; 3 вѣка спустя Пизистратъ и его сыновья собрали пѣсни въ одно цѣлое; настоящій видъ приданъ Иліадѣ и Одиссеѣ александрійской школой, особенно Аристархомъ. Споръ о принадлежности обоихъ твореній одному автору до сихъ поръ еще не конченъ. Иліада переведена на русскій Гнѣдичемъ (3 изд. Спб. 1863), Одиссея же Жуковскимъ. Приписываемыя Г. гимны и Ватрахоміамахія (война мышей и лягушекъ) имѣютъ болѣе позднее происхожденіе.

Гомесъ, 1) *Іоао Баптиста*, одинъ изъ лучшихъ новѣйшихъ испанскихъ трагиковъ († 1812); написалъ народную трагедію «Nova Castro». 2) *Маделенъ*, французская писательница XVII—XVIII в., написала болѣе 50 томовъ повѣстей и трагедій. 3) *Себастьянъ*, художникъ севильской школы († 1678); написалъ: святой Франческо д'Ассизи (въ с.-петербургскомъ эрмитажѣ).

Гомза (древне русское), казна, деньги.

Гоми, родъ проса-сорго.

Гомилетика (греч.), или керикгика, часть реторики, руководство къ духовному краснорѣчію; въ западной Европѣ теоретически изучается въ гомилетическихъ семинаріяхъ.—*Гомилія* (греческ. разговоръ), бесѣда для истолкованія догматовъ церкви.

Гомиліусъ, *Готфридъ Августъ*, нѣмецкій органистъ (1714 † 1785); его духовныя композиціи уважаются до сихъ поръ.

Гоммелинъ, вещество получаемое отъ просушки (48 часовъ при 50—60°) и потомъ прожариванія (4 часа при 110—120°) смѣси крахмала, воды и крѣпкой кислоты (500 частей крахмала, 100 частей воды и неболѣе 1% крѣпкой кислоты).

Гоммель, *Карлъ Фердинандъ*, нѣмецкій юристъ (1722 † 1781); одинъ изъ первыхъ требовалъ смягченія и упрощенія уголовной процедуры.

Гоммъ, сэръ, *Вильямъ Мейнгардъ*, англійскій генералъ (р. 1780), участвовалъ въ Ватерлооской битвѣ, въ 1851—53 г. англійскій главнокомандующій въ бирманской войнѣ.

Гомогенъ, однородный.

Гомодромное направленіе спирали (ботан.). Такъ называется спиральное расположеніе листьевъ на боковой оси по одинаковому направленію съ главной осью. Въ противномъ случаѣ направленіе спирали на боковой оси называется антидромнымъ.

Homo diluvii testis (лат., означ. *допотопный человѣкъ*), найденный въ третичной формаціи и описанный Шейхцеромъ скелетъ; сначала считался человѣческимъ, но впослѣдствіи доказано, что онъ принадлежитъ къ отряду хвостатыхъ животныхъ.

Гомеотелевтонъ, реторическая фигура, состоитъ въ одинаковомъ окончаніи 2 или болѣе стиховъ или предложеній.

Гомологи (греч.), въ органической химіи соединенія, сходныя въ химиче-

скихъ свойствахъ и имѣющія аналогичный процентный составъ, съ разницею на группу CH^2 или ея производное.

Гомологія, см. гетерологія.

Гомонимія (греч.), двумысленный софизмъ у древнихъ оракуловъ, такъ что пророчество оказывалось справедливымъ въ противоположныхъ случаяхъ.

Homo novus, новичекъ, выскочка.

Гомонимъ (греч.), противоположность синониму, слово выражающее различныя понятія, напр. ключъ (отъ замка, родникъ, басовой).

Гоморра, одинъ изъ 4 городовъ Гоморской земли, истребленныхъ во время Авраама небеснымъ огнемъ за грѣхи жителей.—*Гоморская земля*, заключала 4 города: Содомъ, Гоморру, Адму и Севоимъ, и находилась тамъ, гдѣ теперь Мертвое море. Извѣстенъ царь гоморскій Барша.

Гоморъ, древнееврейская мѣра для сыпучихъ тѣлъ, около полугарнца.

Гомофаги (греч.), люди питающіеся сырымъ мясомъ; гомофагія, средство отъ малокровія и безсилія.

Гомофонія (греч.), созвучіе.

Гомоэдрическіе кристаллы, простой формы, симметрическіе.

Гомпешь, *Фердинандъ*, баронъ, послѣдній великій магистръ ордена Іоанна іерусалимскаго († 1805), по взятіи въ 1798 г. Наполеономъ Мальты, передалъ свое званіе императору Павлу I.

Homunculus (Homuncio, лат.), человѣчекъ; въ гетевскомъ «Фаустѣ» названіе человѣка, сдѣланнаго посредствомъ химическихъ процессовъ; на это существуютъ намеки въ книгѣ Парацельса «De generatione rerum naturalium».

Гомрей (Dichocerus bicornis), птица изъ отряда легкоклювыхъ, семейства птицъ носороговъ, отличается большимъ высокимъ, широкимъ наростомъ, покрывающемъ первую треть клюва и значительную часть лобной кости, а спереди раздѣляющимся на два тупыя кончика. Населяетъ гористые лѣса Индіи.

Гомфонемовыя (Gomphonemaceae), сем. водорослей изъ отряда двураздѣлковыхъ; клѣточки по большей части клиновидныя съ боковъ, конечныхъ узелковъ 2. Живутъ обыкновенно на другихъ водорослях и водяныхъ растеніяхъ вообще сидячія или на ножкахъ, иногда густыми дерновинками и заключены въ слизи. Родъ: Гомфонема (Gomphonema).

Гомьи, въ старину городъ Кіевской области, нынѣ уѣздный городъ Гомель.

Гона (стар. русск.), верста.

Гонамъ, рѣка Якутской области, притокъ Угура.

Гонань, внутренняя провинція Китая, 148,22 кв. миль и 29.069,771 жителей, главный городъ Каи-Фунгъ.—Г. городъ въ провинціи Гонань, упоминается въ исторіи Китая.

Гонахъ, путевая мѣра въ Ахалцыхѣ=60 верстамъ.

Гонведы, прежде національные воины при венгерскихъ короляхъ; со времени войнъ съ Австріей вся венгерская армія.

Гонгористы или культераристы, испанская литературная школа XVII в., послѣдователи Гонгора и Арготе, испанскаго поэта († 1627), подражавшаго древнеклассическимъ произведеніямъ; сочиненія гонгористовъ отличались безвкусіемъ, темнотой и вычурнымъ слогомъ.

Гонгсы или гонги, въ Кантонѣ, въ Китаѣ, китайцы, торгующіе съ иностранцами.

Гонгъ, индѣйскій музыкальный инструментъ изъ мѣди, вродѣ барабана.

Гонда, гор. въ юго-американской республикѣ Нов. Гренадѣ, на р. Магдалинѣ, гавань для гор. Боготы, 3—4,000 жит.

Гондагарій, первый бургундскій король, 407 г. завоевалъ страну между Рейномъ и Альпами, 436 г. погибъ въ сраженіи съ Аттилой.

Гондаръ, главный городъ провинціи Дембеа въ Абессиніи, резиденція Аббуна, 7,000 жит.

Гондвана, см. гондсы.

Гондебальдъ, 3-й бургундскій король († 516), воевалъ съ Одоакромъ и Теодорихомъ и франками.

Гондекутеръ, семейство голландскихъ живописцевъ: *Эгидій* Г. († 1626) и *Жиль* Г. († 1653), ландшафтные живописцы; *Мельхіоръ* Г. († 1695) отлично изображалъ животныхъ.

Гондекъ, нижняя палуба на военныхъ корабляхъ, съ орудіями наибольшаго калибра.

Гондемаръ, 1) король вестготовъ, 610 г. успѣшно воевалъ съ римлянами; 2) 5-й король бургундскій († 534); разбитъ сыновьями короля франкскаго Клодвиса.

Гондіусъ или **Гондтъ**, *Авраамъ*, художникъ фламандской школы VII в.; его картины: «Травля оленя, Охота на кабана» и другія есть въ с.-петербургскомъ эрмитажѣ.

Гондо, рѣка на Юкатанѣ, 370 верстъ длины.

Гондола, *Джованни*, итальянскій поэтъ († 1638); написалъ поэму Османиду, драму: Прозерпина и др.

Гондола, крытая лодка въ Венеціи.

Гондольеры, гребцы на гондолахъ.

Гондсы, народъ передней Индіи, остатки первобытныхъ жителей нетатарскаго происхожденія; страна ихъ называется Гондвана.

Гондурасъ, республика Центральной Америки, при Гондурасскомъ заливѣ (западная часть Антильскаго моря), 2,215 кв. миль; 351,700 жителей (большею частью смѣшанной расы). Возвышенное плоскогорье (до 7,000 ф.), богатое лѣсомъ и водами. Климатъ (за исключеніемъ жаркихъ прибрежныхъ равнинъ) здоровый. Почва плодородная, изобилующая минералами. Промышленность на низкой степени развитія. Религія католицизмъ, 2 такъ назыв. университета. Государственное устройство: конституція 1865 г.; президентъ избирается на 4 года; законодательная палата (11 депутатовъ) и сенатъ (7 членовъ). Финансы: доходъ до 388,000 долларовъ; государственный долгъ внѣшній 5.990,103 ф. стер., (съ процентами 7.220,272 ф. с.). Вывозная торговля на 1.305,000 дол. Предметы вывоза: золото и серебро (600,000 д.), индиго, дерево, кожа, скотъ. Портофранко: Трухильо и Омоа на Атлантическомъ океанѣ, Амапала на Тихомъ океанѣ. Желѣзныхъ дорогъ 90 километ. 7 департаментовъ. Главный городъ Комаягуа. Исторія: Г. открытъ въ 1502 г. Колумбомъ; съ 1523 г. испанское владѣніе; позже часть испанскаго генералъ-капитаната Гватемалы, съ 1824 г. республика.

Гонебный лѣсъ, въѣзжій, составляющій чью-либо собственность.

Гонзаго, 1) древній итальянскій княжескій родъ въ Мантуѣ (съ 1328 по 1708 гг.). 2) *Томасъ Антоніо Коста*, любимый въ Португаліи и Бразиліи лирическій поэтъ въ анакреоническомъ родѣ († 1794).

Гонзалесъ, *Луи Жанъ Эммануилъ*, французскій критикъ и романистъ (р. 1815); сотрудникъ «Presse», «Siècle» и другихъ журналовъ. Нѣкоторые его романы переведены на русскій языкъ.

Гонзало-де Берцео, *Хуанъ*, древнѣйшій испанскій поэтъ († 1266); оставилъ 9 поэмъ духовнаго и историческаго содержанія.

Гонзало, *Вельго*, португальскій мореплаватель, 1432 г. открылъ первый изъ Азорскихъ острововъ.

Гонидіи (ботан.), хлорофиллоносныя клѣтки, сходныя съ водорослями и составляющія одну изъ двухъ составныхъ частей слоевища ягелей.

Гоніатитъ (Goniatites), родъ ископаемыхъ моллюсковъ изъ класса головоногихъ, сем аммонитовыхъ, болѣе 100 видовъ въ древнихъ формаціяхъ.

Гоніометрія (греч.), руководство къ измѣренію угловъ.—*Гоніометръ*, приборъ для измѣренія угловъ кристалловъ.

Гоніонзъ, заштатный городъ Гродненской губерніи, Бѣлостокскаго уѣзда, 1846 жителей, основанъ въ XIII в.

Гонка, нѣсколько плотовъ соединенныхъ вмѣстѣ для сплава.—*Гонки*, народная игра: деревянный шаръ гоняютъ палками.

Гонконгъ, небольшой островъ (15 кв. мил.) въ Кантонской бухтѣ, съ отличной гаванью; 139,144 жит. Съ 1842 г. принадлежитъ Англіи (городъ Викторія).

Гонолулу, столица короля Сандвичевыхъ островов на островѣ Овагу, 10,000 жителей; торговый пунктъ, гавань.

Гонораріи (лат.), плата за литературный трудъ, за визитъ медика и т. п.

Гонораръ, въ западной Европѣ почетное названіе заслуженныхъ профессоровъ и духовныхъ лицъ.

Гонорій, 1) императоръ западной римской имперіи (384 † 423), сынъ Θеодосія Великаго, императоръ съ 395 г., правилъ подъ опекой сначала Стиликона, потомъ Олимпія; при немъ Аларихъ взялъ перевѣсъ въ Италіи и Галлія была наводнена чуждыми народами. 2) Г. имя 4 папъ: Гонорій I, папа въ 625—668 гг.—Гонорій II, папа 1124—30 гг., призналъ Лотаря императоромъ, проклялъ Конрада Гогенштауфена.—Г. III папа въ 1216—27 гг. Г. IV въ 1285—87 гг.

Гонорреа (греч., трипперъ), воспаленіе мочеиспускательнаго канала, происходящее отъ дѣйствія специфическаго яда, и поэтому заразительное. У мужчинъ г. начинается зудомъ и краснотою отверстія мочеиспускательнаго канала и болью мочеиспусканія, затѣмъ появляется гнойное, а иногда и кровянистое истеченіе изъ мочеиспускательнаго канала, которое исчезаетъ по истеченіи 6 недѣль или около этого. Леченіе: покой, пить побольше воды, избѣгать раздражащихъ кушаній, впрыскиванія въ мочеиспускательный каналъ вяжущихъ средствъ (слабые растворы ляписа, сѣрнокислаго цинка и т. п.). Копайскій бальзамъ при неумѣренномъ внутреннемъ употребленіи можетъ вызвать воспаленіе почекъ. Во избѣжаніе воспаленія яичка слѣдуетъ носить суспенсорій. У женщинъ г. сосредоточивается во влагалищѣ и причиняетъ здѣсь злокачественныя бѣли. Если отдѣленіе какимъ либо способомъ попадаетъ въ глазъ, то можетъ вызвать здѣсь опасное воспаленіе соединительной оболочки глаза и вѣкъ (бленоррея).

Гонсальво, *Кордуанскій*, прозванный великимъ капитаномъ (1453 † 1515); величайшій полководецъ своего времени, выгналъ мавровъ изъ Гранады, разбилъ нѣсколько разъ французовъ въ Италіи, завоевалъ Неаполь и Геную.

Гонсѣвскій, 1) *Александръ Корвинъ*, сподвижникъ Жолкевскаго († около 1643); командуя полками, долго противился взятію Москвы русскими. 2) *Викентій Корвинъ*, гетманъ литовскій († 1662); удачно воевалъ съ казаками, разбилъ войско Густава Адольфа, потомъ былъ самъ имъ разбитъ, въ Эстляндіи взятъ въ плѣнъ русскими.

Гонта, *Иванъ*, запорожскій сотникъ, въ 1766 г., разграбившій Умань и перебившій жителей, казненъ поляками.

Гонте, южный изъ главныхъ рукавовъ Шельды.

Гонтеръ, *Іоганъ*, приверженецъ Лютера (1498 † 1519); дѣятельно распространялъ реформацію.

Гонтранъ, король бургундскій и орлеанскій († 593), отразилъ лонгобардовъ.

Гонты, *Гонтъ*, кровельный, это пластинки длиною въ 14 до 16 вершковъ, шириною отъ 3 до 5 дюймовъ, у которыхъ одно ребро толщиною около $^3/_4$ дюйма, а другое въ $^1/_8$ д., вдоль толстаго ребра вынутъ шпунтъ, т. е. углубленіе въ $^1/_4$ дюйма ширины; въ которое вставляютъ тонкое ребро другой пластинки и получаютъ гонтовую сплотку, которая и употребляется для крытія крышъ. Для приготовленія гонта Менуфъ изобрѣлъ гонтопильную машину, въ которой долевая и поперечная распиловка производится круглою пилою, а выемки шпунта или паза—помощью рубановаго клинка. Преимущественно въ употребленіи въ Прибалтійскомъ краѣ.—Гонты стѣнные—брусья толщиною отъ 6 — 7 дюймовъ, прокладываемые подъ балки, вдоль стѣнъ каменныхъ построекъ (преимуще-

ственно надъ перемычками или арками) для равномѣрнаго распредѣленія давленія, производимаго балками на стѣну.

Гонфалоньеръ, въ средніе вѣка военноначальникъ въ итальянскихъ республикахъ.—Г папскаго престола, титулъ герцога Пармскаго.

Гончарный станъ, столъ, на которомъ дѣлаютъ глиняную посуду.—**Гончарня**, мастерская глиняной посуды.

Гончарное производство состоитъ въ приготовленіи различной посуды изъ глины, обнимаетъ собою рядъ отдѣльныхъ самостоятельныхъ производствъ, отличающихся другъ отъ друга чистотою и свойствомъ сырыхъ матеріаловъ, составомъ массы и большимъ или меньшимъ жаромъ, при коемъ производится обжиганіе издѣлій. Самыя простыя и дешевыя изъ гончарныхъ издѣлій суть горшечныя издѣлія, непокрытыя глазурью и издѣлія глазурованныя, обливныя. Занимъ, по цѣнности и сложности производства, слѣдуютъ: посуда каменная и веджвудовая, простая или полуфаянсовая, чистая фаянсовая, опаковая (porcelaine apaque), наконецъ, фарфоръ въ различныхъ его видоизмѣненіяхъ. Въ гончарномъ производствѣ основной матеріалъ составляетъ глина болѣе или менѣе бѣлая, нѣжная и чистая, которая въ соединеніи съ пескомъ или кварцомъ, полевымъ шпатомъ, мѣломъ, известью и другими тѣлами, даетъ массу пластичную, образующую въ издѣліи при обжогѣ черепъ сосуда или бисквитъ, въ большей или меньшей степени пористый или крѣпкій. Видъ и достоинство издѣлій главнымъ образомъ обусловливаются химическими и физическими свойствами глины, и каждая отрасль гончарнаго производства потребляетъ извѣстный сортъ глины; такъ на фарфоръ идетъ самая чистая, коалинъ или такъ называемая фарфоровая глина, а на горшечныя издѣлія—самый низкій сортъ. Гончарное производство развито въ Шенкурскомъ и Онежскомъ уѣздахъ Архангельской губерніи, Вятской, Симбирской и восточныхъ уѣздахъ Нижегородской губерніи.

Гончаровъ, *Иванъ Александровичъ*, одинъ изъ талантливѣйшихъ русскихъ романистовъ. Родился 6 іюня 1814 г. въ Симбирскѣ. Первоначальное образованіе получилъ въ пансіонѣ у священника, жившаго въ имѣніи княгини Холмской. Въ 1831 г. поступилъ на историко-филологическій факультетъ московскаго университета, гдѣ слушалъ лекціи М. Т. Каченовскаго, Н. И. Надеждина и другихъ. По окончаніи курса въ 1835 г. пріѣхалъ въ С.-Петербургъ и поступилъ на службу въ министерство финансовъ, гдѣ служилъ сперва переводчикомъ; затѣмъ столоначальникомъ. Въ 1852 г. министръ народнаго просвѣщенія А. С. Норовъ предложилъ ему участвовать въ экспедиціи вице-адмирала графа Е. С. Путятина, снаряженной для открытія торговыхъ сношеній съ Японіей. Г. отправился въ качествѣ секретаря начальника экспедиціи на фрегатѣ «Паллада». По возвращеніи изъ путешествія, Гончаровъ служилъ опять столоначальникомъ въ министерствѣ финансовъ, но вскорѣ перешелъ въ министерство народнаго просвѣщенія и занялъ должность цензора, въ коей остался и по переходѣ цензурнаго управленія къ министерству внутреннихъ дѣлъ. Былъ цензоромъ съ 1856 по 1873 г. Въ 60 годахъ былъ редакторомъ оффиціальной газеты «Сѣверная Почта». Въ послѣднее десятилѣтіе перестаъ писать. Романы его, чуждые тенденіи и весьма художественные, всегда привлекаютъ массу читателей, несмотря на свою растянутость. Сочиненія его: «Обыкновенная исторія» «Обломовъ», «Фрегатъ Паллада», и др.

Гончія, порода вислоухихъ собакъ, выдрессированныхъ для гоньбы звѣрей стаей: собственно онѣ звѣря не берутъ, а наводятъ на него борзыхъ собакъ и охотниковъ.—*Гончія собаки*, созвѣздіе ниже Большой Медвѣдицы.

Гонъ, 1) полоса земли около 80 саж. длины; 2) часть покоса, проходимая косцами безъ отдыха; разстояніе, которое можно проѣхать въ одну упряжку; часть поля на одинъ пріемъ работы; 4) встарину право рубки или охоты въ чужой дачѣ; 4) у охотниковъ мѣсто облавы.—Г. *бобровый*, встарину мѣсто, гдѣ водились бобры.

Гопъ декъ (морск.), первая отъ воды батарейная палуба на военныхъ кораблахъ.

Гооге, *Петръ*, голландскій живописецъ домашнихъ сценъ († 1722); ученикъ Бергемса.

Гоогстратенъ, *Диркъ* († 1640) и *Самуилъ*, ученикъ Рембрандта († 1678), голландскіе живописцы историческихъ и семейныхъ сценъ.

Гоокеріевые (Hookeriaceae), семейство мховъ изъ отдѣла бокоплодныхъ; мхи нерѣдко мелкіе и неправильно вѣтвистые. Плодъ почти вертикальный или слегка наклонный, горизонтальный.

Гоорнъ, *Филиппъ Монморанси Нивелъ*, графъ, адмиралъ и губернаторъ въ Нидерландахъ (1522 † 1568), за отказъ повиноваться принцу Оранскому казненъ.

Гопе и К., банкирскій домъ въ Амстердамѣ и Лондонѣ, основанный Томасомъ и Адріяномъ Гопе въ 1756 г., заключаетъ займы для европейскихъ государствъ.

Гопеитъ, рѣдкій минералъ ромбической системы; твердость 2,5 — 3; удѣльный вѣсъ 2,76, цвѣтъ сѣровато-бѣлый. Находится близъ Аахена.

Гопкинсъ, *Самуэлъ*, американскій богословъ (1721 † 1803); энергично возставалъ противъ невольничества.

Гоплетика (греч.), ученіе объ оружіи. — *Гоплитъ*, древнегреческій тяжело вооруженный пѣхотинецъ.

Гопъ, 1) *Джемсъ*, англійскій адмиралъ (р. 1808); участвовалъ въ войнѣ съ Розасомъ, въ Южной Америкѣ, начальствовалъ флотомъ въ Китаѣ; гдѣ потерпѣлъ пораженіе при устьѣ рѣки Пейхо. 2) *Томасъ* (1770 † 1831), все свое богатство употребилъ на собраніе цѣнныхъ произведеній искусствъ Европы, Азіи и Африки, издалъ нѣсколько археологическихъ сочиненій.

Гора Божія (св. писан.), гора Синайская; гора Господня, или Святая, или высокая—гора Сіонъ, гора смертоносная — городъ Вавилонъ. — Г. свѣта или Когинуръ, большой бриллiантъ, подаренъ 1850 г. остъ-индскою компаніею англійской королевѣ; отъ Великаго Монгола, вѣсилъ тогда 279 каратовъ; нынѣ отшлифованъ.

Гора-Кальварія, уѣздный городъ Варшавской губ. 2,542 жит.—*Горно-Кальварскій уѣздъ*, пространство 12,56 кв. м. (607,7 кв. в.), 33,179 жителей (муж. 15,847).

Гораки, славянско-чешское племя въ богемско-моравскихъ пограничныхъ горахъ; около 250 тысячъ душъ.—*Горалы*, славянско-польское племя въ западныхъ Карпатахъ въ Галиціи.

Гораль (Nemorhedus), родъ двукопытныхъ животныхъ изъ семейства козловыхъ; водится въ Непалѣ и на островѣ Суматрѣ.

Горамъ, югозападный островъ въ группѣ Молукскихъ, принадлежитъ Голландіи.

Горацiи, 3 брата въ древнемъ Римѣ, при Туллѣ Гостиліи побѣдили 3 братьевъ Куріацієвъ изъ Альба-Лонги, чѣмъ подчинили послѣднюю Риму.

Горацій Флаккъ, *Квинтъ*, знаменитый римскій поэтъ, другъ Виргилія, Варія и Мецената (65 до Р. Х. † 8 г. до Р. Х.), жилъ большею частію въ своемъ имѣніи Сабинумъ. Изъ его сочиненій сохранились 4 книги одъ, 1 книга эподъ, 2 книги сатиръ и 2 книги эпистолъ. Въ однихъ сочиненіяхъ Г. воспѣвалъ вино, женщинъ, друзей и т. д., въ другихъ осмѣивалъ пороки человѣчества. Его сочиненія переведены большею частію на европейскіе языки, на русскій оды переведены Фетомъ, Сатиры — Дмитріевымъ (М. 1858). Изданія подлинника Бентлея, Риттера, Гаупта и др.

Горбатовъ, уѣздный городъ Нижегородской губерніи на рѣкѣ Окѣ, 2,683 жителей; канатное и слесарное производство, садоводство.—*Гобатовскій уѣздъ*, пространство 65,93 кв. миль (3196,1 кв. в.), лѣсу довольно (казен. 24,555 д.),

почва глинистая; 104,814 жителей (муж. 49,597). Промыслы: слесарный и кузнечный (около 550 кузницъ и слесарныхъ заведеній), кожевенный (въ селѣ Богородскомъ 120 заводовъ), лѣсной, судоходство, садоводство и рыболовство, валяніе шерсти и проч. Села: Богородское, Ворсма, Павлово и другія. *Над.*

Горбатые князья, 1) *Борисъ Ивановичъ* († 1535), участвовалъ въ походахъ на Смоленскъ, Казань (1523 г.), Литву, членъ думы, намѣстникъ Новгорода и Пскова. 2) *Александръ Борисовичъ*, при Іоаннѣ Грозномъ ходилъ на Казань, былъ ея намѣстникомъ, казненъ 1565 г.

Горбатый рубанокъ или горбачъ, отличается отъ обыкновенныхъ рубанковъ тѣмъ, что имѣетъ нижнюю часть колодки горбомъ, употребляется для внутренняго выстрагиванія сводообразной фуги.

Горбица, станица Забайкальской области на Шилкѣ, основана 1762 г. — **Г.** *Большая* или Амазаръ, лѣвый притокъ Амура, 300 верстъ длины.—**Г.** *Малая*, лѣвый притокъ Шилки, теч. 706.

Горбовская, деревня Иркутской губерніи, на рѣкѣ Ленѣ, большая часть жителей одержима зобомъ.

Горболысь, низкій сортъ бѣлки, вылинялая.

Горбоносая коза (Hircus thebaicus), переходъ отъ козъ къ овцамъ, имѣетъ на носу горбъ, особенно большой у самцовъ, водится въ верхнемъ Египтѣ.

Горбуновъ, 1) *Иванъ Өеодоровичъ*, талантливый разсказчикъ сценъ изъ народнаго быта, актеръ Александринскаго театра въ Петербургѣ, авторъ разсказовъ (1861) и сценъ изъ народнаго быта (изданія 1871). 2) братъ его *Орестъ Өедоровичъ* († 1867), московскій разсказчикъ сценъ изъ народнаго быта; издалъ: «Сцены изъ народнаго быта» (1867).

Горбуша, коса, употребляемая на сѣверѣ Россіи, короче литовки, искривлена въ видѣ буквы S, ею размахиваютъ въ обѣ стороны.

Горбъ (Kyphosis). Искривленіе позвоновночнаго столба, называется горбомъ, бываетъ всегда спутникомъ всякаго сколько нибудь сильнаго размягченія его позвонковъ. Послѣднее большею частью происходитъ вслѣдствіе ихъ хроническаго воспаленія. Всякое искривленіе въ одну сторону влечетъ за собою уравновѣшивающее искривленіе въ другую: позвонки, подаваясь въ противуположную сторону, образуютъ двѣ, обращенныя впередъ дуги, что называется уже lordosis. Вмѣстѣ съ позвонками принимаютъ участіе и соединенныя съ ними ребра, а также и грудная кость, отъ чего на груди образуются разнообразныя искаженія ея формы. Боковое искривленіе позвоночнаго столба называется scoliosis.

Горбыль, крайняя доска при распилкѣ бревна, съ округленной стороной.

Горбыль, въ артиллеріи, часть передка, на которую опирается надѣтый на него лафетъ.

Горваль, мѣстечко Минской губерніи Рѣчицкаго уѣзда на рѣкѣ Березинѣ, важная пристань.

Горватъ, *Михаилъ*, венгерскій професоръ, потомъ епископъ (р. 1809); 1849 г. министръ народнаго просвѣщенія; приговоренный въ Австріи къ висѣлицѣ, бѣжалъ въ Цюрихъ. Одинъ изъ лучшихъ венгерскихъ историковъ.

Горга (морск.), шквалъ, порывъ вѣтра.

Горганъ, гора Эриванской губерніи на сѣверо-западномъ склонѣ Арарата, 8,312 ф.

Горгій, греческій софистъ и ораторъ временъ Сократа († 380). Онъ доказывалъ: «Ничто не существуетъ. Если что и существуетъ, то оно недоступно нашему познанію. Познанное нами мы не можемъ передать другимъ.

Горгона, небольшой Тосканскій островъ въ Тирренскомъ морѣ.

Горгона, миѳологическое олицетвореніе ужасовъ ада въ 3 лицахъ: Сѳенѣ, Евріалѣ и Медузѣ, дочеряхъ Порцида (отсюда ихъ прозваніе *Порциды*). Аѳина укрѣпила на своемъ щитѣ голову Медузы, отрубленную Персеемъ и ужаснымъ видомъ своимъ обращавшую въ камень тѣхъ, кто на нее глядѣлъ.

Горгонія (Gorgonia Pall.), цилиндрическій полипъ, съ развѣтвляющимся полипникомъ, покрытъ снаружи корковымъ веществомъ; иногда вѣтви его срастаются въ сѣтки (Венеринъ вѣеръ); водится въ Индѣйскомъ и Атлантическомъ океанахъ.

Гордеинъ, вещество, извлекаемое изъ ячменя; оно порошкообразно, желтовато, безъ вкуса и запаха. Жесткость ячменнаго хлѣба зависитъ отъ него.

Горделя, 1) парусъ на расшивѣ на Волгѣ), 2) (морск.) снасть для подъема и опусканія нижнихъ рей.

Гордень или Хотенъ Блудовичъ, богатырь былины позднѣйшаго времени, суровый мститель за честь свою и матери.

Гордень (морск.), вообще снасть или веревка, продернутая въ блокъ для подъема небольшихъ тяжестей. Гордени, о бще съ гитовыми, служатъ для подборки парусовъ. Рубашечный г., подбирающ ій средину, полотно паруса, кверху, для облегченія марсовыхъ при уборкѣ его къ рею. Нок—г. подбираетъ парусъ въ нокамъ (концамъ) рея, а бык—г. середку, по нижнему краю.

Гордіанъ, имя 3 римскихъ императоровъ: *Маркъ Антоній Гордіанъ*, Африканскій I, провозглашенъ императоромъ вмѣстѣ съ сыномъ своимъ *Маркомъ Антоніемъ* Г. Африканскимъ II (238 по Р. Х.).—*Маркъ Антоній* Г. III счастливо воевалъ противъ персовъ.

Гордій, фригійскій царь, выстроилъ городъ Гордіумъ въ Галатіи и храмъ Юпитеру, въ который поставилъ свою колесницу, а дышло ея привязалъ такимъ узломъ, который нельзя было развязать. По словамъ оракула, развязавшій этотъ гордіевъ узелъ овладѣетъ всей Азіей. Александръ Македонскій разрубилъ его мечемъ, чтобы овладѣть Азіей.

Гордовина (Viburnum Lantana), родъ калины, небольшое деревцо растущее въ южной Россіи.

Гордонъ, старинный шотландскій родъ, перешедшій въ Англію съ Вильгельмомъ Завоевателемъ, позже герцогъ Гордонъ (1660 г.) и маркизы Гунтлей; *Александръ* Г. въ 1449 г. сдѣланъ графомъ. Гордоны, вѣрные Стюартамъ, покинули Англію. Г. 1) *Джонъ Патрикъ*, въ Россіи Петръ Ивановъ (1635 † 1699); сначала служилъ въ войскахъ Швеціи, потомъ польскихъ; въ русской службѣ съ 1661 г.; участвовалъ въ крымскихъ походахъ 1657 г., другъ и наставникъ Петра I, участвовалъ въ Азовскихъ походахъ 1695 г., защищалъ Чигиринъ отъ турокъ 1678 г., 1698 г. спасъ Москву отъ стрѣльцовъ, оставилъ интересный дневникъ; 2) *Александръ* (1669 † 1772); 1696 г. ходилъ подъ Азовъ, воевалъ со шведами и былъ у нихъ въ плѣну; написалъ исторію Петра Великаго.

Горебоутъ, *Герардъ Маркъ*, живописецъ фламандской школы (1600 † 1650); его картины въ Брюгге, Вѣнѣ, Петербургѣ (Богоматерь, обнимающая снятое со креста тѣло Спасителя).

Горельефъ (Hautrelief), скульптурное изображеніе на площади со значительно выдающимися фигурами.

Горецкій, русскій художникъ, ученикъ Брюлова, написалъ: «Причащеніе больной», «Исповѣдь молодой католички» и другія картины.

Горецъ (Polygonum), родъ растенія изъ сем. гречишныхъ, въ Европѣ и Азіи; нѣкоторые виды его употребляются въ кормъ скоту (горецъ луговой, Polygonum bistorta), въ медицинѣ и какъ пряность (горецъ луговой, собачій перецъ, P. Hydropiper), или даютъ синюю краску (горецъ красильный P. tinctoria).

Горея, французскій островъ у береговъ Сенегамбіи, 5,000 жит., гавань.

Горжа, открытая сторона несомкнутаго укрѣпленія, которое иногда все таки укрѣпляется палисадомъ и разными другими искусственными препятствіями.

Горжды, мѣстечко Ковенской губерніи Тельшевскаго уѣзда, на прусской границѣ, таможня.

Горжеретъ (Gorgeret), хирургическій инструментъ, зондъ съ желобкомъ для ввода ножа въ свищи и т. п.

Горза, см. англо-саксы.

Горзенсъ, портовый городъ въ Ютландіи при Горзенсфіордѣ, бухтѣ Балтійскаго моря, 9,000 жит.

Гори, уѣздный городъ Тифлисской губерніи на рѣкѣ Курѣ, упоминается въ исторіи Грузіи уже въ VII в., древняя крѣпость, 5,015 жителей, виноградники и фруктовые сады.—*Горійскій уѣздъ*, пространство 120,12 кв. м. (5812,4 кв. вер.), гористая поверхность, посрединѣ Карталинская равнина. Рѣка Кура; плодородная почва, 70% лѣсу; 119,814 жителей (муж. 66,466); предметы отпуска: хлѣбъ, вино, фрукты. *Над.*

Гори-голова, или цикута (Cicuta virvosa), ядовитое растеніе изъ сем. зонтичныхъ, растетъ по берегамъ озеръ и рѣкъ; корень его имѣетъ полость съ перегородками. Цикутой отравленъ Сократъ.

Горизонтали, въ геодезіи линіи пересѣченія мѣстности горизонтальными плоскостями, одинаково отстоящими одна отъ другой; нанесенныя на горизонтальную плоскость, эти линіи наглядно выражаютъ рельефъ мѣстности (холмы, горы).

Горизонтально, параллельно горизонту или поверхности спокойно стоящей жидкости.

Горизонтальное водяное колесо. Этотъ родъ вододѣйствующихъ колесъ многимъ уступаетъ тюрбинамъ, оказывая гораздо меньше ихъ полезной работы, но всетаки горизонтальныя водяныя колеса употребляются благодаря простотѣ устройства. Раздѣляются на два рода: 1) дѣйствующія вслѣдствіе удара и 2) вѣса воды. Ударное водяное колесо состоитъ изъ вертикальнаго вала, на нижней части котораго укрѣплены плоскія перья, иногда съ выгнутыми концами (ложками), принимающими ударъ водяной струи, подводимой пирамидальною воронкою. Колеса эти ставятся при небольшихъ напорахъ (до 12 фут.) и небольшомъ расходѣ воды. Горизонтальное колесо Борды приводится въ движеніе, вѣсомъ воды и состоитъ изъ выгнутыхъ перьевъ, собранныхъ между двумя ободьями, которые скрѣплены съ валомъ спицами. Къ верхнему ребру перьевъ вода подводится воронкою, съ слабо покатымъ дномъ. Мельницы съ горизонтальными водяными колесами получаютъ простѣйшее устройство, вслѣдствіе отсутствія передаточнаго механизма, имѣя жернова непосредственно на вертикальномъ валу колеса.—Горизонтальныя сита, для просѣванія муки на мучныхъ мельницахъ. Горизонтальныя сита дѣлаются надъ ларемъ, куда падаетъ просѣивающаяся мука. Мука, выходящая изъ подъ жерновов, падаетъ въ первое сито, имѣющее наименьшій нумеръ, потомъ на второе болѣе рѣдкое сито и т. д. пока не останутся отъ муки отруби да крупа. Подъ каждымъ ситомъ дѣлается особый ящикъ, чтобы разные сорта муки не смѣшивались.

Горизонтъ. Горизонтомъ, небосклономъ или кругозоромъ называется линія, отдѣляющая видимую съ какого либо пункта часть земли отъ неба. Горизонтъ этотъ называютъ видимымъ въ отличіе отъ истиннаго, который идетъ чрезъ центръ земли параллельно видимому. Слѣдовательно, истинный горизонтъ всегда есть большой кругъ небесной сферы, которую онъ дѣлитъ на двѣ равныя части. На морѣ за горизонтъ даннаго пункта принимаютъ поверхность моря, а на сушѣ—ту поверхность, которую образовало бы море, если бы оно простиралось до мѣста наблюденія. Поверхность спокойно стоящей воды или ртути въ сосудѣ, достаточно продолженная, тоже представляетъ плоскость горизонта, который въ этомъ случаѣ называется искусственнымъ. Понятно, что горизонтъ для каждой точки земли, какъ для каждой высоты мѣста наблюденія, иной, и что съ увеличеніемъ этой высоты расширяется только видимый горизонтъ. Слѣдовательно, съ каждой точки земнаго шара, если тому не препятствуютъ какіе либо земные предметы, можно обозрѣвать по меньшей мѣрѣ половину небесной сферы; съ возвышенной же точки болѣе половины. Нижеслѣдующая таблица показываетъ, на сколько расширяется горизонтъ съ увеличеніемъ высоты мѣста наблюденія:

при 100 фут.	$2^{2}/_{4}$ геогр. миль.		При 4500 фут.	$18^{3}/_{5}$ геогр. миль	
» 1500 »	$10^{5}/_{8}$	» »	» 10000 »	$27^{4}/_{9}$	» »
			» 20000 »	$39^{4}/_{5}$	» »

Горилла (Simia Gorilla), самая большая изъ человѣкообразныхъ обезьянъ, достигающая отъ $5^{1}|_{2}$ до 6 футовъ длины, руки весьма длинныя, заходящія за колѣна, уши маленькія. Тѣло гориллы покрыто густыми черными волосами, а на головѣ возвышается пучекъ длинныхъ волосъ—чубъ, который по волѣ животнаго то подымается, то опускается. Лицо очень широкое и большое, щеки отвислыя, морда выдающаяся. Зубы этой обезьяны сильно развиты, особенно клыки весьма большіе. Нравъ гориллы, питающагося преимущественно животною пищею, весьма свирѣпый. Водится въ Нижней Гвинеѣ.

Горицвѣтъ или Дрема (Lychnis), родъ растеній изъ сем. гвоздичныхъ; изъ видовъ его, въ садахъ разводится боярская спѣсь, L. chalcedonica, съ ярко-пурпуровыми цвѣтами, выдѣляющая липкую смолистую жидкость.

Горицкій-Воскресенскій монастырь, женскій 3-го класса, Новгородской губерніи Кириловскаго уѣзда, основанъ 1544 г.

Горицы, село Владимірской губерніи, Шуйскаго уѣзда, 617 жителей; упоминается уже съ 1553 г.

Горія, собственно *Никласъ Урсъ*, семиградскій валахъ, въ 1784 г. возбудилъ валахъ къ убійству дворянъ и разрушенію многихъ замковъ, провозгласилъ себя королемъ Дакіи; колесованъ.

Горка, родъ этажерки для посуды и т. п.

Горки (Горы-Горки), уѣздный уѣздъ Могилевской губерніи, 5,035 жителей. Прежде здѣсь былъ горыгорѣцкій земледѣльческій институтъ (нынѣ переведенъ въ Лѣсный институтъ въ Петербургѣ); въ Горкахъ осталось земледѣльческое училище и ферма. 1708 г. здѣсь окопался съ войскомъ Карлъ XII.—*Горецкій уѣздъ*, пространство 51,40 кв. м. (2487,0 кв. в.); жит. 77,659 (муж. 38,435); земледѣліе незначительно. *Над.*

Горковенко, *Алексѣй Степановичъ*, русскій вице-адмиралъ († 1876). Сочиненія его: Путевыя впечатлѣнія (въ Америкѣ) и статьи въ Морскомъ сборникѣ.

Горлатка, дошлый пушный звѣрь, у коего душка означилась иною шерстью.

Горлица (Columba tortur), перелетный голубь красноватаго цвѣта.

Горличъ (миѳолог.), божество грома у лопарей.

Горло, передняя часть шеи отъ подбородка до груди, заключаетъ: пищепріемное горло или пищеводъ и дыхательное. — Г. пищепріемное или пищепріемникъ (Oesophagus). Нижнее продолженіе глотки (см.), соединяющее ее съ полостью желудка и назначенное для механическаго проведенія пищи, называется пищепріемнымъ горломъ, пищепріемникомъ или пищеводомъ. Эта трубка, построенная изъ тѣхъ же тканей, какъ и глотка (слизистой оболочки, мышечнаго слоя и серознаго покрова), на всемъ пространствѣ шеи проходитъ по передней поверхности позвоночнаго столба позади и немного влѣво отъ дыхательнаго горла, а въ грудной полости, описывая растянутую спиральную линію вокругъ начальственной артеріи (аорты), отстаетъ отъ позвоночнаго столба. Въ брюшную полость она проходитъ чрезъ собственное отверстіе въ грудобрюшной преградѣ. Слизистая оболочка пищепріемнаго горла обыкновенно сложена въ многочисленныя продольныя складки, которыя сглаживаются при прохожденіи пищи и тѣмъ увеличиваютъ просвѣтъ пищепріемной трубки. Актъ прохожденія пищи чрезъ пищепріемное горло, слѣдующій непосредственно за глотаніемъ, состоитъ въ слѣдующемъ: какъ только пища, при помощи языка и мышцъ, сжимающихъ глотку, попадаетъ въ начало пищепріемника, тотчасъ же происходитъ послѣдовательное (такъ называемое перистальтическое) сокращеніе мышцъ его, которое и прогоняетъ пищу въ желудокъ: сокращеніемъ продольныхъ мышцъ части пищевода, лежащія ниже пищеваго кома, помѣщаются выше его, вслѣдствіе чего пищепріемная трубка какъ бы надвигается на него, сокращеніе же круговыхъ мышцъ, происходящее какъ разъ

надъ мѣстомъ нахожденія пищеваго кома, прогоняетъ его далѣе. Механизмъ дѣйствія пищевода и вообще весь актъ глотанія зависятъ отъ нервовъ, центры коихъ лежатъ въ продолговатомъ мозгу. Движеніе пищи по пищепріемному горлу совершается не произвольно и, за исключеніемъ случаевъ прохожденія большихъ комковъ особенно сухой или горячей пищи и суженія пищепріемнаго горла, большею частью не ощущается и не сознается.—Г. *дыхательное* (Frachia), дыхательное горло есть продолженіе гортани, такъ же какъ пищеводъ—продолженіе глотки. Оно лежитъ впереди пищевода и начинается, подобно послѣднему, у 5-го шейнаго позвонка. Спереди дыхательное горло покрыто пищеводной железою и сосудами. Дойдя въ видѣ одиночной трубки до 3-го груднаго позвонка, у этого мѣста оно раздѣляется на двѣ расходящіяся вѣтви, называемыя первичными или бронхами. Болѣзни дыхательнаго горла, между которыми особенно часты различные катарры и воспаленія, происходятъ большею частью или отъ мѣстно дѣйствующихъ причинъ (каковы вліянія атмосферическія, напримѣръ дѣйствіе холоднаго воздуха, вліянія механическія и химическія, напр. попаданіе различныхъ постороннихъ веществъ чрезъ гортань и проч.), или отъ общихъ (каковы страданія дыхательнаго горла при воспаленіи и вообще болѣзняхъ гортани, легкихъ и проч.).

Горловина, 1) отверстіе раструбомъ, кратеръ; 2) горловина или лазъ, отверстіе въ паровыхъ котлахъ, закрывающееся герметически, для влѣзанія рабочихъ при чисткѣ.

Горловой чай, баночный, высшій цвѣточный.

Горловъ, *Иванъ Яковлевичъ*, бывшій професоръ политической экономіи въ петербургскомъ университетѣ; первоначально былъ въ казанскомъ университетѣ. Составилъ «Теорію финансовъ» и «Начала политической экономіи».

Горлоперыя, *колючеперыя* (Jugulares); отрядъ рыбъ. Голова неудлинена; брюшные плавники передъ грудными на горлѣ; на краю преджаберника нѣтъ зубцовъ. 4 семейства. А. Голова несоразмѣрно велика; туловище искривлено, необыкновенной формы. 1) Твердощекія (Trigloides). 2) Рукоперыя (Lophividei). На щекахъ нѣтъ пластинокъ; есть усы, служащіе для приманки мелкихъ рыбъ въ береговомъ илѣ; туловище голое; грудные плавники на черешкахъ, служатъ для ползанія. Лягвы (Lophius L.). Голова плоская, ротъ очень большой, похожъ на ротъ лягушки; 2 спинныхъ плавника. Рукоперы (Antennarius). Голова сжата съ боковъ; ротъ маленькій; одинъ спинной плавникъ. В. Голова соразмѣрной величины; тѣло удлиненное, обыкновенной формы. 3) Сростноперыя (Gobivídei) 4) Тесмянныя (Taenividei).

Гормала простая, растеніе изъ сем. Рутовыхъ (Rutaceae), водится въ средней и особенно въ южной Россіи. Чашелистиковъ и лепестковъ 5, тычинокъ до 15, цвѣты бѣловатые. Изъ сѣмянъ ея извлекаютъ хорошую красную краску гормалинъ, коею красятъ разныя вещи на Кавказѣ и въ Турціи.

Гормусскій проливъ, между Персидскимъ заливомъ и Аравійскимъ моремъ; у начала его въ Персидскомъ заливѣ—островъ *Гормусъ*, съ крѣпостью, въ XVI в. факторія португальцевъ, нынѣ владѣніе имама маскатскаго.

Горная артиллерія, употребляется тогда, когда театръ военныхъ дѣйствій представляетъ весьма гористую, недопускающую проѣзда мѣстность, почему и состоитъ изъ весьма легкихъ орудій и лафетовъ, также и ракетъ со станками, для укладыванія всего этого на лошадей. Вѣсъ горнаго орудія обыкновенно не превышаетъ 6 пудовъ, такъ какъ этотъ вѣсъ считается предѣльнымъ для лошадинаго вьюка; для удобнѣйшаго его помѣщенія существуютъ особыя вьючныя сѣдла. Орудія употребляются такія, которыя могутъ стрѣлять по невидимымъ предметамъ, т. е. навѣсно, каковы напримѣръ единороги и мортиры. — *Горная выработка*, всякая пустота, образуемая горными работами во внутренности или на поверхности земли для извлеченія какихъ нибудь минеральныхъ массъ. Выработки раздѣляются на поверхностныя и подземныя, на горизонтальныя, наклонныя и вертикальныя. — *Горная мука*, состоитъ изъ скорлупокъ или рако-

винъ микроскопическихъ водныхъ животныхъ; въ голодные годы часто служитъ подмѣсью въ мукѣ. Хотя это уменьшаетъ питательность хлѣба, но на нѣкоторое время утоляетъ голодъ чрезъ наполненіе желудка. Въ образованіи г. м. главнымъ образомъ участвуютъ водоросли Diatomae, пласты коихъ, зачастую при толщинѣ 20—80 ф., занимаютъ огромныя пространства.—*Горная флора.* Такъ какъ прозябаніе растеній зависитъ преимущественно отъ температуры, то уменьшеніе ея па 1°, при увеличеніи высоты на 750 фут., должно имѣть большое вліяніе на флору, встрѣчаемую на высокихъ горахъ, что и наблюдается на самомъ дѣлѣ; при поднятіи на какую-либо высокую гору въ тропикахъ, мы замѣчаемъ въ растительномъ царствѣ точно такія же измѣненія, какія встрѣчаемъ при переходѣ вдоль уровня океана отъ экватора къ полюсамъ, съ тою только разницею, что на горѣ мы проходимъ всѣ климаты не болѣе какъ въ теченіи дня.—*Горная кожа,* минералъ, видоизмѣненіе хризотила, въ которомъ значительная часть кремневой кислоты замѣщена 15% глинозема.—*Горная курица,* или снѣжный фазанъ (Tetraogallus Hymalaiensis), изъ отряда скребущихъ, семейства куропатокъ. Водится въ Алтайскихъ горахъ въ Сибири и на Гималаѣ. Живетъ на скалахъ, придерживаясь снѣжнаго пояса. Сильно преслѣдуется охотниками, по причинѣ своего вкуснаго мяса.—*Горная подать*: владѣльцы заводовъ, кои не получаютъ отъ казны какого-либо вещественнаго пособія, обязаны платить въ казну по 15% натурою съ золота, серебра, платины и мѣди; съ минераловъ— за каждый десятый пудъ деньгами, по справочнымъ цѣнамъ; съ чугуна — деньгами, по 3¾ коп. серебр. съ пуда; но со слюды, малахита и одноцвѣтныхъ камней не взимается въ казну никакой платы, равно какъ и съ алмазовъ, до того времени, пока добываніе ихъ значительно усилится; находимые алмазы должны быть записываемы въ шнуровую книгу, выдаваемую отъ Горнаго Правленія. Сверхъ сего, съ доменныхъ и мѣдиплавильныхъ печей взыскиваютъ оброчныя деньги на нижеслѣдующемъ основаніи: 1) съ доменныхъ по 60 руб. сер. съ каждой; 2) съ мѣдиплавильныхъ печей по 3 руб. съ каждой. Вещества, выдѣлываемыя на горныхъ заводахъ чрезъ химическое соединеніе такихъ началъ, за которыя уже взята въ казну подать, освобождаются отъ платежа другой подати. За пробу рудъ, представляемыхъ правительству, заводчики, рудопромышленники, для разрѣшенія какихъ либо между ними споровъ, и за пробу рудъ, представляемыхъ для собственнаго ихъ удостовѣренія о количествѣ содержащагося въ нихъ металла, взимается съ мѣдной и желѣзной руды по 15 коп. и деньги эти записываются въ приходъ суммъ, положенныхъ на содержаніе лабораторіи. Въ прочихъ случаяхъ за пробу рудъ ничего не взыскивается. Вновь выстроенные заводы пользуются 10-лѣтнею отъ платежа податей льготою, считая ее съ того времени, когда заводъ пущенъ въ дѣйствіе, за исключеніемъ золотыхъ промысловъ, коимъ никакой льготы не дается (но если бы кому случилось завести производство жильнаго золотаго рудника, что сопряжено съ значительными издержками, то съ Высочайшаго разрѣшенія дается льгота отъ одного до 4 л.). Узаконенныя 10-лѣтнія льготы даются тѣмъ только чугуноплавильнымъ литейнымъ заводамъ, при которыхъ будутъ вновь выстроены заводы желѣзодѣлательные, или же съ такимъ условіемъ, чтобы количество добываемаго желѣза при старомъ заводѣ безъ уменьшенія выплавки чугуна на немъ увеличилось, по мѣрѣ выплавки чугуна на новомъ. Подъ именемъ податей, отъ взноса коихъ освобождаются въ теченіи 10 лѣтъ со времени постройки горнаго завода, разумѣются какъ установленные въ казну на основаніи статьи 494 VII т. Свода Законовъ платежи съ количества добываемыхъ заводами горныхъ произведеній, такъ и оброчныя деньги, взыскиваемыя по статьѣ 495 VII т. Свода Законовъ съ доменныхъ и мѣдно-плавильныхъ печей.—*Горная пробка* (минералъ), безобразная листоватая масса, нѣжной и перепутанно-волокнистой ткани, плавающая на водѣ; тусклая, на ощупь сухая; цвѣта желтоватаго, бѣло-сѣраго или бураго.—*Горная работа,* совокупность всѣхъ способовъ, помощью коихъ добываются горныя породы, т. е. отдѣляются отъ цѣльной ихъ массы. Г. р. раздѣляется на

лопатную, помощью лопаты—для добыванія сыпучихъ породъ; кайловую, кирочную, клиновую, порохострѣльную, огненную, служащую при добываніи весьма твердыхъ и вязкихъ породъ. — *Горная собака*, или *сука*, такъ называется телѣжка различнаго устройства, возимая по обыкновеннымъ или рельсовымъ путямъ и служащая для перевозки руды, по подземнымъ галлереямъ отъ мѣста работы, или забоя до рудничнаго двора, или до того мѣста, гдѣ руда нагружается въ бадьи, для подъема ея на земную поверхность. — *Горная стража*, подвѣдомственна горному управленію, состоитъ изъ линейныхъ баталіоновъ и подвижныхъ инвалидныхъ ротъ. Линейные баталіоны составляютъ при горныхъ заводахъ части отдѣльныхъ корпусовъ Оренбургскаго и Сибирскаго. Для стражи на горныхъ заводахъ, монетныхъ дворахъ и другихъ заведеніяхъ горнаго управленія, состоятъ линейные батальоны и подвижныя инвалидныя роты, а на заводахъ Нерчинскихъ свободный казачій баталіонъ Забайкальскаго войска. На обязанности горной стражи лежатъ: охраненіе денежныхъ кладовыхъ и магазиновъ съ металлами, караулъ при горныхъ правленіяхъ и заводскихъ конторахъ, при выплавкѣ металловъ и выдѣлкѣ монеты, препровожденіе и охраненіе транспортовъ съ денежными суммами и металлами; высылка въ горныя, лѣсныя и вообще во всякія заводскія и монетныя работы людей; содѣйствіе полиціи при заводахъ, рудникахъ, окружныхъ заводскихъ селеніяхъ и пристаняхъ, и вообще присмотръ и охраненіе казеннаго интереса, тишины и безопасности, также исполненіе приказаній горнаго начальства.

Горная *формація* (формація), система горныхъ массъ, которыя по своимъ гидрографическимъ и палеонтологическимъ свойствамъ, строенію и положенію, представляютъ временные продукты однихъ и тѣхъ-же образовательныхъ процессовъ. Кристаллическія горныя массы называются *плутонической*, а вулканическія *вулканической формаціей*; отъ нихъ отличаются *осадочныя формаціи*.

Горнбленда, минералъ, зелено-черный или темно-зеленый въ толстыхъ кристаллахъ, или сплошной, зернистый и лучистый, входитъ въ составъ діорита, сіенита, афанита, грюнштейна и другихъ первозданныхъ породъ, горныхъ породъ Сибири, Саксоніи, Тироля, Шотландіи и Швеціи.

Горнаки, см. горніяки.

Горнверкъ, укрѣпленіе передъ главнымъ валомъ для защиты очень длинныхъ куртинъ или удаленныхъ пунктовъ.

Горнее мѣсто или горній престолъ, возвышенное мѣсто на восточной сторонѣ отъ престола, съ сѣдалищемъ для священнослужащаго архіерея.

Горнеманъ, *Фридрихъ*, нѣмецкій путешественникъ по Африкѣ (1772 † 1800); 1797 г. посѣтилъ Ливійскую пустыню, Мурзукъ и Триполи; убитъ на пути въ Борну.

Горнерова мышца (анат. musculus Horneri), или точнѣе Горнерова часть круговой мышцы вѣкъ (musculus arbicolaris palpebrarum), есть периферическій отдѣлъ послѣдней, начинающійся отъ верхней части гребня слезной кости (os lacrimalis) и отъ слезнаго мѣшка.

Горникъ, *Михаилъ*, лужицкій писатель и поэтъ (р. 1833 г.), окончилъ воспитаніе въ пражскомъ университетѣ; 1853 г., будучи еще студентомъ, редактировалъ рукописный лужицкій журналъ, издававшійся студентами-лужичанами, 1856 г. рукоположенъ въ католическіе священники, 1860 издавалъ беллетристическій журналъ «Лужичанинъ», потомъ «Католическій Вѣстникъ». Стоялъ во главѣ новѣйшей лужицкой литературы.

Горникъ, утка огненнаго цвѣта, живетъ въ норахъ на обрывахъ.

Горнило, мѣсто горѣнія въ печахъ.

Горница, 1) у крестьянъ, чистая половина или лѣтная холодная изба; 2) на востокѣ, плоская кровля.

Горницкій, *Лука*, польскій романистъ и историкъ XVI в. Его романъ «Польскій дворянинъ» (1566 г.) надѣлалъ много шуму.

Горніяки, горнаки, словаки, горные жители сѣверо-западной Венгріи; бродя-

чіе кузнецы, лудильщики и т. п.—*Горновая коробка*, часть топки надъ колосниками, въ которой сгараетъ топливо.—*Горновой камень*, огнеупорный.—*Горновой кожухъ*, сводъ надъ горномъ съ трубой.—*Горново окно*, отверстіе въ стѣнѣ горна, въ которое входитъ фурма.

Горное дерево, ксилотилъ, видоизмѣненіе асбеста.—*Горное искуство*, наука объ извлеченіи изъ нѣдръ земли полезныхъ минераловъ и ихъ очищеніи или первоначальной обработкѣ —*Горное масло*, подъ этимъ именемъ разумѣютъ: нефть (см. это), каменное масло, желтую густую нефть, горный деготь, желтоватобурый и вязкій продуктъ нефти, горную смолу.—*Горное масло*, сюда относятся не только болѣе или менѣе жидкія вещества, но и газообразныя соединенія, а также и сложныя органическія вещества (киръ, нафтаголъ, асфальтъ и даже бахгедъ); собственно же подъ горнымъ масломъ разумѣется нефть, происхожденіе которой не объяснено удовлетворительно.—*Горное молоко*, рыхлый известнякъ.—*Горное мыло*, глинистый минералъ темнаго цвѣта, мягокъ, употребляется для валянія суконъ и проч.—*Горное право*, совокупность юридическихъ правилъ, вообще относящихся до горнаго дѣла; въ частности относящихся до пріобрѣтенія, дѣйствія и потери правъ на горное имущество.—*Горное правленіе*, учрежденіе для мѣстнаго управленія горнозаводскимъ дѣломъ на Уралѣ; прежде находилось въ Перми, а теперь въ Екатеринбургѣ.—*Горное производство*, совокупность работъ для полученія изъ рудъ или горныхъ породъ металловъ или другихъ продуктовъ (см. Рудникъ, шахта и др.).

Горное обнаженіе, часть какой нибудь минеральной толщи, выходящая непосредственно на земную поверхность.

Горнозаводское имущество. На основаніи устава о правѣ горнозаводскаго имущества, утвержденнаго въ 1857 г., все имущество заводское раздѣляется на: 1) недвижимое и 2) движимое. Къ недвижимому имуществу принадлежатъ: 1) земли, отведенныя казеннымъ заводамъ, и при нихъ горнымъ городамъ и селеніямъ; 2) строенія: фабричныя, жилыя и хозяйственныя. Земли, заключающіяся въ заводскомъ округѣ, суть: 1) усадебныя, состоящія подъ городами и селеніями, и выгоны при оныхъ; 2) сѣнокосныя и пашенныя; 3) рудники и прочія мѣсторожденія полезныхъ ископаемыхъ. Движимое заводское имущество составляютъ: 1) орудія и машины; 2) припасы; 3) денежныя суммы; 4) добытыя необработанныя минеральныя вещества и руды, и 5) заводскія произведенія. — *Горнозаводское населеніе.* Лица, при горныхъ заводахъ состоящія, суть: 1) чиновники, 2) нижніе и рабочіе чины, 3) вольнонаемные и 4) чины Оренбургскихъ линейныхъ баталіоновъ. Общія права и обязанности чиновниковъ, состоящихъ при заводахъ, и служебное ихъ состояніе опредѣляются въ общихъ учрежденіяхъ. Нижніе и рабочіе чины составляютъ низшій послѣ чиновниковъ классъ заводскихъ людей: нижніе чины сравниваются съ унтеръ-офицерами, а рабочіе съ рядовыми военной службы. Къ числу нижнихъ чиновъ принадлежатъ: уставщики или кондукторы, межевщики, пробирщики, мастера, писаря, чертежники, фельдшера и аптекарскіе ученики; къ сословію рабочихъ принадлежатъ мастеровые и урочные рабочіе, также подмастерья, писцы и цеховые ученики. Число всѣхъ сихъ чиновъ опредѣляется штатами. Вольнонаемные могутъ быть мастера, художники и работники, какъ изъ россійскихъ подданныхъ, такъ и иностранцевъ, имѣющихъ узаконенные виды на прожитіе.

Горнпипъ, англійскій національный танецъ, въ $^2/_3$ и $^3/_4$ такта.

Горностаевъ, 1) *Алексѣй Максимовичъ*, извѣстный архитекторъ († 1861 г.), професоръ академіи художествъ. 2) Г. *Иванъ Ивановичъ* (1820 † 1874), извѣстный архитекторъ, академикъ; род. Тамбов. губ. на Выксинскомъ заводѣ Шепелева, огромными имѣніями котораго управлялъ отецъ его. Кончивъ курсъ въ третьей петерб. гимн., онъ вступилъ въ академію художествъ, гдѣ отлично кончилъ курсъ и совершилъ на свой счетъ поѣздку заграницу, въ Италію, Францію, Германію, Турцію, Малую Азію, Египетъ. Ему принадлежитъ проэктъ почтамта въ столицѣ. Онъ открылъ читательнюю залу и средневѣковую въ публичн. библіот.

Его работы монументъ надъ М. И. Глинкою въ Невскомъ монастырѣ и пр. Съ 1860 г. въ теченіе 15 лѣтъ онъ читалъ въ академіи исторію искуства, и въ 1862 году получилъ 2 Демидовскую премію за литографировъ. 1-й томъ исторіи искуства. Онъ изучалъ въ теченіи 2 лѣтъ, обозрѣвая Новгородск. и Псковск. губерніи вмѣстѣ съ В. В. Стасовымъ, созданія древнерусской архитектуры и написалъ о ней нѣсколько статей. Съ 1870 г. онъ былъ завѣдывающимъ классами Общества поощренія по части изученія статей, рисованія орнаментовъ и сочиненія предметовъ искуства въ приложеніи ихъ къ промышленнымъ цѣлямъ: русское искуство въ приложеніи къ этимъ цѣлямъ ему очень много обязано.

Горностай (Foetorius erminea), хищное животное изъ рода хорьковъ. Туловище снизу всегда свѣтлое; лѣтомъ спина бурая, а зимою все тѣло чисто бѣлое, кромѣ кончика хвоста, который остается чернымъ. Длина тѣла 10, а хвоста 5½ дюймовъ. Водится почти во всей Европѣ и Азіи, живетъ на поляхъ и въ лѣсахъ, устраивая свое логовище или гнѣздо то подъ землею, то на деревьяхъ, то въ дуплахъ. Питается птицами, ихъ яицами, мышами, землеройками, ящерицами. Хорошо плаваетъ. Самые цѣнные горностаевые мѣха получаются съ сѣвера.

Горнощитскія мраморныя ломки и золотыя розсыпи, Пермской губерніи, Екатеринбургскаго уѣзда.

Горнъ, мысъ, обыкновенно считаемый южной оконечностью Южной Америки, составляетъ южную оконечность самаго южнаго изъ принадлежащихъ къ архипелагу Огненной Земли острововъ, лежитъ подъ 55° 58′ 44″ южной широты, открытъ Драке въ 1578 г., въ первый разъ былъ обогнутъ лишь въ 1616 году Лемэромъ и Шоутеномъ. Южная оконечность принадлежащаго къ острову Hoste полуострова Гарди называется обыкновенно ложнымъ мысомъ Горнъ, такъ какъ она долгое время считалась за южную оконечность Огненной Земли.

Горнушка, зауголокъ съ ямкой, колѣно отъ шестка русской печи, куда загребаютъ жаръ.

Горнъ, 1) печь цилиндрической формы съ широкимъ челомъ и поддуваломъ, обложенная огнепостоянными кирпичами, для металлургическихъ, кузнечныхъ и другихъ работъ (доменныя печи). 2) Та часть печи, гдѣ происходитъ плавленіе или накаливаніе обработываемыхъ предметовъ. 3) Въ доменныхъ печахъ узкая нижняя часть, куда входятъ фурмы. 4) Музыкальный инструментъ, родъ кларнета, также военная труба.—Горнистъ, играющій на горнѣ.

Горнъ кузнечный, въ коемъ калятъ или разваривають желѣзо для ковки; онъ бываетъ, смотря по работамъ: выварной, укладный, клинный, косоправный и пр.— Г. кричный большой, для выдѣлки изъ чугунныхъ крицъ желѣза.—Г. доменный, а въ меньшемъ видѣ вагранный, чугуноплавильный.—Г. извлекательный (добычный), гдѣ выплавляется серебро.—Г. раздѣлительный (очистительный), гдѣ серебро очищается.—Г. уральск. казак., родъ чувала, комелька, на коемъ варятъ пищу, молоко на каймакѣ.

Горнъ, 1) *Густавъ*, графъ, шведскій генералъ (1592 † 1695); участвовалъ въ 30-ти-лѣтней войнѣ, войнѣ противъ русскихъ, въ Польшѣ, на границахъ Даніи; сдѣланъ государственнымъ маршаломъ и намѣстникомъ Лифляндіи и Сконіи.— 2) Г. *Эвертъ*, шведскій фельдмаршалъ, 1609 г. помогалъ изгнанію поляковъ изъ Россіи, разбилъ Лисовскаго, осаждалъ Новгородъ, убитъ при осадѣ Пскова въ 1615 г.—3) Г. *Францъ-Христіанъ* (1783 † 1837), нѣмецкій эстетикъ, написалъ исторію и критику германской литературы и проч.—4) Г. *Уффо-Даніель* (р. 1817), нѣмецкій поэтъ, писалъ стихи, трагедіи, повѣсти.—*Горные инженеры*, въ Россіи обучаются въ горномъ институтѣ, подвѣдомственны министерству государственныхъ имуществъ.—*Горные люди*, древнерусское названіе горныхъ черемисъ.

Горный воскъ, см. Одокеритъ.—*Горный городъ*, съ горными заводами или промыслами, пользуется нѣкоторыми привиллегіями.—*Горный деготь*, тоже что горная смола.—*Горный департаментъ*, завѣдуетъ горнымъ дѣломъ въ Россіи (исключая монетные дворы), входитъ въ составъ министерства государственныхъ

имуществъ, въ которое перенесенъ недавно изъ министерства финансовъ; раньше назывался департаментомъ горныхъ и соляныхъ дѣлъ.—*Горный институтъ*, основанный въ 1773 г., высшее учебное заведеніе съ 5-ти-лѣтнимъ курсомъ, приготовляетъ горныхъ инженеровъ по двумъ отдѣламъ: горному и заводскому; въ вѣдомствѣ министерства государственныхъ имуществъ (см. институтъ).

Горный Дубнякъ, болгарское селеніе близъ Телиша и Софійскаго шоссе. 12 окт. 1877 г. побѣда генерала Гурко надъ Ахмедъ-Сази пашею, который взятъ въ плѣнъ съ 3,000 солдатъ.—Г. *Студенъ*, болгарское селеніе, въ бывшемъ Видинскомъ санджакѣ. Со 2 августа 1877 г. главная квартира Государя Императора.

Горный проходъ, горный хребетъ, горный узелъ, см. горы.—*Горный скакунъ* (Oreotragus saltatrix), горное жвачное животное въ родѣ серны, въ Капской землѣ.—*Горный столъ*, свадебный пиръ у новобрачныхъ или въ семействѣ жениха.—*Горный хрусталь*, минералъ, чистый и прозрачный окристаллизованный кварцъ, иногда розовый (аметистъ) или дымчатый (дымчатый топазъ), на Уралѣ и во многихъ другихъ мѣстахъ; изъ него дѣлаютъ печати, бусы и т. под.—*Горный ученый комитетъ*, коллегіальное учрежденіе при горномъ департаментѣ для обсужденія различныхъ спеціальныхъ вопросовъ по горной части.

Горныя конторы, мѣстныя заводскія управленія казенными золотыми пріисками. Они суть: 1) Барнаульская, которая управляетъ Барнаульскимъ сереброплавильнымъ заводомъ; 2) Павловская, при сереброплавильномъ Павловскомъ заводѣ; 3) Локтевская, вѣдаетъ Локтевскій сереброплавильный заводъ, 4) Сузунская, при Сузунскомъ мѣдиплавильномъ заводѣ; 5) Томская, завѣдываетъ Томскій желѣзный заводъ съ желѣзными рудниками; 6) Змѣиногорская, вѣдаетъ всѣ рудники Змѣиногорскаго края и Змѣевскій сереброплавильный заводъ, 7) Салаирская, вѣдаетъ Салаирскіе рудники съ заводами Гавриловскимъ и Гурьевскимъ, 8) Колыванская, для управленія Колыванскою шлифовальною фабрикою и ломками цвѣтныхъ камней. Конторы имѣютъ въ непосредственномъ завѣдываніи: 1) пріемъ, храненіе, употребленіе денежныхъ суммъ по росписанію Горнаго Правленія; 2) припасы и матеріалы, на сіи суммы пріобрѣтаемые; 3) лѣса, къ рудникамъ и заводамъ принадлежащіе; 4) машины, орудія или инструменты и всякаго рода заведенія, при заводахъ, или рудникахъ учрежденные; 5) руды, металлы и прочія издѣлія и произведенія заводовъ и горныхъ фабрикъ; 6) госпитали, аптеки, школы и другія заведенія. Конторамъ подчиняются приставы, управляющіе рудниками и заводами, со всѣми прочими чиновниками, при нихъ находящимися.—*Горные промыслы*, такъ называется пріискиваніе, добываніе, плавленіе, вывариваніе и обработываніе минеральныхъ естественныхъ произведеній, находящихся на поверхности или въ нѣдрахъ земли, какъ-то: 1) земель и камней, 2) металловъ, 3) солей, 4) горючихъ матеріаловъ. Г. п. раздѣляются на разряды. Первый разрядъ составляютъ промыслы горной области хребта Уральскаго, а именно: въ губерніяхъ Пермской, Вятской, Оренбургской, Вологодской и Казанской; второй—промыслы алтайскіе; третій—промыслы нерчинскіе; четвертый—замосковные, а именно въ губерніяхъ: Орловской, Тульской, Нижегородской, Тамбовской, Калужской, Пензенской, Владимірской, Рязанской и Ярославской; пятый—Олонецкой и Архангельской; шестой—казенные, общественные и частные горные промыслы въ южной Россіи и каменноугольные промыслы въ Имперіи; къ седьмому разряду принадлежатъ промыслы на Кавказѣ и за Кавказомъ; къ восьмому—въ западныхъ губерніяхъ. Горнозаводская промышленность въ Россіи, сравнительно съ другими европейскими государствами, началась недавно. Горная регалія въ Россіи не существуетъ; въ ней, какъ и въ Англіи, владѣніе нѣдрами земли принадлежитъ владѣльцу поверхности. Главный центръ горнозаводской промышленности составляетъ Уралъ и развитіе ея началось тамъ въ царствованіе Петра Великаго. Основателемъ большей части Уральскихъ заводовъ былъ знаменитый Никита Демидовъ, которому Государь

разрѣшилъ въ 1699 г. заниматься горнымъ промысломъ въ отдаленной Сибири; несмотря на многократное раздробленіе заводовъ между наслѣдниками, и теперь П. П. Демидовъ, обладатель Нижняго Тагила и принадлежащихъ къ нему рудниковъ, заводовъ, золотыхъ и платиновыхъ промысловъ, самый значительный заводовладѣлецъ въ Россіи. Невьянскій заводъ на Нейвѣ, принадлежащій теперь Яковлевымъ, былъ первый заводъ, основанный первымъ Демидовымъ; отсюда уже онъ устроилъ болѣе 40 заводовъ въ разныхъ мѣстахъ Урала. Правительство само приступило къ устройству новыхъ заводовъ кажется позже, но теперь владѣетъ значительною частью ихъ. Алтайскіе и Нерчинскіе рудники составляютъ собственность Государя, или Кабинета Его Императорскаго Величества. Они имѣютъ значеніе только по производству драгоцѣнныхъ металловъ и свинца. Что касается до добычи каменнаго угля и особенно примѣненія его къ желѣзной промышленности, то, повидимому, правительство опередило частныхъ лицъ и въ этомъ отношеніи служитъ имъ хорошимъ примѣромъ. Еще въ царствованіе Екатерины II, 80 лѣтъ тому назадъ, былъ приглашенъ англичанинъ Гасвойнъ, съ тою цѣлью, чтобы извѣстный уже въ то время каменный уголь въ Лисичанскѣ близъ Бахмута, въ южной Россіи, примѣнить къ выдѣлкѣ желѣза, въ особенности же при литьѣ пушекъ и артилерійскихъ снарядовъ, потребныхъ для Чернаго моря. Во владѣніяхъ, пріобрѣтенныхъ позже, правительство имѣетъ свои заводы въ Польшѣ и на Кавказѣ, но вовсе не имѣетъ ихъ въ Финляндіи, гдѣ желѣзо и немного мѣди производится только частными лицами. Не смотря на то, что русская горнозаводская промышленность возникла сравнительно недавно, однако же въ началѣ текущаго столѣтія она занимала выдающееся положеніе. Въ отношеніи производства золота и серебра, Россія и теперь стоитъ впереди всѣхъ европейскихъ государствъ. Въ отношеніи платины русское производство имѣетъ сильную конкуренцію только въ давно уже существующихъ золотыхъ и платиновыхъ промыслахъ Колумбіи, которые были причиною прекращенія чеканки платиновой монеты въ Петербургѣ. Въ мѣдномъ производствѣ, по величинѣ его, во всей Европѣ превосходитъ Россію только одна Англія; качество же русской мѣди цѣнится выше, чѣмъ мѣди большей части другихъ странъ, причина чего главнѣйше заключается въ доброкачественности русскихъ рудъ. Въ отношеніи производства цинка, Россія уступаетъ только Пруссіи, Бельгіи и Англіи. Производство свинца и серебра, имѣющее мѣсто преимущественно на Алтаѣ и на Кавказѣ, развивается довольно значительно и успѣшно. Наконецъ, что касается желѣзнаго производства, то превосходное качество русскаго, уральскаго или такъ называемаго сибирскаго желѣза, безспорно, но величина производства не шла рядомъ, сравнительно съ тѣми громадными успѣхами въ немъ, которые сдѣлали Англія, Бельгія, Франція, Германія и Соединенные Американскіе Штаты. Производство желѣза не могло такъ сильно увеличиваться по многимъ причинамъ, хотя Уралъ заключаетъ въ своихъ нѣдрахъ больше превосходныхъ желѣзныхъ рудъ, чѣмъ какая либо другая страна, не исключая даже давно извѣстныхъ, знаменитыхъ рудныхъ мѣсторожденій Штиріи, Каринтіи и острова Эльбы. Россія въ новѣйшее время, отпуская желѣзо на сумму около полумилліона рублей, должна получать изъ за границы различныхъ сортовъ его почти на сумму въ десять милліоновъ рублей. Обстоятельства, препятствующія значительному увеличенію производства желѣза въ Россіи, суть: 1) большое разстояніе между мѣсторожденіями рудъ Урала и годными для желѣзнаго производства каменными углями южной Россіи и Алтая; 2) затруднительность перевозокъ на Уралѣ и отсутствіе тамъ желѣзныхъ дорогъ; 3) несоотвѣтствующее болѣе измѣнившимся обстоятельствамъ соединеніе выплавки чугуна съ дальнѣйшею его переработкою на Уралѣ; 4) недостатокъ рабочихъ рукъ. Въ Россіи различаются три горныхъ округовъ—казенные, посессіонные и частные округа. Въ казенныхъ округахъ земля принадлежитъ правительству и оно же само ведетъ въ нихъ разработку рудниковъ и заводское дѣйствіе; впрочемъ, въ этихъ округахъ также дозволяется частнымъ лицамъ, на особыхъ условіяхъ, временно заниматься гор-

ными работами, преимущественно промывкою золота. Посессіонные округи суть тѣ, въ которыхъ земля и нѣдра принадлежатъ правительству, но которыя оно предоставило на вѣчныя времена для разработки рудниковъ и дѣйствія заводовъ отдѣльнымъ частнымъ лицамъ, за что послѣднія вносятъ опредѣленныя, высшія подати. Въ частныхъ округахъ земля и нѣдра составляютъ собственность частныхъ лицъ. Кромѣ того, существуетъ еще четвертый, совершенно особенный, родъ владѣнія нѣдрами, какъ напр. въ области Войска Донскаго, гдѣ оно принадлежитъ большимъ общинамъ, которыя, подобно Военной Границѣ въ Австріи, подвѣдомственны не министру внутреннихъ дѣлъ, а военному; подобное же этому особенное право владѣнія нѣдрами существуетъ въ Башкирскихъ земляхъ и часто передается ими въ аренду. Въ отношеніи податей, взимаемыхъ въ Россіи съ горнозаводскихъ продуктовъ, въ новѣйшее время сдѣланы значительныя облегченія. Въ посессіонныхъ округахъ, за пользованіе принадлежащимъ казнѣ лѣсомъ, взимается по $1^3/_4$ коп. съ пуда выплавленнаго чугуна и взиманіе производится при весьма легкихъ условіяхъ. Желѣзо и сталь производится безпошлинно. Мѣдное производство обложено болѣе высокою пошлиною, такъ какъ въ частныхъ округахъ, при употребленіи собственнаго лѣса, платится по 50 к. съ пуда выплавленной мѣди, а при казенномъ лѣсѣ 1 рубль. Кромѣ того обложено пошлиною золото, при добычѣ котораго при собственныхъ земляхъ платится большею частью $7^1/_2$ процент. его цѣнности, а въ казенныхъ округахъ — 10 пр.; четыре года тому назадъ эта пошлина доходила даже до 15%. Добыча каменнаго угля на собственныхъ земляхъ производится безпошлинно, на чужихъ же земляхъ съ платою по взаимному соглашенію. Характеръ нашей уральской горнозаводской дѣятельности рѣзко отличается отъ заграничной. Съ каждымъ годомъ все явственнѣе становится анормальное положеніе нашего желѣзнаго дѣла на Уралѣ: тогда какъ всѣ заводскіе центры Западной Европы имѣютъ возможность скораго оборота капитала, удобные пути сообщенія, по которымъ потребители, во всякое время года, могутъ получить прямо съ заводовъ свои заказы, пользуются болѣе или менѣе широкимъ банковымъ кредитомъ, дающимъ возможность съ незначительнымъ капиталомъ дѣлать гораздо большіе обороты; для уральскихъ заводовъ все это немыслимо: каждый изъ нихъ долженъ имѣть свои рудники, фабрику огнеупорныхъ кирпичей, механическую мастерскую, литейную, доменное дѣйствіе и передѣльный заводъ, и на все это, взятое вмѣстѣ, въ однѣхъ рукахъ, безъ сомнѣнія, нуженъ несравненно большій капиталъ, чѣмъ для каждаго изъ детальныхъ производствъ, находящихся за границею почти всегда въ разныхъ рукахъ. Перевозка матеріаловъ и готовыхъ продуктовъ дѣлается на Уралѣ, при большихъ разстояніяхъ, десятками милліоновъ пудовъ на лошадяхъ, въ теченіи всей зимы; а съ открытіемъ навигаціи все выдѣланное за то время (8—9 мѣсяцевъ) желѣзо караванами отправляется на продажу, по р. Чусовой, одинъ разъ въ годъ, въ теченіи какихъ нибудь 8 дней. Необходимость затраты большаго капитала на заготовленіе, для будущаго времени, всѣхъ матеріаловъ, почти 2-хъ-годовой оборотъ капитала и привозъ, на-угадъ, большаго количества продукта на ярмарку, вынуждаютъ заводчиковъ продавать, заложенный уже въ государственномъ банкѣ, металлъ оптомъ крупнымъ коммиссіонерскимъ домамъ, которые и распродаютъ его, по своему усмотрѣнію, и получаютъ большій %, чѣмъ заводы, выдѣлавшіе желѣзо. Для устраненія этихъ неудобствъ, могли бы быть полезными слѣдующія мѣры: 1) Разстройство лѣсныхъ хозяйствъ можетъ быть исправлено льготною продажею казенныхъ лѣсовъ. Этимъ путемъ можно вызвать постройку новыхъ заводовъ какъ передѣльныхъ, такъ и механическихъ. Необходимо распространить право розыска и эксплоатаціи рудныхъ мѣсторожденій на началахъ прусскаго горнаго законодательства. 2) Необходимо также поставить производство передѣльныхъ заводовъ на каменномъ углѣ. 3) Въ видахъ поощренія къ учрежденію новыхъ заводовъ и усовершенствованію старыхъ, необходимо содѣйствіе и поощреніе правительства предоставленіемъ заводамъ заказовъ для желѣзныхъ дорогъ, арміи и флота, между тѣмъ какъ те-

перь на строившуюся уральскую дорогу употребляется иностранное желѣзо и чугунъ, не исключая даже подушекъ, подкладокъ, водопроводныхъ трубъ и т. п.; а изъ 12 милл. пудовъ стальныхъ рельсовъ уральскіе заводы получили только до 1.200,000; остальные же розданы заводчикамъ въ Варшавѣ и Петербургѣ. 4) Вопросъ объ улучшеніи способовъ сбыта уральскихъ произведеній разрѣшается единственно проложеніемъ торговой транзитной желѣзной дороги отъ Москвы до Екатеринбурга съ необходимыми вѣтвями и подвозными шоссейными дорогами. Уральская желѣзная дорога менѣе всего отвѣчаетъ потребностямъ заводскимъ и торговымъ. Къ тому же неопредѣленный правительствомъ обязательный тарифъ, по всей вѣроятности, лишитъ даже заводы, стоящіе въ районѣ желѣзной дороги, выгодъ пользованія ея услугами по перевозкѣ сырья и издѣлій. Тарифы заводскихъ желѣзныхъ дорогъ должны устанавливаться по меньшей мѣрѣ на пятилѣтній срокъ. Кромѣ этихъ общихъ мѣръ и причинъ, существуютъ еще и частныя, какъ-то: нерѣшенный вопросъ о поссесіонномъ правѣ ставитъ поссесіонныхъ заводчиковъ въ затрудненія по устройству и развитію заводовъ; неоконченный крестьянскій вопросъ неменѣе препятствуетъ правильной эксплоатаціи лѣсовъ и ходу заводскаго хозяйства вообще, и наконецъ недостатокъ правильно-организованнаго кредита въ примѣненіи къ спеціальнымъ потребностямъ заводскаго оборота. Одинъ изъ самыхъ важныхъ вопросовъ есть вопросъ объ устройствѣ горнозаводскихъ рабочихъ, о привлеченіи ихъ къ дѣлу не одними понужденіями бывшаго крѣпостнаго права, или настоящимъ обязательнымъ заселеніемъ на голомъ камнѣ рудосодержательныхъ кряжей Урала, а общею связью ихъ интересовъ съ интересомъ заводчика. Исторія горнозаводскаго рабочаго населенія коротка и печальна. Загнанные еще со времени Петра въ непроходимыя трущобы Уральскаго нагорья, они прикрѣплены были къ устраивавшимся горнымъ заводамъ. Впослѣдствіи, съ развитіемъ крѣпостныхъ началъ до предѣловъ полнаго рабства, горнозаводское дѣло шло бокъ о бокъ съ развитіемъ закрѣпощенія, и нигдѣ въ цѣлой Россіи не проявлялось оно въ такихъ поражающихъ формахъ произвола, какъ на Уралѣ. Достаточно сказать, что непослушныхъ безъ суда и расправы бросали въ доменныя печи, плавившія чугунъ. Свѣтлое зарево освобожденія застало горнозаводское населеніе въ самомъ плачевномъ положеніи. Неразсчетливо, безъ всякаго разбора вырубаемые въ теченіи двухъ столѣтій вѣковые лѣса Урала настолько удалили ихъ отъ мѣстъ желѣзодѣлательнаго и чугуноплавильнаго производства, что стоимость доставки дерева на заводы превышала стоимость вырабатываемаго металла въ одной изъ самыхъ богатѣйшихъ рудъ въ мірѣ. Въ результатѣ оказалось, что множество заводовъ стало, тысячи освобождаемыхъ рабочихъ остались на голомъ камнѣ безъ работы и безъ средствъ къ пропитанію. Положеніе о горнозаводскихъ людяхъ, охраняя интересы горнозаводскаго дѣла, прикрѣпило ихъ къ заводамъ, или къ землѣ при заводахъ, или, еще лучше, къ голому камню; а такъ какъ заводы оставались безъ дѣйствія, то тысячи народа рабочаго, дѣловаго, поставлены были въ крайнюю нужду. Начались волненія. Изъ одного Сергіевскаго завода было выслано административнымъ порядкомъ въ трущобы Чердынскаго уѣзда до 1,200 человѣкъ. Это вызвало ревизію сенатора Клушина, которая и разъяснила настоящую причину обнаруженныхъ волненій. Отправленная правительствомъ коммисія для изслѣдованія положенія уральскихъ горныхъ заводовъ пришла къ убѣжденію, что казенные заводы слѣдуетъ продать въ частныя руки. Нынѣ приходятъ къ убѣжденію, что и желѣзныя дороги слѣдуетъ изъ частныхъ рукъ взять въ казну; но это убѣжденіе ни къ чему не повело; капиталисты не хотятъ затрачивать капиталъ на невыгодное дѣло, потому что не только казенные наши заводы приносятъ убытокъ, но и большая часть частныхъ прекратила свои работы по несостоятельности. Держатся только крупные заводчики. На томъ дѣло и стало.—*Горный компасъ*, служитъ для опредѣленія простиранія пласта. Отличается отъ обыкновеннаго компаса тѣмъ, что на иглѣ магнитной стрѣлки надѣтъ отвѣсъ или маленькая ка-

чающаяся стрѣлка, а къ ободку придѣланъ треугольникъ. По магнитной стрѣлкѣ узнаютъ, куда простирается пластъ, а по отвѣсной, какъ круто онъ наклоненъ къ землѣ. Кругъ горнаго компаса раздѣляется на нѣсколько частей, называемыхъ часами. Точкѣ сѣвера соотвѣтствуетъ 12 часовъ. По г. к. опредѣляется также паденіе пласта.—*Горный кристаллъ*, представляетъ кристаллы различной величины съ гладкою поперечно-бороздоватою или шероховатою поверхностью, отдѣльные или соединенные, безцвѣтные или сѣро-жемчужнаго и красновато-бѣлаго цвѣта.—*Горныя селенія*, такъ называются всѣ въ округахъ заводскихъ населенныя мѣста, не имѣющія права горныхъ городовъ, но обитаемыя людьми горнаго вѣдомства. Обыватели горныхъ селеній: 1) нижніе и рабочіе чины, 2) чиновники горной службы и чины горныхъ баталіоновъ. Сверхъ того на земляхъ горныхъ селеній дозволяется селиться, со взаимнаго согласія начальствъ горнаго и того, въ вѣдомствѣ коего состоятъ переселяющіеся, крестьянамъ, иновѣрцамъ и другимъ людямъ.

Горныя науки, въ тѣсномъ смыслѣ слѣдующія: горная механика, горнозаводское строительное искуство, минералогія, геологія (геогнозія, палеонтологія), горное искуство; маркшейдерская и геодезическая съемка, пробирное искуство, металлургія и галургія. Кромѣ того для изученія горныхъ наукъ необходимы: математика, физика, химія, начертательная геометрія и проч.—*Горныя породы*, агрегаты минераловъ и окаменѣлостей, встрѣчающіеся большими массами и составляющіе земную кору; состоятъ или изъ одного минерала (гипсъ, известнякъ), или изъ нѣсколькихъ, легко отличимыхъ одинъ отъ другаго (гранитъ), или-же трудно отличимыхъ (базальтъ). Г. п. изъ отдѣльныхъ минераловъ зернисты или залегаютъ кристаллическими сланцами. Вслѣдствіе условій образованія или отложенія горныхъ породъ, онѣ часто растреснуты или-же распались на отдѣльныя части (песокъ, гравій и проч.). Эти отдѣльные куски могли соединиться вновь и образовать конгломераты, брекчіи, песчаникъ и проч.—*Горныя регаліи*, исключительныя права государства на пользованіе горными богатствами.—*Горныя училища*, учреждены въ 1857 г. въ Уральскихъ горныхъ округахъ для горнозаводскаго населенія; въ нихъ по 2 класса, курсъ 4-хъ-лѣтній. Уральское горное училище (2 класса по 2 года) приготовляетъ горныхъ мастеровъ для заводскихъ школъ и т. д.

Горняя (церковн.), небеса, жилище отошедшихъ въ вѣчность.

Горо, *Жанъ Бартелеми*, французскій историкъ и публицистъ, членъ института (р. 1812); редактировалъ: «la Tribune», «le journal du Peuple», «le National». Написалъ: «Critique des hypothèses métaphysiques etc», «Histoire de la Pologne», «L'Examen critique de philosophie scolastique», «Gallia Christiana» и другія.

Гороблагодатскій округъ. По обширности и богатству Гороблагодатскаго рудника, представляющагося въ видѣ огромной горы, называемой Благодать, и по превосходству рудъ, принадлежащихъ къ магнитнымъ желѣзнякамъ, округъ этотъ безспорно можно причислить къ лучшимъ на Уралѣ. Площадь, занимаемая Гороблагодатскимъ округомъ, равняется почти 800,000 десятинъ, изъ коихъ 600,000 десятинъ подъ лѣсами. Всѣхъ заводовъ въ Гороблагодатскомъ округѣ числится пять, изъ нихъ три чугунно-плавильныхъ: Кушвинскій, Верхнетуринскій и Баранчинскій и два желѣзодѣлательныхъ Серебрянскій и Нижне-Туринскій, назначенные къ продажѣ. На сколько богаты лѣсами и хорошимъ ихъ состояніемъ дачи послѣднихъ двухъ заводовъ, на столько растроены лѣсныя дачи трехъ первыхъ заводовъ, въ особенности Баранчинскаго. Гороблагодатскій округъ преимущественно занимается выплавкою чугуна для казенныхъ передѣлочныхъ заводовъ—Пермскаго пушечнаго и Воткинскаго желѣзодѣлательнаго—и сверхъ того для двухъ желѣзоковательныхъ заводовъ своего округа Нижне-Туринскаго и Серебрянскаго. Относительно техническаго состоянія этого важнаго округа должно замѣтить, что заводы чугуноплавительные приведены въ послѣднее время въ положеніе, удовлетворяющее главнѣйшимъ требованіямъ техники, но вслѣдствіе постоянно возростающихъ требованій на чугунъ высокихъ качествъ,

является надобность въ увеличеніи числа доменныхъ печей и снабженіи ихъ несравненно сильнѣйшими воздуходувными машинами, къ чему впрочемъ и приступлено. За три года (1870—73) на чугуноплавиленныхъ заводахъ Гороблагодатскаго огкруга выплавлялось чугуна въ годъ 960,000 пудовъ, на сумму 480,000 рублей.

Горографія (греч.), или Горологіографія, руководство къ приготовленію часовъ.

Городенскъ, Городенъ, Городно, городъ въ древней Руси, нынѣ мѣстечко Могилевской губерніи Пинскаго уѣзда. Въ XII в. составляло удѣльное княжество Мономаховичей.

Городень или *Городня,* село въ Тверскомъ уѣздѣ, на Волгѣ. Раньше тутъ находился городъ Вертязинъ или Городецъ, составлявшій отдѣльную отъ Тверскаго княжества область. Въ 1569 г., по приказанію Іоанна Грознаго, жители были избиты, а зданія разрушены.

Городецкая губа, часть Бѣлаго моря, вдается въ Архангельскую губернію.

Городецъ, 1) укрѣпленное тыномъ мѣсто; 2) мѣстечко въ Кобринскомъ уѣздѣ, Гродненской губерніи, при Днѣстро-Бугскомъ каналѣ, пристань; 3) село на Волгѣ, въ Нижегородской губерніи, въ 17 верстахъ выше Балахны; 3,057 жителей, пристань; основан Юріемъ I Всеволодовичемъ.

Городечна, мѣстечко въ Кобринскомъ уѣздѣ, Гродненской губерніи. Сраженіе 31 іюня 1812 г.

Городишня, рѣка Вологодской губерніи, впадаетъ въ Сухону.

Городище, 1) слѣды развалинъ древняго города, селенія или укрѣпленія; 2) одинокій кряжъ, по виду схожій съ постройкою человѣка; 3) подводный зубчатый рифъ, мель.

Городище, 1) уѣздный городъ Пензенской губерніи, 3,617 жителей. Чугунолитейный и другіе заводы.—*Городищенскій уѣздъ*, пространство 124,97 кв. м. (6041 квадр. в.). Поверхность холмистая, почва больше черноземная. Рѣка Сура. Жит. 117,955 (муж. 57,808); занятія: хлѣбопашество, скотоводство, вывозъ меду и воску. Много лѣса (каз. 143,527 д.). Винокуренные заводы, суконныя, стеклянныя, хрустальныя, писчебумажныя фабрики. 2) Мѣстечко Черкасскаго уѣзда, Кіевской губерніи, 6,923 жителей. Заводы: свеклосахарный, винокуренный, кирпичный; ярмарки. *Над.*

Городищенское село, 1) Славяносербскаго уѣзда Екатеринославской губерніи, при рѣкѣ Бѣлой, 3,298 жителей. Мѣсторожденіе антрацита и желѣзной руды. 2) Городищенское село Переяславскаго уѣзда Владимірской губерніи, на восточномъ берегу озера Плещеева; древніе языческіе курганы. 3) Городищенское мѣстечко, Лохвицкаго уѣзда, Полтавской губерніи, фабрики и заводы, основано 1669 г.

Городищенскія горы, въ Симбирскомъ уѣздѣ Симбирской губерніи, на правомъ берегу Волги, возвышаются на 160 фут. надъ уровнемъ рѣки.

Городки, русская простонародная игра, въ которой палкою выбиваютъ кругляши изъ начерченнаго на землѣ квадрата, называемаго городомъ.

Городки *осадные*, подвижные, употреблявшіеся при осадѣ города.—*Городки*, клѣтки, которыми подпираются галлереи во многихъ рудникахъ на Уралѣ; состоятъ изъ толстыхъ бревенъ въ сажень длины, уложенныхъ отъ полу до потолка въ томъ видѣ, какъ укладываются дрова въ печкѣ; разстояніе между городками около 3 сажень.

Городная, мѣстечко Пинскаго уѣзда Минской губерніи, при озерѣ Городенскомъ, упоминается въ описаніи княжескихъ междуусобій; въ XII в. главное мѣсто особаго удѣльнаго княжества.

Городница, мѣстечко въ Новгородъ-Волынскомъ уѣздѣ Волынской губерніи; фарфоровая фабрика. Вблизи находятся копи огнепостоянной глины.

Городникъ (встарь), строитель оборонительныхъ укрѣпленій.

Городничій, бывшій начальникъ полиціи въ русскихъ уѣздныхъ городахъ, нынѣ замѣнены исправниками.

Городно, Городенъ, въ старину городъ Волынской области, нынѣ мѣстечко Городенъ Пинскаго уѣзда, Могилевской губерніи. См. Городенскъ.

Городной воевода (встарь), комендантъ.

Городня (встарь), укрѣпленія изъ срубовъ съ землей и хрящемъ, вообще устои, сваи, заборъ.

Городня, уѣздный городъ Черниговской губерніи, на рѣкѣ Городнянкѣ; 2,473 жителей. Заводы. 4 ярмарки.—*Городнинскій уѣздъ*, пространство 72,92 квад. м. (3528,0 кв. в.). Поверхность вообще ровная, почва больше глинисто-песчаная, иногда черноземная. Горшечная глина. Рѣки: Днѣпръ, Сожъ, Снова; въ западной части уѣзда довольно значительныя болота; лѣсу не много (каз. 26,142 д.). Жит. 97,579 (муж. 47,682). Занятія: хлѣбопашество, пчеловодство, скотоводство. Винокуренные, свеклосахарные заводы. *Над.*

Городовая обывательская книга, составляется въ Россіи при думахъ; въ нее вписываются лица, имѣющія въ городѣ недвижимую собственность, купцы, цеховые и промышленники, мѣщане. — *Городовое положеніе*; новое, вводится въ Россіи съ 1872 года (утверждено въ 1870 году); введено еще не вездѣ. Послѣ долгаго и упорнаго сопротивленія, введено недавно и въ Прибалтійскихъ губерніяхъ, гдѣ всѣ имъ очень довольны. Непосредственное завѣдываніе дѣлами городскаго хозяйства и общественнаго управленія поручается управѣ. На городскія средства относятся: содержаніе городскаго управленія, городскихъ памятниковъ и зданій, уплата по городскимъ займамъ, производство пособій разнымъ учрежденіямъ и вѣдомствамъ, издержки по отправленію воинскаго постоя, по отопленію и освѣщенію тюремъ, участіе въ содержаніи городской полиціи и пожарныхъ командъ, содержаніе улицъ, мостовъ, садовъ и проч. Городское управленіе состоитъ изъ городской думы и городской управы, избираемой думой; гласные думы избираются каждые четыре года; дума избираетъ предсѣдательствующаго въ ней и въ управѣ городскаго голову. Г. у. завѣдуетъ дѣлами по городскому хозяйству, благоустройству города, благоденствію населенія (обезпеченіе продовольствія, санитарныя мѣры и проч.), устройству общественныхъ заведеній и другими дѣлами, касающимися мѣстныхъ нуждъ и пользы города. За законностью дѣйствій г. у. наблюдаютъ присутствія по городскимъ дѣламъ изъ высшихъ членовъ администраціи и градоначальники или губернаторы. Доходы г. у. слагаются изъ: оцѣночнаго сбора съ недвижимыхъ имуществъ; сборовъ за право торговли и съ патентовъ; сборовъ съ трактирныхъ заведеній постоянныхъ дворовъ и проч.; съ извознаго промысла и лошадей; съ совершенія разныхъ актовъ, съ аукціонныхъ продажъ и проч.—*Городовое право*, совокупность законовъ, существовавшихъ и дѣйствовавшихъ прежде (особенно въ средніе вѣка) въ отдѣльныхъ городахъ западной Европы; нынѣ устранено общегосударственными законами.

Городовой, полицейскій служитель, обыкновенно изъ отставныхъ унтеръ-офицеровъ.

Городовой прикащикъ, при Іоаннѣ IV въ Россіи сборщикъ податей въ казну царскую или городскую.

Горододѣлецъ, городоставецъ, встарину военный инженеръ, строившій городскія укрѣпленія.—*Городоимецъ*, встарину военный инженеръ, руководившій взятіемъ городскихъ укрѣпленій.—*Городокъ*, встарину укрѣпленное селеніе.

Городокъ, уѣздный городъ Витебской губерніи, при рѣкахъ Нещедрѣ и Горожанкѣ, 2,944 жителей.—*Городокскій уѣздъ*, пространство 65,30 кв. м. (3159,6 квадр. вер.). Поверхность холмиста; въ возвышенныхъ мѣстахъ большею частью глинистая, перемѣшанная съ пескомъ почва; въ низменныхъ мѣстахъ черноземъ съ глиной. Рѣка Оболь; многія озера въ сѣверной части уѣзда. Лѣса до-

статочно (каз. 85,311 д.). Жит. 64,120 (муж. 31,941); хлѣбопашество, скотоводство; значительно разведеніе лѣса. Винокуренные, дегтярные заводы. *Над.*

Городокъ, старинные русскіе города: 1) Городокъ Остерскій, въ Переяславско-русской области, нынѣ селеніе Старо-городка, близъ города Остра, Черниговской губерніи. 2) Городокъ въ Кіевской области, нынѣ мѣстечко Райгородъ, Волынской губерніи, Житомірскаго уѣзда. 3) Городокъ, въ Галицкой области, нынѣ мѣстечко Гродекъ въ Галиціи.

Городъ кромный, окольный. Это названіе встрѣчается во времена Ярослава I, когда городъ состоялъ: изъ собственнаго города—пространства, огороженнаго стѣнами, и изъ новыхъ поселеній около города, обведенныхъ также стѣнами; первый назывался внутренимъ (внѣшнимъ), второй наружнымъ (окольнымъ, кромнымъ). Слово кромный употреблялось также въ значеніи торговаго.

Городская управа, коллегіальное учрежденіе, состоитъ изъ выбранныхъ думою членовъ (не менѣе двухъ), подъ предсѣдательствомъ городскаго головы. Г. у. ведетъ текущія дѣла по городскому хозяйству, изыскиваетъ мѣры къ его улучшенію, исполняетъ постановленія думы, сборы, составляетъ смѣтныя росписки, представляетъ думѣ отчеты о подвѣдомственныхъ ей частяхъ. Ей подчиняются учреждаемыя въ случаѣ надобности думою исполнительныя коммисіи и лица. Дѣла, подлежащія коллегіальному обсужденію управы, рѣшаются по большинству голосовъ. Но если голова найдетъ, что опредѣленіе большинства противузаконно, то онъ останавливаетъ исполненіе его и обязанъ немедленно представить дѣло губернатору, который передаетъ его губернскому по городскимъ дѣламъ присутствію. Въ случаѣ неудобствъ въ исполненіи опредѣленія думы, городской управѣ предоставляется пріостановиться исполненіемъ его и представить о томъ думѣ; если дума подтвердитъ свое опредѣленіе, то управа обязана его исполнить.

Городскія училища, учреждены уставомъ 1872 г. для первоначальнаго образованія дѣтей всѣхъ городскихъ сословій, содержатся на счетъ казны, земства, города или частныхъ лицъ, находятся въ вѣдомствѣ министерства народнаго просвѣщенія, раздѣляются на 1, 2, 3 и 4-классныя, могутъ быть и изъ 6 классовъ. Полный курсъ 6 лѣтъ. Къ 1877 г. было 60 г. у. съ 7,171 учащихся.

Городское населеніе, въ большей части европейскихъ странъ составляетъ болѣе $^1/_2$ всего населенія; въ Россіи оно составляетъ отъ 6,6 процентовъ (средне-азіятскія владѣнія) до 25,9 проц. (Привислянскій край).

Городской голова. По городовому положенію 1870 г., должность городскаго головы замѣщается по выбору городской думы. Евреи не могутъ быть избираемы въ городскіе головы. Лица, избранныя въ городскіе головы, утверждаются въ сихъ званіяхъ: въ губернскихъ городахъ — министромъ внутреннихъ дѣлъ, въ прочихъ городахъ—губернаторомъ, въ столицахъ же—Верховною властью. Срокъ служенія городскаго головы — четырехлѣтній. Г. г. носитъ мундиръ и особые знаки по Высочайше утвержденнымъ образцамъ. Г. г. предсѣдательствуетъ въ думѣ и управѣ, кромѣ столицъ, гдѣ Верховною властью предсѣдателемъ думы можетъ быть назначено и особое лицо.

Городчикъ, встарину надзиратель за исправностью городскихъ укрѣпленій.

Городъ, населенное мѣсто, жители котораго занимаются преимущественно торговлей и промышленностью и общественное управленіе котораго вѣдаетъ особая организованная власть. Въ Россіи города раздѣляются на губернскіе, уѣздные и безуѣздные. Въ Германіи, въ XIII ст. городъ дѣлается областію свободы, стремящеюся создать нѣкоторыя полицейскія условія. Большое содѣйствіе развитію городовъ оказывали епископскіе фохты. Въ XIII ст. уже во многихъ мѣстахъ Германіи господствуетъ обычай, по которому города принимаютъ къ себѣ скрывающихся отъ преслѣдованія со стороны сильныхъ. Развивающіяся въ городахъ корпораціи ученыхъ, торговцевъ, ремесленниковъ и борьба, въ которую, въ XIV особенно столѣтіи, корпораціи вступаютъ другъ съ другомъ, ведутъ далѣе городскія полицейскія условія. Такая борьба различ-

ныхъ классовъ городскаго общества разбиваетъ привиллегіи городскихъ старожиловъ, городской аристократіи, исключительно заботиться объ интересахъ города, но открываетъ возможность всѣмъ корпораціямъ избирать своихъ представителей въ городской совѣтъ. Во многихъ мѣстахъ, подобно Магдебургу (договоръ 1330 г.), господство въ этомъ отношеніи получаютъ корпораціи ремесленниковъ, цехи. Вмѣсто прежнихъ Schöffen или consuls и въ полицейскомъ отношеніи дѣйствуютъ члены бургомистерскаго или городскаго совѣта (Rathsglieder; сначала въ Магдебургѣ ихъ было 36, потомъ увеличилось до 75). Значеніе городовъ и политическая сила корпорацій, особенно цеховъ въ XVI ст. вслѣдствіе неудачной для городовъ борьбы съ властями уменьшились. Во весь періодъ кануна великой революціи, т. е. въ теченіи всего XVIII столѣтія, города Франціи не пользовались ни малѣйшей дозой муниципальной автономіи. Проектъ Тюрго.—Проектъ Неккера.—Эдиктъ 1787 года. — Муниципальный строй по декрету національнаго собранія отъ 14 декабря 1789 года. — Измѣненія муниципальнаго строя національнымъ конвентомъ.—Мѣры директоріальной республики.—Конституція VIII года.—Мѣры императора Наполеона I. — Конституціонная хартія 1814 года.—Законъ 1837 года.—Законы 1848 года.—Законы 1852 и 1855 годовъ. Законъ сообщаетъ собраніямъ «власть очень ограниченную; онъ какъ будто боится слишкомъ рѣзкой иниціативы или какихъ либо «отчаянныхъ предпріятій». Въ 1871 году, 14 апрѣля, былъ изданъ законъ, касающійся муниципальныхъ выборовъ. По новому закону члены муниципальнаго собранія избираются только на три года. Правительство отказалось отъ права назначенія мэровъ: ихъ избираютъ изъ своей среды сами муниципальные совѣты; но однакоже далеко не вездѣ: временно, во всѣхъ городахъ съ населеніемъ больше 20,000 человѣкъ и во всѣхъ административныхъ центрахъ департаментовъ и округовъ—независимо отъ ихъ населенія—назначеніе мэровъ остается въ рукахъ правительства; назначаются они изъ среды муниципальнаго же совѣта. Западно-европейское городское самоуправленіе слагалось въ настоящемъ столѣтіи не столько подъ вліяніемъ соображеній, вытекающихъ изъ интересовъ и потребностей самой общественно-городской жизни, сколько подъ вліяніемъ соображеній чисто-государственныхъ, политическихъ. То или иное правительство заботилось дѣйствительно о развитіи самоуправленія лишь въ исключительные періоды государственной жизни, въ родѣ тѣхъ, которые переживала, напр., Франція наканунѣ самой революціи или Пруссія въ періодъ господства Наполеона. Только въ такіе періоды государственная власть относилась къ городской автономіи безбоязно, пожалуй даже дружелюбно; только въ это время правительство не видѣло въ городской общинѣ своего смертельнаго врага. Оно даже какъ будто заискивало у ней. Но разъ положеніе вещей мѣнялось, разъ правительство переставало нуждаться въ общинѣ, разъ оно чувствовало себя въ достаточной степени сильнымъ, оно начинало относиться въ значительной степени подозрительно, даже враждебно къ автономіи той самой общины, которую само только что передъ этимъ лелѣяло. Иначе и быть не могло при господствующемъ политическомъ строѣ западной Европы, сложившемся естественно-историческимъ путемъ. Такимъ образомъ, западно-европейское государство видитъ въ общинѣ не единицу, пользующуюся автономіей лишь для представленія и развитія своихъ мѣстныхъ интересовъ совершенно отличныхъ, хотя и непротивоположныхъ имъ, отъ государственныхъ, но какой то факторъ чисто политическаго характера,—факторъ, могущій вліять даже на внѣшнія отношенія государства. У насъ древнѣйшимъ, кореннымъ, первоначальнымъ значеніемъ слова «городъ» въ древности было значеніе ограды, защищавшей данную мѣстность отъ непріятельскихъ вторженій. Съ теченіемъ времени слово «городъ» стало означать извѣстную мѣстность, иначе сказать слово «городъ» получило мѣстное, территоріальное значеніе. Это значеніе слова «городъ» имѣетъ свою исторію. Въ смыслѣ территоріальномъ оно означало

первоначально мѣстоограждённое, заключенное въ оградѣ, внутреннюю часть крѣпости, но съ теченіемъ времени расширяется на внѣшнюю часть крѣпости и означаетъ укрѣпленный пунктъ народнаго поселенія, то есть, означаетъ внутреннюю часть крѣпости (осада, кремль) и внѣшнюю ея часть (окологородье, предмѣстье, посадъ, мѣсто). Съ дальнѣйшимъ развитіемъ понятія о городѣ, слово «городъ» означаетъ всю территорію, принадлежащую данному укрѣпленному пункту народнаго поселенія, означаетъ понятія о территоріи общины, волости, княжества, земли, государства. Древне-русскій городъ, въ смыслѣ укрѣпленнаго пункта народнаго поселенія, заключалъ въ себѣ двѣ части: 1) мѣсто внутри укрѣпленія, городъ собственно, Кремль «городская осада», и 2) заселенныя мѣстности, лежавшія непосредственно за укрѣпленіемъ, внѣ его, называвшіяся: мѣста, предмѣстья и посады. Осада-кремль и посадъ-предмѣстье соединялись въ одномъ понятіи города, подобно тому, какъ въ настоящее время въ понятіи города соединяются понятія о центральной части города и его предмѣстьяхъ. Населеніе городовъ древнѣйшей эпохи представляло собою массу людей безразличную въ сословномъ отношеніи. Горожане были воинами, купцами, ремесленниками и земледѣльцами. Съ образованіемъ на Руси служилаго сословія, рядомъ со старыми городами, на границахъ государственной территоріи появляются города, населенные исключительно служилыми людьми. Въ концѣ XVII вѣка въ разрядныхъ книгахъ изъ 120 городовъ, вѣдавшихся въ разрядномъ приказѣ, упоминается 35 городовъ, населеніе которыхъ состояло исключительно изъ служилыхъ людей. Всѣ такіе города вновь основаны московскимъ правительствомъ. Ко времени московскаго періода измѣнилось и значеніе старыхъ городовъ въ отношеніи характера населенія. Въ московской Россіи внутри городскихъ укрѣпленій, въ кремлѣ, жили только лица служилаго, военнаго сословія, духовенство и приказные люди, и помѣщались учрежденія, имѣвшія обще-государственное значеніе; классы промышленные, торговые, ремесленные люди и землевладѣльцы крестьяне были вытѣснены изъ городовъ и селились внѣ городскихъ укрѣпленій, образуя посады, слободы, села, деревни и хутора; внѣ городскихъ укрѣпленій помѣщались и мѣстныя общинныя учрежденія. Такимъ образомъ древне-русскіе города, въ смыслѣ укрѣпленныхъ пунктовъ народнаго поселенія, не имѣли того значенія, какое придано имъ законодательствомъ новаго времени. Каждый изъ древне-русскихъ г. въ смыслѣ укрѣпленнаго пункта народнаго поселенія, то есть въ понятіи, заключавшемъ въ себѣ осады и посада, какъ составныя части, имѣлъ троякое значеніе: 1) значеніе центра военной администраціи; 2) значеніе центра гражданской администраціи; 3) значеніе пункта общественной жизни. Новѣйшіе историки насчитываютъ въ Россіи до татарскаго времени нѣсколько тыс. гор. За три четверти настоящаго столѣтія городской строй чуть не безпрерывно измѣнялся; не было, можно сказать, года, въ который нельзя было бы встрѣтиться съ тѣмъ или инымъ узаконеніемъ по поводу этого строя. И всѣ эти узаконенія были лишь, если можно такъ выразиться, наслоеніемъ на разъ, въ 1785 году, установленную основу опредѣленій, порой не имѣющихъ общихъ съ этой почвой корней; наслоеніемъ, покрывшимъ эту почву такою толщей, что въ концѣ концовъ до нея трудно добраться. Она какъ бы поглощается массой тѣхъ измѣненій и прибавленій, которыя имѣли мѣсто въ теченіи этихъ трехъ четвертей столѣтія. Основная мысль жалованной грамоты Екатерины II—дать «городамъ, ихъ обществамъ и членамъ сихъ обществъ выгоды и преимущества», совершенно забывается. Всѣ заботы сосредоточиваются на томъ въ сущности, чтобы изъ городскихъ учрежденій сдѣлать учрежденія бюрократическія, отличающіяся отъ учрежденій правительственныхъ только по составу. Городское общество въ своемъ правѣ и обязанности видѣли не право и привилегію, а исключительно обязанность и обязанность тяжелую, къ несенію, отбыванію которой оно и относилось почти такъ, какъ относилось оно

къ выборнымъ службамъ въ прошломъ столѣтіи, до изданія положенія 1785 года. «Поставивъ» къ городскимъ выборнымъ службамъ личный составъ изъ своей среды, общество на весь срокъ службы этого состава становилось внѣ всякихъ отношеній къ нему. Оно не имѣло никакихъ средствъ слѣдить за теченіемъ дѣлъ по городскому управленію, теченіемъ, которое опредѣлялось на тѣхъ же бюрократическихъ началахъ, что и дѣлопроизводство во всѣхъ правительственныхъ учрежденіяхъ. Оно не имѣло этихъ средствъ по изданіи положеній 1846, 1862 и 1863 годовъ, когда была возстановлена общая дума: засѣданія этой послѣдней не публичны, происходившее въ ней не доступно было и печати; только въ тифлисскомъ положеніи 1866 года мы встрѣчаемся съ постановленіемъ, по которому «приговоры общаго городскаго собранія могутъ быть печатаемы въ мѣстной газетѣ». Городское управленіе, представляя собою нѣчто не доступное для такихъ средствъ контроля, какъ гласность и печать, въ сущности, стояло внѣ всякаго контроля даже того представительнаго учрежденія, въ которомъ выражалось «все общество»: Городскаго общества, какъ единаго цѣлаго, отдѣльныя составныя части котораго были бы связаны общностью интересовъ, не было. То, что положенія называютъ «градскимъ обществомъ», вовсе не было этимъ послѣднимъ: оно представляло собою лишь конгломератъ ничѣмъ, такъ сказать физіологически, по отношенію къ городскому управленію, не связанныхъ сословій, раздѣльность, отчужденность которыхъ другъ отъ друга проводится въ самомъ строѣ городскихъ учрежденій до самаго начала шестидесятыхъ годовъ. До 1861 года и не могло быть рѣчи о безсословной организаціи городскаго самоуправленія, о созданіи самаго городскаго общества. Домовладѣльцы изъ крестьянъ вошли въ составъ городскаго общества лишь по положеніямъ 1862 и 1866 года, т. е. по освобожденіи крестьянъ. Такимъ образомъ, до этого послѣдняго событія городское общество не могло представлять собою совокупность всѣхъ обывателей города, хотя бы и удовлетворяющихъ тѣмъ требованіямъ, которыя установилъ законодатель, какъ условія принадлежности къ городскому обществу. Нѣсколько ранѣе чѣмъ со второй половины настоящаго столѣтія нашъ отечественный городской строй начинаетъ организоваться подъ сильнымъ вліяніемъ западно-европейскаго; многое изъ заимствованнаго идетъ совершенно въ разрѣзъ съ общественно-государственнымъ строемъ нашего отечества и объясняется лишь характеромъ взаимныхъ отношеній общины и государства въ западной Европѣ. Ознакомившись съ этими отношеніями именно, а не съ механической только стороной, если можно такъ выразиться, западно-европейскаго муниципальнаго строя, авторы городовыхъ положеній 1846 года и 1870 отказались бы именно отъ того, что они такъ заботливо переносили и отказались бы именно въ силу какъ этого знакомства, такъ и знакомства, болѣе глубокаго и болѣе всесторонняго съ русскимъ общественно-государственнымъ строемъ вообще, и городскимъ въ особенности. Многое изъ заимствованнаго внесло въ нашъ строй городскаго самоуправленія именно то опасливое, почти враждебное отношеніе правительства къ городской автономіи, которое такъ понятно и естественно въ западной Европѣ и такъ непонятно и мало естественно у насъ въ Россіи. Нашъ городъ какъ такая автономическая единица, въ которой государство, тогда московское, не могло не видѣть врага себѣ, палъ еще въ XV столѣтіи; съ того момента и до самаго конца прошлаго столѣтія онъ не представлялъ собою даже просто административной единицы, да и не могъ ея представлять; не могъ даже стремиться представлять ее. Его нужно было вызвать къ существованію прежде всего въ качествѣ такой единицы, а потомъ уже въ качествѣ автономической, земской единицы; и на это нужно было не мало времени и труда. «Положенія» какъ Москвы, такъ и Одессы значительно отступили отъ петербургскаго уже относительно опредѣленія состава городскаго общества; причемъ положеніе Москвы еще удерживаетъ дѣленіе этого общества на пять сословныхъ группъ, а одесское отказывается и отъ этого, введя свое, новое, дѣленіе городскаго общества

на группы. Собранія избирателей и по московскому, и по одесскому городовымъ положеніямъ являются также, какъ и по положенію 1846 года собраніями чисто сословными. Эти уже «выборные», составляя, какъ и въ Петербургѣ, особыя собранія, по сословіямъ же, разумѣется, выбирали какъ гласныхъ общей думы, такъ и всѣхъ вообще выборныхъ «должностныхъ лицъ». По отношенію къ общей думѣ, городовыя положенія Москвы и Одессы внесли измѣненія не численности состава ея только, но многаго другаго. Во первыхъ, обоими положеніями внесено въ высшей степени важное измѣненіе сравнительно съ городовымъ положеніемъ Петербурга относительно самыхъ «сроковъ» собранія общей думы, а во вторыхъ—способа созванія ея. Положенія Москвы и Одессы вносятъ въ городской строй нѣчто, совершенно незнакомое городовому положенію 1846 года: общая дума дѣлается настолько самостоятельнымъ учрежденіемъ, что получаетъ право сама, такъ сказать, непосредственно или въ лицѣ своего предсѣдателя рѣшать вопросъ о необходимости засѣданія; законъ лишь устанавливаетъ minimum числа этихъ засѣданій. Распорядительная дума по новымъ положеніямъ Москвы и Одессы, какъ и по положенію Петербурга, съ 1862 года, теряетъ уже въ значительной степени тотъ характеръ, который она имѣла по положенію 1846 года: въ нее передаются приговоры общей думы «для надлежащаго съ ея стороны исполненія». Вмѣстѣ съ измѣненіемъ отношеній распорядительной думы къ общей по новымъ городовымъ положеніямъ измѣняется и составъ ея. Предсѣдателемъ обѣихъ думъ и въ Москвѣ и въ Одессѣ, какъ и въ Петербургѣ остается городской голова, который и по этимъ обоимъ положеніямъ «есть главный уполномоченный отъ всего городскаго общества», уполномоченный, на которомъ «главнѣйше лежитъ обязанность заботиться о нуждахъ и пользахъ общественныхъ». Распорядительная дума Москвы, кромѣ подчиненія сенату и главному начальнику губерніи, «находится въ непосредственномъ вѣдѣнія московскаго гражданскаго губернатора»; а одесская—«состоитъ подъ главнымъ наблюденіемъ генералъ губернатора и въ вѣдѣніи градоначальника». И такъ, нѣтъ сомнѣнія, что ни городовое положеніе Москвы 1862 г., ни городовое положеніе Одессы 1863 года не представляли собою въ цѣломъ чего либо новаго. И то, и другое, дѣйствительно было только примѣненіемъ или, лучше, измѣненіемъ городоваго положенія 1846 года; притомъ, измѣненія не касались самыхъ началъ городоваго строя; начала остались неприкосновенными: оба новыя положенія одинаково покоятся на началѣ сословности; оба проникнуты началомъ правительственной опеки. Уклоненія имѣютъ мѣсто лишь, такъ сказать, въ проведеніи этихъ началъ, въ нѣкоторомъ измѣненіи тѣхъ формъ, въ которыхъ онѣ проявляются. Изъ всѣхъ этихъ уклоненій, какъ на болѣе важное, пожалуй коренное, можно указать на введеніе двойной системы выборовъ гласныхъ какъ общей, такъ и распорядительной думъ. Но это измѣненіе было именно лишь новой формой, въ которой проявлялось тоже сословное начало, лежащее въ основѣ всего общественно-городскаго строя. Цѣлью введенія этой двухстепенной системы избранія—было желаніе устранить слишкомъ многочисленныя собранія общей думы, желаніе, основаніе котораго —вовсе не въ интересахъ городскаго самоуправленія, ради организаціи котораго издаются оба положенія. Наше городское управленіе находится пока въ неудовлетворительномъ положеніи: большинство избирательныхъ голосовъ принадлежитъ кабатчикамъ, трактирщикамъ и мелкимъ торговцамъ; въ городскіе головы избираются люди чуждые городскимъ интересамъ или обремененныя другими занятіями, а за ними вслѣдъ тянется толпа искателей общественнаго содержанія по большей части весьма значительнаго. Спеціализація городской жизни требуетъ, чтобъ во главѣ городскаго управленія стояли люди, способные всецѣло отдаться изученію и служенію городскимъ нуждамъ. Пока не явятся эти люди, будетъ то, что есть: города, представляющіе самые бойкіе желѣзнодорожные и пароходные торговые пункты, лишены пристаней, набережныхъ, складовъ для товаровъ - лишены именно того, что составляетъ первую и насущнѣйшую

потребность правильной торговли. Города поставленные въ необходимость промышлять какимъ нибудь производствомъ, каковы, напримѣръ, производства—ткацкое, кожевенное, салотопенное, шерстомойное и т. д., при отсутствіи къ нимъ вниманія, содѣйствія и руководства со стороны городскаго управленія, приходятъ въ такое состояніе относительно внѣшняго порядка и гигіеническихъ условій, что даже самое обитаніе въ этихъ городахъ небезопасно для здоровья и жизни. Наконецъ, въ томъ или другомъ городѣ или въ ближайшемъ сосѣдствѣ съ городами развивается какое-нибудь фабричное и заводское производство, которое лишаетъ его самаго главнаго—чистой, здоровой воды, и все потому, что городское управленіе не входитъ въ нужды города.—Характерная особенность населенія большихъ городовъ и особенно столицъ та, что населеніе деревень двигается къ нимъ и постоянно нхъ пополняетъ. «Столицы, гдѣ нуждающіеся классы преобладаютъ числомъ, дѣлаются могилою государствъ и великихъ народовъ». Эти слова произнесъ Карлъ Пятый, обращаясь къ брату своему Франциску I, и слова эти находятъ и найдутъ подтвержденіе въ исторіи. Увеличеніе населенія городовъ Франціи совпало съ уменьшеніемъ его въ деревняхъ. Болѣе 27 жителей изъ каждой сотни населенія Франціи живутъ въ городахъ съ населеніемъ въ 2 и болѣе тысячъ. Въ Англіи 50 жителей изъ ста живутъ въ городахъ, изъ этихъ 50-ти 38 живутъ въ большихъ центрахъ съ 20 и болѣе тысячами жителей. Парижскій проф. Бертильонъ высчиталъ, что 170 большихъ городовъ во Франціи имѣютъ увеличеніе населенія въ 21 чел. на каждую 1,000, тогда какъ въ остальной части Франціи увеличеніе всего въ 1,3. Въ 31 городѣ ежегодный прироcтъ населенія равенъ 197,394 душамъ, изъ нихъ 42,513 д. составляютъ избытокъ рожденій надъ смертностью, остальные 154,881—результатъ переселеній. Это составитъ на 1,000 жит. 784 переселенцевъ и 215 приростъ посредствомъ рожденій; 8 городовъ изъ 31, именно Римъ, Миланъ, Венеція, Петербургъ, Москва, Прага, Одесса и Бухарестъ теряютъ ежегодно 16,893 жит. преобладаніемъ смертности надъ рожденіемъ; но переселеніе въ нихъ такъ значительно, что не только покрываетъ этотъ дефицитъ, но даетъ еще приростъ въ 42,077 душъ. Если высчислить, въ какой пропорціи населеніе, съ одной стороны, и избытокъ рожденій, съ другой, способствуютъ увеличенію населенія въ этихъ городахъ, то найдемъ, что въ Миланѣ, Петербургѣ, Венеціи, Одессѣ, Бухарестѣ, Прагѣ, Римѣ, Буда-пештѣ, Мюнхенѣ и Тріестѣ, увеличеніе населенія обязано болѣе чѣмъ 90 процентами (часто болѣе 100%) одному переселенію; что въ городахъ Стокгольмѣ, Палермо, Бреславлѣ, Берлинѣ, Парижѣ и Лейпцигѣ переселеніе способствуетъ увеличенію болѣе чѣмъ 80 процентами, а въ Антверпенѣ, Льежѣ, Гамбургѣ, Вѣнѣ, Штуттардтѣ, Копенгагенѣ и Ротердамѣ болѣе чѣмъ 50%. Въ Христіаніи, Тріестѣ, Гаагѣ процентъ населенія падаетъ на 50; въ Лондонѣ, Кельнѣ и Москвѣ онъ составляетъ только отъ 20 до 10, а въ Гентѣ равенъ нулю.—Самымъ здоровымъ городомъ въ Германіи оказывается Карлсруэ, гдѣ изъ 1,000 жит, умираетъ ежегодно 14,1, а самымъ нездоровымъ—Тріестъ, превосходящій цифрою своей смертности самые нездоровые пункты, гдѣ умираетъ на 1,000—55,4. Между другими главными городами Германіи смертность распредѣляется слѣдующимъ образомъ: Въ Берлинѣ умираетъ на 1,000 ежегодно—21,8; въ Бреславлѣ—18,7; въ Кенигсбергѣ—29,2; въ Кельнѣ—21; въ Франкфуртѣ-на-Майнѣ—16,4; въ Штетинѣ—25,2; въ Альтонѣ—22,7; въ Страсбургѣ—27,9; въ Мюнхенѣ—36; въ Нюренбергѣ—21,2; въ Аугсбургѣ—46,5; въ Дрезденѣ—24,8; въ Лейпцигѣ—18,1; въ Штутгартѣ—24; въ Брауншвейгѣ—22,9; въ Гамбургѣ—29,9; въ Вѣнѣ—29,2; въ Пештѣ—39,1 и въ Прагѣ—40,7. Въ Парижѣ цифра смертности простирается до 27,5; въ Лондонѣ—27,2; въ Римѣ—25,5 и въ Петербургѣ—36.

Городьба, плетень или заборъ въ рѣкахъ и озерахъ для ловли рыбы.

Гороновичъ, *Андрей Николаевичъ*, русскій живописецъ, ученикъ Брюлова, воспитывался въ нѣжинской гимназіи, служилъ въ Оренбургѣ и занимался воспроизведеніемъ типовъ всѣхъ тамошнихъ кочевыхъ жителей и сценъ кочевой

жизни. Изъ картинъ его замѣчательны: «Межевой дворъ въ Оренбургѣ», пріобрѣтенная для Императорскаго дворца.

Гороскопія (греч.); гаданіе по звѣздамъ, особенно по расположенію ихъ при рожденіи человѣка.—*Гороскопъ*, 1) изображеніе расположенія звѣздъ и планетъ во время рожденія человѣка, служило для указанія его судьбы, 2) приборъ древнихъ астрологовъ для указаній расположенія свѣтилъ.

Горостица донъ, *Мануэль Эдуардо*, мексиканскій дипломатъ и писатель (р. 1790); извѣстны его комедіи (Teatro escogido).

Гороховая колбаса, приготовляется изъ 3 сортовъ гороховой муки съ прибавкой луку и кореньевъ; употреблялась въ пищу нѣмецкими солдатами въ войну 1870—71 гг.—*Гороховая руда*, глинистый желѣзнякъ въ формѣ шариковъ, похожихъ на горохъ.

Гороховецъ, уѣздный городъ Владимірской губерніи на рѣкѣ Клязьмѣ, 2,574 жителей. Гороховецкія нитки славятся своей бѣлизной. Заводы, ярмарка. Упоминается въ лѣтописяхъ подъ 1239 и 1539—*Гороховецкій уѣздъ*, пространство 79,05 кв. м. (3824,6 кв. в.). Поверхность ровная, въ южной части невысокій водораздѣлъ Оки и Клязьмы (протекаютъ черезъ уѣздъ). Лѣса достаточно (каз. 90496 д.). Жит. 91,902 (муж. 43,460). Занятія: хлѣбопашество, скотоводство, огородничество; значительное разведеніе льна; вязаніе чулокъ. Много маслобойныхъ заводовъ, другіе заводы: винокуренные, кожевенные, канатные, кирпичные. [illegible] *Над.*

Гороховое дерево (Caragana arborescens), родъ акаціи, въ Сибири.—*Гороховый камень*, кристаллическая углекислая известь въ округленныхъ кускахъ, осадокъ известковыхъ источниковъ.

Гороховъ, мѣстечко Владимірскаго уѣзда Волынской губерніи, заводы.

Горохъ (Pisum) растеніе изъ сем. бобовыхъ; отъ полеваго или дикаго гороха (pisum arvense), въ южной Европѣ, какъ полагаютъ произошелъ горохъ посѣвной (pisum sativum), имѣющій нѣсколько разновидностей; сѣмена употребляются въ пищу, содержатъ 22% протеиновыхъ веществъ (легумина), 53 крахмала, 2 жира, 1% фосфорной кислоты. Смотря по тому, что употребляется въ пищу, г. раздѣляются на желудистые, служащіе для лущенья зеренъ, и на сахарные, у которыхъ употребляются въ пищу молодыя лопатки. Какъ тѣ, такъ и другіе сорта бываютъ низкіе, средніе или полулозные и высокіе. Лучшими изъ шелушистыхъ могутъ быть признаны «мозговые» или «марроу». Горохъ любитъ рыхлую почву, которая не должна быть свѣже-удобренная, лучше если посѣвъ производится въ землю на 3-й годъ по удобреніи. Горохъ сѣется прямо на гряду, какъ только растаетъ земля. Уходъ за горохомъ вообще такой же, какъ за бобами. Въ зерна гороха часто кладетъ яички жучекъ-гороховикъ (Bruchus pisi). Такія горошины обыкновенно бываютъ съ дырочками; горошинъ съ дырочками на посѣвъ употреблять не должно, потому что вмѣстѣ съ ними высѣвается поколѣніе вреднаго животнаго. Сѣмена сохраняютъ свою всхожесть въ продолженіи 4—5 лѣтъ. На гряду требуется отъ ½ до ¾ фунта сѣменъ. Стручки должны быть наполнены зернами, самыя зерна — вполнѣ развитыя; въ каждомъ стручкѣ должно находиться, по крайней мѣрѣ, 7 или 9 зеренъ; горошины должны быть гладкія, нѣжныя на вкусъ, и стручки должны быть ровные и сочные. Г. *гусиный* (Vicia cracca), тоже, что мышиный горошекъ. — Г. *желтый* (Lathyrus pratensis), тоже что чина луговая. — Г. *луговой* (Lathyrus tuberosus), тоже что чина клубненосная.—Г. *кошачій* (Astragalus cretius), тоже что астрагалъ.—Г. *заячій* (Astragalus glycyphyllos), см. Заячій горошекъ. — Г. *воробьиный* тоже что вика. — Г. *гусиный* (Lathyrus pratensis), тоже что чина луговая. —Г. *дикій* (L. sylvestris), тоже что чина лѣсная.—Г. *журавлиный* (L. pratensis), тоже что чина луговая. — Г. *журавлиный* (L. sylv.), тоже что чина лѣсная. — Г. *журавлиный* (Vicia cracca), тоже что мышиный горошекъ. — Г. *журавлиный* (Vicia sativa), тоже что вика. — Г. *журавлиный* (Vicia sepium), см. Бобовина заборная.—Г. *мышиный* (Vicia sativa), тоже что вика.—Г. *мышій* (Vicia angustifolia),

см. Бобовина узколистая. — Г. *мышій* (Vicia cracca), тоже что мышиный горошекъ. — Г. *нѣмецкій* (Lathyrus sativus), растеніе изъ сем. бобовыхъ, рода чина; разводится въ огородахъ. — Г. *полевой* (Coronilla varia), тоже что гирчахъ. — Г. *угластый* (Lathyrus cicera), растеніе изъ сем. бобовыхъ, рода чина; разводится въ огородахъ. — *Горошекъ душистый* (Lathyrus odoratus), растеніе изъ сем. бобовыхъ, рода чина, съ красивыми и душистыми цвѣтами. Разводится въ садахъ какъ украшающее растеніе.

Горошинка (Pisidium), мелкія раковины двумускульныхъ безголовыхъ молюсковъ въ прѣсныхъ водахъ Европы.

Горошинъ, мѣстечко въ Хорольскомъ уѣздѣ Полтавской губерніи, при рѣкѣ Сулѣ, 3,000 жителей, 3 ярмарки.

Горрезіо, *Гаспаръ*, туринскій професоръ санскритскаго языка (р. 1808); перевелъ Рамайяну.

Горсей, *Джеромъ*, англичанинъ, торговалъ въ Россіи при Іоаннѣ Грозномъ, былъ посломъ царя Ѳедора къ англійской королевѣ Елизаветѣ; 1590 г, англійскимъ посломъ въ Россію. Оставилъ важное для исторіи сочиненіе «Записки о Московіи» XVI в. Горсей, жившій почти безпрерывно въ Россіи въ продолженіи 18 лѣтъ (1572—1590 г.), пользуется въ нашей ученой литературѣ большимъ почетомъ, котораго впрочемъ не заслуживаетъ по своему нравственному характеру; лондонское общество, котораго агентомъ онъ былъ, заподозривало его честность; Годуновъ употреблялъ его для дѣлъ не очень чистыхъ, напр. для привлеченія въ Россію Маріи Владиміровны, бывшей королевы Ливонской, вдовы Магнуса. Лучшее изданій Горсея (вмѣстѣ съ Флетчеромъ) Гаклюйтовскаго общества: «Russia at the close of the XVI Century» L. 1856 г.

Горскій округъ, находился въ сѣверной части Тифлисской губерніи, нынѣ уничтоженъ.

Горскій, *Александръ Васильевичъ*, протоіерей, русскій ученый (1812 † 1875); съ 1839 г. ординарный професоръ церковной исторіи въ московской духовной академіи; съ 1862 г. ректоръ академіи; съ 1864 г. почетный членъ московскаго университета; съ 1867 г. докторъ русской исторіи. Составилъ: «Описаніе славянскихъ рукописей синодальной библіотеки въ Москвѣ» (съ Новоструевымъ) и др.—*Горскій-Платоновъ*, *Павелъ Ивановичъ*, професоръ библейской археологіи и еврейскаго языка въ московской духовной академіи.

Горской или *Угорской Тикичъ*, рѣка Кіевской губерніи, притокъ Гнилаго Тикича; теч. 125 вер.

Горслей, *Джонъ Калкотъ*, англійскій живописецъ, членъ королевской академіи, родился въ Лондонѣ 1817 г. Лучшія его картины: «Дѣтство и старость», «Проповѣдь святаго Августина», «Коронація Генриха V», «Гостепріимство» и другія.

Горта, главный городъ острова Файала, одного изъ Азорскихъ острововъ, 11,000 жителей; великолѣпный рейдъ.

Гортанная промежность, небольшое треугольное углубленіе на нижней части головы лошади, окруженное нижнечелюстною костью. — *Гортанное зеркало*, см. Ларингоскопъ.

Гортанныя буквы. г, к, х; латинское h.

Гортань (larynx), сложнаго строенія трубка, составляетъ верхнюю часть дыхательныхъ путей и лежитъ на передней сторонѣ шеи противъ четвертаго и пятаго шейнаго позвонка, тотчасъ подъ подъязычною костью и впереди нижней части глотки. Основу ея составляютъ хрящи, соединенные между собою связками и передвигаемые собственными мышцами. Вслѣдствіе такого устройства образуется угловатая трубка, одаренная способностью расширяться и суживаться; трубка эта внутри выстлана слизистою оболочкою. Болѣзни гортани: воспаленіе, крупъ, гортанная чахотка, раздраженіе и параличъ нервовъ голосовыхъ, сопровождаются обыкновенно охриплостью. — Г. назначена для

проведенія воздуха въ полость легкихъ и представляетъ существенный органъ для образованія голоса. Хрящи гортани соединены помощью цѣлаго аппарата связокъ, между коими различаютъ до 7 важнѣйшихъ. Между четырьмя складками слизистой оболочки гортани, называются также голосовыми связками, различаютъ по парѣ верхнихъ и нижнихъ. Отверстіе, остающееся между верхними, называется ложной голосовой щелью, а отверстіе между нижними — настоящей голосовой щелью. Это названіе произошло отъ функціи самихъ связокъ, такъ какъ опыты показали, что для образованія голоса достаточно только однѣхъ нижнихъ связокъ, поэтому эти послѣднія собственно и должны называться голосовыми связками (chordae vocales). Г., не смотря на то, что представляетъ сравнительно маленькій органъ, снабжена однако большимъ количествомъ мышцъ. Слизистая оболочка гортани содержитъ обильное количество желѣзъ, снабжена густыми сѣтями сосудовъ (кровоносныхъ и лимфатическихъ), а также и нервовъ. Въ сферѣ гортани существуетъ особенный нервномышечный отражательный аппаратъ, аппаратъ, при посредствѣ коего происходитъ захлопываніе голосовой щели каждый разъ, когда посторонія тѣла приходятъ въ соприкосновеніе съ слизистой оболочкой верхней части гортани. Раздраженіе же нижней половины ея бываетъ причиною кашля. Двигательная иннервація гортани происходитъ при посредствѣ нижнегортанной вѣтви блуждающаго нерва (R. laringens infer. v. vagi), параличъ котораго обусловливаетъ отсутствіе голоса.

Гортензій, римскіе патриціи: 1) *Квинтъ*, диктаторъ въ 286 г. до Р. Х., издалъ lex Hortensia, для успокоенія раздраженнаго народа. 2) *Квинтъ*, консулъ въ 70 г. до Р. Х., знаменитый ораторъ, современникъ Цицерона и одной съ нимъ партіи.

Гортензія (Hidrangea Hortensia), полукустарникъ изъ сем. камнеломковыхъ, декоративное растеніе.

Гортенъ, городъ въ Норвегіи у Христіанія-фіорда; вновь устроенная военная гавань.

Гортенъ, 1) *Іоганъ*, голладскій медикъ и професоръ (1689 † 1763); былъ лейбъ-медикомъ императрицы Елизаветы Петровны (оставилъ нѣсколько медицинскихъ сочиненій). 2) *Давидъ*, братъ Іогана, голландскій профессоръ медицины и ботаники 1754—1761 г. († 1783); былъ также въ Россіи лейбъ-медикомъ, оставилъ нѣсколько ботаническихъ сочиненій.

Гортикультура (лат.), гортологія, садоводство.

Гортина, Гортинъ, древній городъ на островѣ Критѣ, на рѣкѣ Летеи, съ храмами Артемиды и Зевса; при римлянахъ главный городъ Крита. Развалины его сохранились донынѣ.

Горунгскія горы, внутри Норвегіи, съ самыми высокими въ Норвегіи вершинами Скагельстетиндъ, Гальдгеннингъ или Имесфьельдъ.

Горусъ, египетскій богъ солнца, изображался съ головой ястреба.

Горціусъ, *Гаульдорпъ*, прозванный Гельдорпъ, художникъ фламанской школы (1553 † 1616 или 1618); ученикъ Франса Франка старшаго и Франца Порбуса старшаго. Изъ картинъ его въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Лукреція поражающая себя кинжаломъ» и «Мужской партретъ».

Горчавка (Picris hieracoides), вѣтвистое травянистое двулѣтнее растеніе изъ семейства сложноцвѣтныхъ, съ прямымъ, бороздчатымъ щетинистымъ стеблемъ, съ стеблевыми листьями и съ цвѣточными головками, расположенными въ щиткѣ. Цвѣточки желтые; язычекъ цвѣточка вдвое длиннѣе трубочки; внѣшніе язычки внизу красные. На необработанныхъ мѣстахъ, около дорогъ и краевъ лѣсовъ. Иначе называется горлюха лѣсная, кубикъ.

Горчаковы, древній русскій княжескій родъ, происходитъ отъ Рюрика: въ числѣ предковъ своихъ насчитываетъ святаго Владиміра, Ярослава Великаго и святаго Михаила черниговскаго. Замѣчательнѣйшіе изъ Горчаковыхъ: 1) *Петръ*, князь, воевода смоленскій, вмѣстѣ съ бояриномъ Шеинымъ защищалъ Смо-

ленскъ 1609—11 противъ польскаго короля Сигизмунда III, взявшаго, наконецъ городъ приступомъ. — 2) *Александръ*, князь, русскій генералъ (1764 † 1825), служилъ подъ начальствомъ дяди своего Суворова въ турецкомъ и польскомъ походахъ, отличился при взятіи Праги, 1798 г. генералъ-лейтенантъ. Во время похода 1799 г. командовалъ, подъ главнымъ начальствомъ Корсакова, въ сраженіи при Цюрихѣ, затѣмъ выборгскій генералъ-губернаторъ, 1807 г. командиръ одного изъ отрядовъ въ арміи Беннигсена, отбросилъ маршала Ланна при Гейльсбергѣ, въ фридландскомъ сраженіи образовалъ правое крыло. 1812 г. завѣдывалъ министерствомъ; по окончаніи войны генералъ отъ инфантеріи и членъ государственнаго совѣта. — 3) *Андрей Ивановичъ*, князь, русскій генералъ (1768 † 1855); 1799 г. участвовалъ въ походѣ Суворова въ Италію и Швейцарію, въ сраженіяхъ при Тортонѣ, Требіи, Нови и Сенъ-Готардѣ; 1812—14 командовалъ попеременно нѣсколькими армейскими корпусами, участвовалъ въ смоленскомъ, бородинскомъ, дрезденскомъ (воспрепятствовалъ непріятелю перейти Эльбу) и лейпцигскомъ сраженіяхъ.—4) *Петръ Дмитріевичъ*, князь, русскій генералъ (около 1790 † 1868). Съ 1812 г. участвовалъ въ русскомъ и германскомъ походахъ, служилъ при Ермоловѣ на Кавказѣ, 1826 г. генералъ-квартирмейстеръ арміи Витгенштейна; 1829 г. командовалъ противъ турокъ пѣхотной дивизіей, одержалъ надъ ними побѣду при Андосѣ и заключилъ предварительный миръ въ Адріанополѣ; 1839 г. генералъ-губернаторъ Западной Сибири: 1851 г. вышелъ въ отставку; при открытіи Крымской войны снова поступилъ на службу и командовалъ 6-мъ армейскимъ корпусомъ въ битвѣ при Альмѣ и Инкерманѣ; 1855 г. вторично вышелъ въ отставку,—5) *Михаилъ Дмитріевичъ*, князь, братъ предъидущаго (1790 † 1861). Отличился въ походахъ 1812 — 14, 1817 полковникъ и прикомандированъ къ главному штабу, 1820 начальникъ штаба 3-го пѣхотнаго корпуса; 1828 — 29, во главѣ того же штаба и въ чинѣ генералъ-маіора, участвовалъ въ турецкой кампаніи, во взятіи Силистріи и блокадѣ Шумлы. 1830 былъ въ польскомъ походѣ въ чинѣ генералъ-адъютанта и въ качествѣ начальника штаба 1 армейскаго корпуса участвовалъ въ сраженіяхъ при Гроховѣ и Остроленкѣ и въ приступѣ на Варшаву. 1831 начальникъ штаба дѣйствующей арміи, 1846 генералъ-губернаторомъ Варшавы, 1849 участвовалъ въ венгерскомъ походѣ, потомъ генералъ-адъютантъ Императора и начальникъ штаба дѣйствующей арміи; какъ первый членъ учредительной комиссіи царства Польскаго, руководилъ гражданскимъ отдѣломъ и нѣсколько разъ заступалъ мѣсто Паскевича. Въ началѣ Крымской войны былъ главнокомандующимъ оккупаціонной арміи въ Валахіи, 1855 главнокомандующимъ въ Крыму послѣ Меншикова, 1856 намѣстникъ въ царствѣ Польскомъ. — *Александръ Михайловичъ*, двоюродный братъ предъидущаго (р. 1798); воспитывался въ царскосельскомъ лицеѣ, посвятилъ себя дипломатіи; 1824 секретарь посольства въ Лондонѣ, 1829 уполномоченный во Франціи, 1832 совѣтникъ посольства въ Вѣнѣ, 1841 посланникъ въ Штутгартѣ, 1850 уполномоченный при Германскомъ Союзѣ, съ 1854 русскій посланникъ въ Вѣнѣ, гдѣ показалъ себя такимъ искуснымъ и энергичнымъ политическимъ дѣятелемъ, что Императоръ Александръ II ввѣрилъ ему министерство иностранныхъ дѣлъ. Помня двуличную политику Австріи во время Крымской войны, и видя въ ней крайнюю неблагодарность за всѣ оказанныя ей Россіей услуги, Г. давалъ это ей почувствовать при всякомъ представившемся случаѣ. Его вліяніемъ русское правительство вполнѣ отрѣшилось отъ прежней наслѣдственной политики, и завязало новыя политическія связи; послѣдовало сближеніе съ Франціей, штутгартское свиданіе россійскаго Императора съ Наполеономъ III, симпатія къ Италіи, которая ей была столь полезна 1859 г.; 1860 г. Г. уклонился отъ желанія австрійскаго императора сблизиться съ Россіей; 1863, во время польскаго возстанія, Г. выказалъ замѣчательную энергію и непоколебимость въ своихъ депешахъ къ западнымъ кабинетамъ, желавшимъ вмѣшаться въ это дѣло, чѣмъ пріобрѣлъ симпатіи своего народа въ высокой степени. Во время франко-прусской войны, спра-

ведливо оцѣнивъ слабость Франціи и безусловно миролюбивое настроеніе Англіи, и вполнѣ разсчитывая на содѣйствіе Германіи, обязанной Россіи, Г. потребовалъ въ нотѣ отъ 31 октября 1870 г. въ великимъ державамъ уничтоженія того пункта парижскаго мира 1856 г., по которому Россія отказалась отъ права содержать флотъ на Черномъ морѣ. Лондонская конференція, продолжавшаяся отъ января до марта 1871 г., исполнила требованія Россіи. Послѣ франкфуртскаго мира, Г. обратилъ всѣ усилія на сохраненіе мира, присутствовалъ при свиданіи трехъ императоровъ въ Берлинѣ 1872 г. Съ 1867 г. Г. канцлеръ Россійской имперіи. Въ послѣднюю восточную войну и на конференціяхъ въ Берлинѣ Г. не выказалъ особенной дѣятельности.—Г. *Михаилъ Ивановичъ*, священникъ, професоръ петербургскаго университета по каѳедрѣ церковнаго права; издалъ «О земельныхъ владѣніяхъ всероссійскихъ митрополитовъ», и др.

Горчакъ (Rhodeus amarus), рыба костистая, изъ отряда трубко-пузырныхъ, изъ сем. карповъ. Спинной и заднепроходный плавники длинные и послѣдній безъ костянаго луча.

Горчакъ бѣлый (Polygonum polymorphum), растеніе изъ сем. гречишныхъ, рода горецъ. — Г. *мужской* (Polygonum lapathifolium), однолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. гречишныхъ, рода горецъ; каждый листъ обыкновенно съ темнымъ пятномъ въ видѣ подковы. Цвѣтки зеленоватые, рѣдко розовые. Растетъ на обработанной землѣ, въ мусорныхъ мѣстахъ и рвахъ. — Г. (Polygonum Persicaria), тоже, что Геморроидальная мужская.

Горчанковыя или горечавковыя (gentianae), сем. травянистыхъ растеній съ красивыми, синими пурпуровыми или желтыми цвѣтами; по всей Европѣ Корень ихъ (Sentiano lutea, золототысячникъ и листья трифоли) содержитъ горькое вещество, укрѣпляющее желудокъ, и потому употребляется какъ врачебное средство. Декоративныя растенія.

Горчица (Sinapis), травянистое растеніе изъ сем. крестоцвѣтныхъ съ длинными стручками и бѣлыми или черными мелкими сѣменами (Горчица бѣлая, Sinapis alba, и горчица черная, Sinapis nigra); растетъ дико въ средней и южной Европѣ и въ Азіи, также воздѣлывается искусственно. Бѣлая горчица отличается отъ черной оттопыренными, неприлегающими къ стеблю черешками стручковъ, и еще бѣловатосѣрыми, волосатыми стручками и вдвое крупнѣйшими сѣменами. Главное различіе сѣменъ той и другой горчицы состоитъ въ крупнинѣ ихъ, а не въ цвѣтѣ, потому что и бѣлая горчица приноситъ сѣмена и черныя и бѣложелтыя. Отъ обыкновенной полевой горчицы бѣлая горчица очень ясно отличается своими волосатыми стручками и крупнѣйшими зернами. Горчичное сѣмя идетъ на разныя употребленія: на лекарства, на дѣланіе горчицы и масла, которое считается однимъ изъ лучшихъ, какъ для освѣщенія, такъ и для пищи. Изъ хорошихъ сѣмянъ добываютъ масла 25—30%. Горчица требуетъ хорошей, тучной, глубоко переработанной земли, особенно любитъ паръ или новь. S. Péquinensis, Китайская горчица: этотъ видъ вывезенъ во Францію въ 1837 году. Стебель прямой и твердый, скоро развѣтвляется и носитъ множество широкихъ листьевъ нашей горчицы; вообще этотъ видъ замѣчателенъ быстротою своего роста, а у насъ, въ Европѣ, употребляется какъ садовый крессъ. Moutarde à feuille de Chou—другая разность, вывезенная изъ Китая въ томъ же году. Очень крупные, складчатые листья ея похожи на капустные, употребляются какъ шпинатъ и считаются очень хорошею огородною зеленью. M. laciniée — третья китайская разность или видъ, по первому взгляду походитъ на S. Péquinensis; но листья мельче и разрѣзаны почти до самой серединной жилы. Употребляется какъ салатъ; но приноситъ очень много и сѣменъ. Летучее горчичное масло, или роданистый алилъ, который отвѣчаетъ роданистому калію, съ замѣной въ немъ калія углеводородной группой алила, оттого онъ и получается чрезъ двойное разложеніе іодистаго алила съ роданистымъ каліемъ. Въ горчичныхъ сѣменахъ его не заключается въ готовомъ состояніи; въ нихъ находится одно нелетучее, жирное масло, которое находитъ свое примѣненіе въ практикѣ. Мука сѣмянъ

черной горчицы, отжатая отъ этого жира или масла, и даетъ общеизвѣстную пряность, горчицу. Въ самой мукѣ также еще нѣтъ летучаго горчичнаго масла, она не имѣетъ и запаха, если свѣжа; но въ ней заключается сложное органическое вещество, называемое мироновою кислотою. Она въ присутствіи воды и другихъ веществъ даетъ летучее горчичное масло или роданистый алилъ, оттого затертая горчица имѣетъ всѣмъ извѣстный ѣдкій запахъ. Извѣстныя всѣмъ свойства горчицы зависятъ именно отъ содержанія въ ней, послѣ смѣшенія съ водой, этого летучаго маслообразнаго вещества. — Г. *полевая* (Sisymbrium offic.), тоже, что клоповникъ. — Г. *полевая* (Sisymbrium Sophia), см. Червячникъ. — Г. (Capsicum annum), тоже, что перецъ стручковый. — Г. *англійская* (Sinapis alba), тоже что горчица бѣлая. — Г. *бѣлая* (Eruca sativa), тоже что гусеничникъ. — Г. *дикая*, тоже что горецъ водоперечный. — Г. *полевая* (Cardamine pratense), см. Сердечникъ. — Г. *сарептская* (Sinapis juncea), Горчичникъ.—Г. *черная* (Brassica nigra), растеніе изъ семейства крестоцвѣтныхъ.— *Горчичникъ* (Sinapis juncea), видъ горчицы, воздѣлываемой въ Сарептѣ.—Г. (Sisymbrium Loeselii), растеніе изъ сем. крестоцвѣтныхъ, рода гулявникъ. — *Горчичное масло*, получается изъ зеренъ горчицы прессовкою; составляетъ хорошій матеріалъ для освѣщенія, кромѣ того идетъ и въ пищу. Такъ какъ зерно горчичное, цѣльное и превращенное въ порошокъ, имѣетъ само по себѣ весьма обширное практическое примѣненіе, то фабрикація изъ него масла производится лишь въ незначительныхъ размѣрахъ.

Горшанда, казанская царевна, во время княженія Василія Ивановича, свергла Сафа-Гирея, возвела на престолъ Еналея (1531), но свергла его потомъ и снова возвела Сафа-Гирея.

Горшельтъ, *Теодоръ*, мюнхенскій живописецъ (1829 † 1871); извѣстенъ военными сценами изъ кавказской жизни (Взятіе Гуниба).

Горшечная форма, форма, въ которой формуются плавильные горшки; дѣлается изъ бочарныхъ досокъ, скрѣпленныхъ желѣзными обручами, которые снабжены шарниромъ и накладкою или стягивающимъ винтомъ, причемъ мѣрою стягиванія служатъ два кружка, имѣющіе одинъ верхній, другой нижній діаметръ горшка. Доски, предварительно смоченныя, соединяются при посредствѣ двухъ вставныхъ кружковъ, скрѣпленныхъ вертикальнымъ прутомъ, имѣющимъ высоту горшка. Когда форма собрана, вынимаютъ оба внутренніе круга. — *Горшечныя издѣлія.* Въ Россіи цѣлыя села и деревни занимаются горшечнымъ производствомъ почти исключительно; примѣрами средоточія горшечной промышленности могутъ служить въ Московской губерніи село Гжель съ сосѣдними деревнями; во Владимірской губерніи села и деревни: Новлянское, Пенья, Нестерево, Костина и друг. Въ Тверской губерніи развитъ горшечный промыселъ въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ близъ села Ѳедотова; выдѣлываемыя здѣсь издѣлія расходятся по губерніямъ: Тверской, Смоленской, Псковской и идутъ въ Новгородъ и Петербургъ.—*Горшечниковые* (Lecythineae Ritch), сем. растеній; тычинки многочисленныя, сросшіяся кольцомъ. Плодъ въ видѣ кожистой деревянистой кружки, многогнѣздной, открывающейся крышкой. Сюда относятся около 20 видовъ большихъ деревьевъ тропической Америки. D. ollaria имѣетъ плоды величиною въ человѣческую голову, формой похожіе на горшокъ съ крышкой; изъ нихъ выдѣлываютъ посуду, а сѣмена употребляютъ въ пищу. Bertolletia excelsa имѣетъ такіе-же крупные плоды, которые привозятся въ Европу подъ именемъ Бразильскихъ орѣховъ.

Горшечное пиво, домашней варки. — *Горшечный камень*, природная смѣсь талька, хлорита, азбеста и другихъ минераловъ, мягка, вязка и огнеупорна, отличный матеріалъ для приготовленія глиняной посуды.

Горши, персидская легкая кавалерія подъ начальствомъ горши-баши.

Горшичное зерно (церковн.), горчичное, мелкое сѣмечко, изъ коего выростаетъ большое дерево.

Горшковый сводъ, для легкости сложенный изъ полыхъ кирпичей (горшковъ).

Горшокъ, округлый, облый глиняный сосудъ различнаго вида, выжженный на огнѣ. Высокіе г. узкогорлые, для молока: глекъ, балакирь, крынка, горнушка, горлачъ, обвитый берестой, пеленаный,—для сухихъ припасовъ, молостовъ. Г. съ носкомъ, подойникъ; съ двумя носками и ручками, рукомойникъ или баранъ, для подвѣсу. Цвѣточные г. обычно дѣлаются прямой тульей кверху пошире, съ поддонникомъ или латкой. Г. сахароваровъ, поливаные кувшины для стоку въ нихъ патоки, они же кубаны, подставки.

Горъ, *Катерина Гресъ*, извѣстная англійская писательница романовъ (1799 † 1861); кромѣ того писала стихи и сочиненія по садоводству.

Горы, форма возвышенности, состоящая изъ кряжей и группъ значительной высоты, носитъ также названіе хребта, кряжа, группы горъ. Если нѣсколько такихъ группъ имѣютъ одинаковое строеніе и содержатъ одинаковыя горныя породы, то такое соединеніе называется горной системой. Горныя массы образуютъ отчасти группы горъ, отчасти плоскія возвышенности, а цѣпи горъ состоятъ изъ нѣсколькихъ, болѣе или менѣе паралельныхъ между собою кряжей, отдѣленныхъ другъ отъ друга продольными долинами. Точка гдѣ сходятся нѣсколько кряжей, называется горнымъ узломъ. Тѣ горы, которыя непрерывно соединены съ главною массою, называются главными; отдѣльные кряжи или хребты, отдѣленные отъ главной массы равнинами, носятъ названіе побочныхъ. Низкія горы не болѣе 2,000 футовъ высоты; среднія горы тѣ, средняя абсолютная высота которыхъ отъ 5 до 7,000 футъ и болѣе. Снѣжными горами называются такія, вершины которыхъ покрыты вѣчнымъ снѣгомъ и льдомъ. Хребетъ горнаго кряжа — линія, соединяющая отдѣльныя вершины; тѣ мѣста, гдѣ хребетъ наиболѣе понижается, называются горными проходами.

Горыгорѣцкій институтъ, см. Горки.

Горыничъ, въ русскихъ былинахъ прозваніе богатырей, змѣя, жителей горъ, пещеръ.—*Горыня*, сказочный богатырь, шатавшій горы.

Горынь, 1) рѣка Приморской области, вытекаетъ изъ предгорій сѣверной части Буреинскаго хребта, впадаетъ въ Амуръ, длина 450 в.; по нижнему теченію водятся соболи и лоси.—2) Рѣка, вытекаетъ изъ отрасли Карпатовъ въ Волынской губерніи, въ Минской губерніи, впадаетъ въ Припеть; длина 730 верстъ.

Горычъ, вѣтеръ съ горъ, съ нагорья, береговой; на Байкалѣ сѣверо-западный, на Волгѣ юго-западный.

Горькая соль, см. англійская соль.

Горькія минеральныя воды, содержатъ англійскую соль, потому горьки на вкусъ и дѣйствуютъ слабительно.—*Горькій шпатъ*, см. Доломитъ.—*Горькоземъ*, тоже что магнезія (см. это).—*Горькоминдальное масло*, бензойный альдегидъ, образуется изъ амигдалина, горькаго миндаля, вишневыхъ косточекъ и т. д.; получается перегонкой ихъ съ водой, содержитъ синильную кислоту (ядъ), тяжелѣе воды; кипитъ при 180°. Употребляется въ парфюмеріи, поддѣлывается нитробензиномъ.

Горькій Лиманъ, Таманскаго округа Кубанской области, соединяется съ Азовскимъ моремъ двумя Горькими гирлами.— *Горькія озера*, такъ называются нѣсколько озеръ Челябинскаго уѣзда Оренбургской губерніи, вода которыхъ отличается горькимъ вкусомъ.

Горькоземистый апатитъ, минералъ, разность апатита; встрѣчается въ бѣлыхъ вывѣтрившихся кристаллахъ въ Шишимскихъ горахъ на Уралѣ.—*Горькоземъ*, минералъ, состоитъ изъ 61,293 частей марганца и 38,107 кислорода, бѣлъ и весьма легокъ; удѣльный вѣсъ 2,3.

Горько-соленое озеро, въ Царевскомъ уѣздѣ Астраханской губерніи.

Горькушка (Agaricus rufus), грибъ изъ сем. луговиковыхъ, рода агарикъ. — *Горькуша* (Agaricus amarus), грибъ изъ группы Базидіальныхъ, сем. гименіальныхъ, подсемейства пластинчатыхъ.

Горѣлая гора, самый большой изъ грязныхъ вулкановъ на Таманскомъ полуостровѣ.

Горѣлка (южно-русск.), хлѣбное вино, водка.

Горѣлки, русская народная игра, въ коей играющіе становятся по два въ рядъ, а одинъ, кому по жребію досталось горѣть, становится впереди ихъ и обязанъ неповорачивать головы назадъ. Послѣдняя пара бѣжитъ въ разныя стороны впередъ, стараясь поймать другъ друга; въ то же время горящій бѣжитъ за ними и, если поймаетъ кого-нибудь, то становится въ пару, а потерявшій свою пару обязанъ горѣть.

Горѣлой, одинъ изъ Алеутскихъ острововъ, почти весь состоитъ изъ огромнаго вулкана.

Горѣль, гарь, пожарище, вообще все горѣлое.

Горѣніе, химическое соединеніе горящаго тѣла съ кислородомъ, сопровождаемое отдѣленіемъ свѣта и теплоты; органическія вещества даютъ при сгараніи преимущественно углекислоту, окись углерода и воду. Если процессъ горѣнія состоитъ изъ одного только химическаго соединенія тѣлъ, то разъ соединившіяся частички уже не имѣютъ участія въ процессѣ и пламя должно гаснуть. Чѣмъ выше температура горѣнія, тѣмъ скорѣе, по существующей теоріи, должно бы было произойти соединеніе горящихъ тѣлъ; между тѣмъ самыя точныя изслѣдованія Девилля надъ пламенемъ показали, что въ самой жаркой части пламени количество несоединившихся газовъ наибольшее. Это явленіе называется диссоціаціей, и состоитъ въ разложеніи предметовъ горѣнія подъ вліяніемъ высокой температуры на ихъ составныя части. Всѣ продукты горѣнія, паръ воды, окись углерода и углекислота подъ вліяніемъ высокой температуры распадаются на свои составныя части. Такимъ образомъ, подъ вліяніемъ теплорода является новая сила, діаметрально противуположная силѣ химическаго соединенія, которая стремится разложить образовавшіеся продукты и которая не можетъ не участвовать въ процессѣ горѣнія. Справедливость этого доказывается непосредственными анализами Девилля надъ составомъ газовъ, взятыхъ изъ различныхъ частей пламени.—Г. бываетъ полное, когда образуются углекислота и вода; и неполное, когда образуются также въ большихъ количествахъ окись углерода, водородъ, углеводороды, т. е. еще горючіе газы. Принимаются слѣдующія положенія относительно теоріи горѣнія: 1) процессъ этотъ требуетъ нѣкоторой степени молекулярной дѣятельности, приблизительно измѣряемой такъ называемой температурой воспламененія. — 2) Химическій процессъ состоитъ только въ соединеніи горючаго вещества съ кислородомъ воздуха.—3) Эти процессы отличаются отъ другихъ подобныхъ реакцій соединенія главнымъ образомъ тѣмъ, что соединеніе кислородныхъ атомовъ съ атомами нашихъ обыкновенныхъ горючихъ веществъ сопровождается большимъ развитіемъ энергіи. — 4) Количество развиваемой энергіи постоянно для одного и того же горючаго тѣла и пропорціонально количеству сожженнаго топлива. — 5) Интенсивность явленія зависитъ отъ быстроты горѣнія, и энергія обыкновенно обнаруживается въ видѣ тепла; но когда въ пламени присутствуютъ частицы нелетучаго твердаго тѣла, то она обнаруживается и въ видѣ свѣта. Кора нашей земли почти вся состоитъ изъ сожженнаго вещества. Нашъ гранитъ, песчаникъ и известковыя скалы суть пепелъ великаго первобытнаго огня; а атмосфера, содержащая кислородъ, есть остатокъ отъ всеобщаго пожара; кислородъ остался потому, что нечему было болѣе горѣть. Что же касается до горючихъ веществъ, дерева, угля или металла, существующихъ теперь на поверхности земли, то они были возстановлены послѣ первобытнаго пожара дѣйствіемъ солнечныхъ лучей. Всѣ извѣстныя вещества на половину состоятъ изъ кислорода, и на поверхности земли только кислородныя соединенія находятся въ состояніи покоя. При процессѣ роста растенія, лучи солнца освобождаютъ атомы водорода и углеродъ отъ кислорода, и изъ нихъ-то образуются тѣ безчисленныя вещества, изъ которыхъ состоятъ какъ растительные, такъ и животные организмы. Изъ вещества этихъ

организмовъ мы приготовляемъ древесный уголь, а природа приготовляетъ изъ нихъ слои угля и нефть.

Горѣніе пороха, имѣетъ мѣсто послѣ воспламененія всѣхъ зеренъ, т. е. послѣ того, какъ ихъ поверхность уже объята пламенемъ. Г. п., какъ показали опыты французскаго генерала Ніобера, происходитъ равномѣрно по толщинѣ пороховой массы, такимъ образомъ, что въ одинаковыя времена сгараютъ слои одинаковой толщины. Время сгаранія французскаго пушечнаго пороха, съ которымъ производились опыты, составляетъ около 0,08 одной секунды; скорость горѣнія обратно пропорціональна плотности состава, т. е. что плотный порохъ сгораетъ медленнѣе, чѣмъ рыхлый.

Горючесть, способность тѣлъ загораться; зависитъ болѣе всего отъ плотности горючаго матеріала. Скважистый древесный уголь горитъ легко, антрацитъ и коксъ труднѣе, а алмазъ и графитъ совершенно не могутъ горѣть при обыкновенныхъ условіяхъ.—Горючій сланецъ, минералъ, сланцевая глина чернаго цвѣта, пропитанная смолистыми веществами; употребляется для газоваго освѣщенія, находится между прочимъ по берегамъ Эстляндіи.

Горюшкинъ, *Захаръ Аникіевичъ*, професоръ русскаго законодательства при московскомъ университетѣ (1748 † 1821). Изъ его сочин. извѣстны: «Руководство къ познанію Росс. законодательства» (М. 1811—16), «Описаніе судебныхъ дѣйствій» (3 ч. М. 1807).

Горянщина, крупный щепенный товаръ; лады, клепки, обручи, лопаты, дуги, совки, оглобли и пр. суть также горянскій товаръ; въ Астрахани есть особый горянскій рядъ.

Горячая гора, отрогъ горы Машука, у самаго Пятигорска.

Горячая проба котла (механ.), испытаніе новаго пароваго котла тройнымъ давленіемъ пара.

Горячая почва, на хрящеватой подпочвѣ, бѣдная суглинкомъ.

Горячеводская станица, Терской области, при рѣкѣ Исти-су, основанная 1819 г.

Горячка, общее и нынѣ уже малоупотребительное названіе разныхъ болѣзней. Къ горячечнымъ болѣзнямъ въ настоящее время относятъ всѣ тифозныя формы страданій, каковы: сыпной и брюшной тифъ, возвратная горячка (febris recurrens), желчный тифоидъ; далѣе, такъ называемая желтая горячка, и наконецъ болотныя или заразныя болѣзни (иначе малярія), къ коимъ принадлежатъ различныя формы лихорадокъ и преимущественно перемежающаяся. Сюда же относятся: холера и чума.

Госларъ (Goslar), древній городъ въ прусской провинціи Ганноверѣ; 9,838 жителей; горная промышленность. Около 920 г. основанъ Генрихомъ I, въ 1009 и 1015 г. тутъ собирались сеймы; до 1801 г. вольный имперскій городъ.

Гослицкій, *Лаврентій*, епископъ познанскій, польскій писатель XVI в. Сочиненіе: «De optimo senatore».

Госпиталисты, см. іоаниты.

Госпиталь (франц.), большая военная больница 6-ти классовъ на 100, 250, 500, 1,000, 1,500 и 2,000 кроватей; госпитали бываютъ постоянные и временные, на время войны (лазареты).

Госпитальная гангрена, страшная болѣзнь, появляющаяся въ дурно устроенныхъ госпиталяхъ у раненыхъ; рана перестаетъ отдѣлять доброкачественный гной и поддаваться излеченію, покрывается сѣроватымъ налетомъ, при чемъ подлежащія мягкія части подвергаются нагноенію и омертвѣнію; теченіе этой болѣзни сопровождается сильной лихорадкой (*госпитальная горячка*), отъ которой больной обыкновенно и погибаетъ; иногда излеченіе удается при помощи отдѣленія больныхъ въ особыя палаты, провѣтриванія ихъ, прижиганія и очищенія ранъ.

Госпиціи (латин. гостепріимство), заведенія, устроенныя въ Альпійскихъ горахъ для пріюта и оказанія помощи путешественникамъ.

Господарство, санъ господаря.— *Господарь*, титулъ князей Молдавіи, Валахіи и Сербіи, встарину такъ же литовскихъ великихъ князей; отъ него произошло русское «государь».

Господинъ, почетное прозваніе; встарину употреблялось даже относительно городовъ (Пскова, Новгорода).

Господскіе праздники, установленные въ память жизни и страданій Іисуса Христа и явленій Божества, таковы: рождество Его, срѣтеніе, крещеніе, преображеніе, воскресеніе и вознесеніе. — *Господства ангелы* (св. писан.), господствующіе надъ низшими ангелами, помогаютъ людямъ владѣть собой. — *Господь*, встарину государь, господинъ, нынѣ Богъ. — *Госпоженка*, въ западной Россіи Богородица; отсюда госпоженки постъ передъ успеньемъ и госпожинъ день—день успенья.

Госпортъ, укрѣпленной городъ съ гаванью въ англійскомъ царствѣ Гантсъ; 7,790 жителей.

Госсекъ, *Францъ Жозефъ*, французскій композиторъ († 1829); во время французской революціи сочинялъ музыку на разные революціонные гимны.

Госселенъ (Gosselin), *Паскаль Франсъ Жозефъ*, французскій географъ и антикварій (1751 † 1830), съ 1816 г. редакторъ «Journal des Savants».

Госсонвиль, *Жозефъ Отненъ Бернаръ де Клеронъ*, графъ, французскій государственный дѣятель и писатель (р. 1809); съ 1869 г. членъ академіи. Помѣщаетъ статьи въ «Revue des deux Mondes».

Гостальрихъ, городъ и важная крѣпость въ испанской провинціи Геронѣ (въ Каталоніи), защищавшая горный проходъ во Францію.

Гостейное, встарину плата на постоялыхъ дворахъ.—*Гости*, встарину пришельцы, иностранные купцы и русскіе, торговавшіе въ развозъ; достоинство гостя жаловалось государемъ и давало нѣкоторыя льготы. — *Гостинникъ*, гостинщикъ, встарину: 1) угощавшій гостей въ монастыряхъ, 2) сборщикъ податей съ провозныхъ товаровъ.

Гостемба, разъѣзды по чужимъ странамъ съ товарами.

Гостиная сотня, вторая часть купечества до Петра Великаго, послѣ преобразована въ 1-ю гильдію.

Гостынинъ, уѣздный городъ Варшавской губерніи; 5,907 жителей, 2 ярмарки; торговля лошадьми и рогатымъ скотомъ.—*Гостынскій уѣздъ*, пространство 22 кв. м. (106,3 кв. в.), жит. 58,338 (муж. 28,681). *Над.*

Гостинница. Въ древности не было гостинницъ; чужеземцы повсюду пользовались гостепріимствомъ. Первыя гостинницы были въ Аѳинахъ и Спартѣ: лесхи, зданія, куда сходились граждане для бесѣды, и пандахеи, ночлежные пріюты для чужестранцевъ. У римлянъ существовали: диверзоріи, открытые пріюты для чужестранцевъ, каппоны и таберны—трактиры и попины — харчевни.

Гостиное или дань гостиная, одна изъ старинныхъ внутреннихъ таможенныхъ пошлинъ. Названіе этой пошлины встрѣчается еще въ 1150 г. Съ конца XV ст. дань гостиная утрачиваетъ свое первоначальное значеніе и означаетъ уже одну изъ пошлинъ, взимавшихся за казенные гостиные дворы, а вмѣсто дани гостиной въ прежнемъ ея значеніи вошла въ употребленіе явка.

Гостиный дворъ, торговое мѣсто; первый гостиный дворъ былъ въ Новгородѣ, московскій уже существовалъ въ XV в. Наши г. д. имѣютъ сходство съ базарами востока. — *Гостиный сынъ*, сынъ иногороднаго купца.

Гостинопольская пристань, Новоладожскаго уѣзда Петербургской губерніи, при рѣкѣ Волховѣ.

Гостинцы, подарки жениха невѣстѣ, обрядъ и день ихъ поднесенія.—*Малые* г., послѣ помолвки, передаются при близкихъ родныхъ; *большіе* г., послѣ оглашенія, передаются при всѣхъ родныхъ и знакомыхъ.

Гостіи (латинск. жертва), пластинки изъ прѣснаго пшеничнаго тѣста, ко-

торыя употребляются въ католическихъ и протестантскихъ церквахъ вмѣсто просфоръ въ таинствѣ евхаристіи.

Государекъ Бусракъ, село Бахмутскаго уѣзда Екатеринославской губерніи; 4,000 жителей. Мѣсторожденіе каменнаго угля и желѣзныхъ рудъ.

Государственная измѣна, по русскимъ законамъ обнимаетъ слѣдующія преступленія: умыселъ передать государство или часть его другому государству; возбужденіе другихъ государстъ къ непріязненнымъ дѣйствіямъ противъ Россіи; сообщеніе имъ русскихъ государственныхъ таинъ; помощь непріятелю во время войны; употребленіе во зло довѣрія государства при заключеніи трактата, похищеніе и истребленіе актовъ, дающихъ Россіи право на что либо отъ другаго государства или наоборотъ. **Г. и.** наказывается лишеніемъ всѣхъ правъ и смертной казнью.

Государственная роспись, распредѣленіе доходовъ и расходовъ государства, ежегодно составляемое заблаговременно на слѣдующій годъ. Въ конституціонныхъ государствахъ **г. р.** (бюджетъ) составляется подлежащими властями и утверждается палатами; всѣ сверхбюджетные расходы утверждаются также палатами. У насъ сводъ государственныхъ расходовъ и доходовъ или «Государственная роспись» публикуется ежегодно съ 1863 г. **Г. р.** составляется такимъ образомъ: каждое министерство, на основаніи частныхъ вѣдомостей о доходахъ и расходахъ подвѣдомственныхъ ему учрежденій, составляетъ ежегодно свою финансовую смѣту, которая разсматривается въ совѣтѣ министровъ, и не позже 1-го августа для всѣхъ министерствъ и 1-го сентября для министерства военнаго, препровождается въ министерство финансовъ, въ государственный контроль и въ государственный совѣтъ. Получивъ смѣты отдѣльныхъ министровъ, министерство финансовъ повѣряетъ ихъ, составляетъ общую государственную роспись доходовъ и расходовъ и представляетъ ее съ своими замѣчаніями и заключеніями, не позже 1 ноября, на разсмотрѣніе государственнаго совѣта. Государственный контроль, съ своей стороны, получивъ финансовыя смѣты, повѣряетъ ихъ и составляетъ свои особыя замѣчанія. Не позже 1-го ноября, эти замѣчанія, вмѣстѣ съ общимъ отчетомъ по исполненію **г. р.** предшествующаго смѣтнаго періода, государственный контроль представляетъ въ государственный совѣтъ. Департаментъ государственной экономіи разсматриваетъ смѣты и замѣчанія въ соединенномъ засѣданіи съ тѣми министрами, по смѣтамъ которыхъ послѣдовали замѣчанія. Въ случаѣ несогласія министровъ на сдѣланныя замѣчанія, дѣло обсуждается вновь въ присутствіи министра финансовъ и государственнаго контролера. Заключеніе департамента государственной экономіи по разсмотрѣніи **г. р.** и смѣтъ вносится въ общее собраніе государственнаго совѣта, и затѣмъ, не позже 15 декабря, роспись представляется на Высочайшее утвержденіе, послѣ котораго она обнародывается. Дѣйствіе расходныхъ смѣтъ начинается съ 1 января и продолжается по 31 декабря текущаго года. Но для окончательнаго разсчета съ кредиторами казны назначается льготный срокъ: для всѣхъ министерствъ, кромѣ военнаго, 20-го іюня, а для военнаго — 31-го іюля слѣдующаго за смѣтнымъ года. По наступленіи этихъ сроковъ, открытые министрамъ кредиты уничтожаются, и въ министерствѣ финансовъ составляется балансъ заключенной росписи. О заключенной финансовой росписи министръ финансовъ составляетъ отчетъ, который представляется имъ государственному совѣту 1 ноября вмѣстѣ съ **г. р.** наступающаго смѣтнаго періода. По нѣкоторымъ обстоятельствамъ министрамъ могутъ быть разрѣшаемы кредиты сверхсмѣтные, которые могутъ быть или дополнительные—по предметамъ, вошедшимъ въ составъ финансовыхъ смѣтъ, или экстраординарные—по предметамъ, въ смѣтахъ не поименованнымъ. Сверхсмѣтные кредиты испрашиваются тѣмъ же порядкомъ, какъ и назначенія смѣтныя. Отъ испрошенія въ законодательномъ порядкѣ изъемлются только сверхсмѣтные кредиты по Императорскому Двору и на единовременные отпуски разнымъ лицамъ такихъ выдачъ, опредѣленіе которыхъ должно зависѣть отъ непосредственнаго указа Государя. При сравненіи нашихъ

бюджетныхъ смѣтъ съ смѣтами другихъ государствъ, видно, что у насъ встрѣчается много статей съ миліонными расходами, которыхъ вовсе нѣтъ въ иностранныхъ бюджетахъ. Здѣсь на первомъ планѣ стоитъ расходъ на награды и пособія чиновникамъ. На этотъ расходъ только по бюджетамъ центральныхъ учрежденій требуется ежегодно 6.898,600 рублей. Изъ сравненія съ бюджетами Пруссіи и Франціи, оказывается, что одна эта сумма, расходуемая у насъ на награды и пособія лицамъ, служащимъ въ центральныхъ учрежденіяхъ и получающимъ, помимо наградъ и пособій, болѣе или менѣе приличные оклады содержанія, превосходитъ въ три раза расходы на содержаніе всего личнаго состава всѣхъ центральныхъ управленій въ Пруссіи и въ полтора раза такіе же расходы богатой Франціи. Бюджетамъ этихъ двухъ странъ вовсе почти незнакомы расходы на награды и пособія чиновникамъ; а сравнительно бѣдная Россія, при недохваткахъ своего бюджета, тратитъ на этотъ предметъ милліоны. Сверхъ того, въ нашемъ бюджетѣ имѣется еще другая статья расхода на тотъ же предметъ. Это—расходъ на воспитаніе дѣтей чиновниковъ; расходъ этотъ достигаетъ, по штатамъ нашихъ центральныхъ управленій, весьма почтенной суммы—754,700 р. При этомъ замѣчательно, что эта статья является въ штатахъ далеко не всѣхъ вѣдомствъ. Такъ, воспитаніемъ дѣтей своихъ чиновниковъ совсѣмъ не пользуются у насъ министерство юстиціи и министерство народнаго просвѣщенія, обязанное, повидимому, болѣе всего озабочиваться просвѣщеніемъ юношества; но зато усердно пекутся о дѣтскомъ воспитаніи насчетъ государства министерства морское, военное, финансовъ и государственный контроль. У насъ есть цѣлый легіонъ чиновниковъ особыхъ порученій и «состоящихъ» при разныхъ министерствахъ и главныхъ управленіяхъ, при всѣхъ почти мѣстныхъ главныхъ начальникахъ и управленіяхъ. Одни только чиновники особыхъ порученій и «состоящіе» при центральныхъ управленіяхъ обходятся нашему бюджету въ 847,800 руб.; бюджетамъ Франціи и Пруссіи эта статья расхода неизвѣстна. Бюджетамъ Франціи и Пруссіи неизвѣстны такъ же расходы на разные совѣты и комитеты при центральныхъ учрежденіяхъ; у насъ же эти расходы достигаютъ весьма крупной цифры, 1.069,000 руб. Наконецъ, къ числу расходовъ, существующихъ въ нашемъ бюджетѣ и несуществующихъ въ бюджетахъ другихъ странъ, принадлежитъ еще расходъ на врачей, состоящихъ при нашихъ государственныхъ учрежденіяхъ и главныхъ управленіяхъ, въ нѣкоторыхъ министерствахъ, даже при каждомъ департаментѣ. Кого они лечатъ—неизвѣстно; а между тѣмъ, это мнимое и ненужное попечительство государства о здоровьѣ чиновниковъ обходится казнѣ въ 50,000 руб. Сводя къ итогу всѣ поименованные расходы нашихъ однихъ только центральныхъ управленій, — расходы, совершенно или почти неизвѣстные бюджетамъ другихъ странъ, оказывается, что они обходятся нашей государственной казнѣ въ 9.619,700 руб. Въ такой громадной государственной организаціи, какъ Россія, могутъ встрѣчаться моменты, когда, для осуществленія того или другого предпріятія или преобразованія, представляется необходимымъ создать какія-нибудь новыя учрежденія, которыя, съ минованіемъ въ нихъ надобности, теряютъ, такъ сказать, свой raison d'etre. Къ сожалѣнію, у насъ подобныя учрежденія и по достиженіи тѣхъ цѣлей, для которыхъ они первоначально были созданы, нерѣдко продолжаютъ существовать. Есть, съ другой стороны, и такія учрежденія, которыя, при прежнемъ порядкѣ управленія, имѣли обширную и разнообразную дѣятельность; но потомъ, съ возникновеніемъ новыхъ органовъ управленія, къ которымъ перешли многія функціи этихъ учрежденій, кругъ дѣятельности ихъ значительно съузился. Повидимому, представлялось бы одно изъ двухъ: или закрыть эти учрежденія, передавъ оставшіяся за ними немногія функціи другимъ учрежденіямъ, или же, по крайней мѣрѣ, сократить ихъ личный составъ и расходы. Между тѣмъ, оказывается, что и на такого рода учрежденія расходы только ростутъ годъ отъ года. Къ числу учрежденій, вызванныхъ нѣкогда необходимостью, но давно уже потерявшихъ свой raison d'être, причисляютъ: вопервыхъ, Второе отдѣленіе

собственной Его Величества канцеляріи, бюджетъ котораго увеличенъ въ последнее время до 525,011 руб., не считая двухъ домовъ въ Петербургѣ; во-вторыхъ, государственная коммисія погашенія долговъ, расходующая 118,292 руб.; втретьихъ, министерство государственныхъ имуществъ. Въ свое время оно сослужило Россіи добрую службу; но, съ изданіемъ закона 29-го января 1866 г., отъ него отошелъ главный предметъ его вѣдомства—завѣдываніе или «попечительство» надъ государственными крестьянами, надъ 26-ю милліонами русскаго народа, перешедшими въ вѣдѣніе общихъ учрежденій имперіи наравнѣ съ другими сельскими обывателями; между тѣмъ оно, въ 1878 г., потребовало на свое содержаніе 17.595,764 руб. Въ 1865 году, при десятимилліонномъ расходѣ, министерство государственныхъ имуществъ доставляло казнѣ дохода 48 милліон. руб.; въ 1878 г., при семнадцатимилліонномъ расходѣ, оно дало казнѣ только 22 милліона рублей дохода. Въ существенномъ своемъ отношеніи къ предметамъ, подвѣдомственнымъ губернскимъ правленіямъ, реформы нынѣшняго царствованія произвели тотъ переворотъ, что изъяли изъ вѣдѣнія губернскихъ правленій почти всѣ дѣла, требующія, по закону, колегіальнаго разсмотрѣнія. А между тѣмъ, эти, совершенно отжившія свой вѣкъ, учрежденія нетолько сохранили свое колегіальное устройство, но и потребовали большихъ суммъ на свое содержаніе. Въ 1864 г., содержаніе губернскихъ и областныхъ правленій стоило казнѣ 1.393,914 руб., а въ 1878 г. содержаніе ихъ обошлось въ 2.862,198 руб., то-есть болѣе чѣмъ вдвое. Въ составѣ уѣздныхъ полицейскихъ управленій полагаются ни къ чему теперь ненужные засѣдатели «непремѣнные» и «сельскіе». Эта «ненужность», однако, обходится казнѣ въ 200,000 руб. ежегодно и отнимаетъ у производительнаго народнаго труда 1,296 работниковъ. Разсматривая особое прибавленіе къ государственной росписи за 1878 годъ, мы видимъ, что, несмотря на подробное распредѣленіе суммъ, все-таки трудно опредѣлить расходъ на тотъ или другой предметъ. Такъ, напримѣръ, невозможно съ точностью сказать, что стоятъ правительству казенныя квартиры съ ремонтомъ и отопленіемъ ихъ. Возьмемъ нѣкоторыя зданія Петербурга съ показаніемъ ихъ стоимости, ремонта и стоимости помѣщеній.

	Стоимость дома. Рубли.	Ремонтъ дома. Рубли.	Стоимость помѣщенія. Рубли.
Домъ градоначальника	500,000	16,000	46,000
Два дома министерства государственныхъ имуществъ и дачи.	1.000,000	30,000	90,670
Военное министерство	3.000,000	44,820	224,820
Зданіе главнаго штаба	1.500,000	81,585	171,585

По этимъ цифрамъ видно, какъ велики расходы на помѣщенія, и подобнаго рода роскошь нигдѣ не существуетъ въ европейскихъ государствахъ. Не смотря на то, что наши монастыри, имѣя громадный собственный капиталъ и неисчислимое количество разныхъ цѣнностей, получаютъ также ежегодно значительныя суммы отъ богомольцевъ, кромѣ процентовъ отъ собственнаго капитала, они также получаютъ отъ правительства пособіе. Такъ напр., по приложенію къ государственной росписи на 1878 г. мы видимъ, что содержаніе лавръ, монастырей, архіерейскихъ домовъ, каѳедральныхъ соборовъ и прочихъ зданій стоитъ болѣе 1.000,000 руб. По военному вѣдомству могли бы быть произведены значительныя сокращенія по всѣмъ отдѣламъ, наприм. въ Германіи на военно-судное вѣдомство расходуется 206,743 талера, а въ Россіи на тотъ же предметъ 1.045,084 р. Далѣе на разъѣзды, депеши, эстафеты и сношенія расходуется по военному вѣдомству 2.479,341 руб. У насъ числится 2,000 генераловъ, изъ которыхъ состоятъ только около 600 на службѣ, и проч. По морскому министерству также представится возможность значительно сократить расходы продажею части недвижимыхъ имуществъ, которыя требуютъ значительныхъ суммъ на ремонтъ, и уменьшеніемъ состава чиновъ высшаго ранга. Относительно пенсій, пособій и

денежныхъ наградъ мы находимъ въ росписи по министерству финансовъ отдѣльную статью подъ заглавіемъ «Пенсіи и пособія по вѣдомству всѣхъ министерствъ и управленій», и сумма которыхъ равняется 20.860,000 руб. Не смотря на слово всѣхъ, въ каждомъ министерствѣ и управленіи мы опять находимъ награды и пособія, разбросанныя по росписи мелкими суммами, но въ сложности составляющія около 14.000,000 руб. Вотъ та сумма, на которую предполагаютъ возможнымъ достигнуть сбереженій въ государственномъ бюджетѣ, сокративъ расходы:

1) Награды и пособія	6.898,600	руб.
2) Воспитаніе дѣтей	754,700	»
3) Чиновники особыхъ порученій и состоящіе при главныхъ управленіяхъ	847,800	»
4) Совѣты и комитеты	1.068,600	»
5) Врачи	50,000	»
6) II-е отдѣленіе съ типографіей	525,011	»
7) Коммисія погашенія долговъ	118,292	»
8) Упраздненіе министерства государственныхъ имуществъ	11.000,000	»
9) Консультація при министрѣ Юстиціи	30,000	»
10) Сенатъ	490,000	»
11) Губернскія правленія	2.862,198	»
12) Непремѣнные и сельскіе засѣдатели	200,000	»
13) Губернскія акцизныя управленія	836,850	»
14) Губернскія казначейства	996,956	»
15) Сокращеніе штатовъ	17.000,000	»
Итого	43.678,000	руб.

Государственное банкротство, то состояніе, когда государство или совершенно отказывается отъ уплаты долговъ, или не платитъ слѣдующихъ за нихъ процентовъ, или производитъ уплату монетой нисшаго достоинства.— *Государственное врачебновѣдѣніе*, наука обнимающая правила примѣненія медицины къ благу всего государства, раздѣляется на судебную медицину и медицинскую полицію или общественную гигіену.—*Государственное казначейство*, департаментъ министерства финансовъ; въ его вѣдѣніи состоятъ: главное казначейство, губернскія и областныя казначейства и казенныя палаты; наблюдаетъ за приходомъ и расходомъ суммъ по отдѣльнымъ казначействамъ, ведетъ главное счетоводство и проч.—*Государственное право*, см. Право государственное.

Государственные чины (франц. Etats généraux), собранія депутатовъ духовенства, дворянства и городовъ въ средніе вѣка во Франціи, сначала лишь для вотировки субсидій, позже пріобрѣли большое вліяніе и во время французской революціи преобразовались въ національное собраніе.

Государственный долгъ происходитъ отъ превышенія дохода надъ расходомъ и образуется изъ займовъ у банкировъ или выпускомъ ассигнацій и процентныхъ билетовъ. Д. бываютъ процентные и безпроцентные, срочные и безсрочные, внутренніе и внѣшніе.—Г. д. значительно увеличились въ послѣднее время, вслѣдствіе войнъ и возрастающихъ потребностей управленія: въ 1846 — 50 г. непокрытыхъ бумажныхъ денегъ въ шести главныхъ государствахъ (Англіи, Франціи, Австро-Венгріи, Германіи, Россіи и Сѣверо-американскихъ Штатахъ) было 1.166.600,000 марокъ, въ 1877 г. 5.573.280,000 м. (въ 1873 г. 7.248.520,000 м.), вообще же бумажныхъ денегъ обращалось въ 1877 г. 10.955.700,000 мар. (въ 1860 г. 5.641,900,000 м.). Значительнѣйшіе г. д.:

Франція (1878)	1.188.250,028	франк.
Германія (1876)	1.085.954,053	мар.
Великобританія (1878)	777.781,596	ф. ст.
Австро-Венгрія (1877)	9.949.952.872	ф. ст.
С.-американскіе штаты (1877)	2.060.158,224	дол.

Исторія англійской системы государственныхъ займовъ тѣсно связана съ исторіей англійскаго банка. На исторіи англійскаго банка можно прослѣдить постепенно развитіе самой системы государственныхъ займовъ. Англійскій банкъ основанный въ 1694 году, былъ первымъ акціонернымъ банкомъ Англіи. Финансовая политика Стюартовъ (Карла I и II) въ корень подорвала всякое довѣріе къ правительству, и государственный кредитъ былъ сильно поколебленъ. Вильгельмъ III, призванный на тронъ Англіи послѣ революціи 1688 года, засталъ финансы этой страны въ плачевномъ состояніи; между тѣмъ частыя войны требовали созданія экстренныхъ суммъ, которыя могли составиться только путемъ займовъ. Такимъ образомъ, Вильгельмъ III прибѣгаетъ ко всевозможнымъ заманчивымъ усвовіямъ для привлеченія заимодавцевъ (заемъ съ тонтинами 1692 г., заемъ съ лотерейными выигрышами 1693 г.). Въ такомъ положеніи дѣлъ появленіе проекта (Патерсона) объ учрежденіи англійскаго банка не могло быть встрѣчено сочувственно со стороны правительства, такъ какъ этотъ проектъ доставлялъ ему возможность совершенія займа на очень выгодныхъ для того времени условіяхъ. По проекту, весь капиталъ банка (1.200,000 ф. ст.) ссужается правительству, которое обязывается ежегодно уплачивать банку 8% и, кромѣ того, 4,000 ф. ст. за завѣдываніе долгомъ (всего 100,000 ф. ст.). Въ 1709 г. банкъ дѣлаетъ правительству новую ссуду въ 400,000 ф. ст. (за возобновленіе хартіи), спустивъ проценты съ 8 на 6 по всему долгу. Въ 1716 г. правительство занимаетъ у банка 2.000,000 ф. ст. (въ томъ же году новое пониженіе процентовъ съ 6 на 5). Вмѣстѣ съ ростомъ капитала банка увеличивается и долгъ правительства банку. Долгъ правительства равнялся въ 1727 г. 9.000,000 ф. ст.), въ 1746 г.—10.780,000 ф. ст. Въ 1750 г. банкъ понижаетъ процентъ по всему государственному долгу до 3-хъ; въ 1764 г. опять ссуда правительству въ 1.000,000 ф. ст. Въ 1813 и 1814 гг. правительственные займы достигли 108.397,000 ф. ст. и 105.698,000 ф. ст. (однѣ субсидіи, уплаченныя Англіею иностраннымъ державамъ, равняются 37.000,000 ф. стерл.). Во Франціи государственные займы (les bons du trésor, les assignats) породили аналогическія явленія съ англійскими. Разница въ томъ, что французское правительство искуснѣе распоряжалось карманами своихъ гражданъ. Можно сказать — ни предъ чѣмъ не останавливалось правительство ради привлеченія суммъ въ государственную казну. Система государственныхъ займовъ—совершившійся фактъ финансоваго хозяйства всѣхъ цивилизованныхъ государствъ. Государственные долги возрастаютъ; — съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе правительства сознаютъ въ нихъ необходимость; финансовая наука, поэтому, занимается регулированіемъ этой потребности и вырабатываетъ средства для лучшаго ихъ удовлетворенія. Финансовое искусство путемъ «многихъ соображеній и опытовъ» выработало извѣстныя правила, на основаніи которыхъ большіе расходы и дѣлаемые ради нихъ долги стало возможно соединять съ правильнымъ ходомъ финансоваго хозяйства. Финансовая наука не осуждаетъ дѣланія государственныхъ долговъ, напротивъ,—при извѣстной высотѣ налоговъ оказывается для государства наиболѣе удобнымъ, для удовлетворенія чрезвычайныхъ, большихъ расходовъ, употреблять въ дѣло свой кредитъ. Государственный кредитъ составляетъ, по общему и единогласному признанію всѣхъ, признакъ хозяйственнаго развитія народовъ новѣйшаго времени. Государственные и всякіе общественные долги суть самостоятельная система формъ податныхъ сборовъ и налоговъ. Правда, наука не предусматриваетъ, въ частности, случаевъ, когда можно допускать заключеніе займовъ, только самое глубокое соображеніе, въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ, можетъ предохранить отъ злоупотребленія кредитомъ. Очевидно, что займы находятся въ прямой зависимости отъ государственнаго кредита, и заключеніе займовъ тѣмъ легче, чѣмъ большимъ довѣріемъ пользуется государство. Главныя условія государственнаго кредита—это денежная способность правительства покрывать расходы, порождаемые займомъ (степень народнаго благосостоянія, хорошее состояніе финансовъ, прочность

всего государственнаго строя). Съ экономической точки зрѣнія, расходъ изъ суммъ, взятыхъ въ видѣ налоговъ, отнялъ-бы у многихъ промысловъ нужные имъ капиталы, между тѣмъ путемъ займа онъ покрывается изъ суммъ, уже предназначенныхъ къ отдачѣ въ ссуду, или тѣми изъ капиталовъ, которые легче могутъ быть вынуты изъ промышленности, а отчасти и иностранными. Дѣйствительно, государственные займы могутъ привлечь и такіе капиталы, которые отвлекаются изъ суммъ, занятыхъ производствомъ, — и такого рода систему займовъ экономическая наука осуждаетъ; но она не осуждаетъ займовъ въ тѣхъ случаяхъ, когда правительственные займы ограничиваются избыткомъ накопленій національнаго капитала или тѣми накопленіями, которыя не дѣлались бы иначе, какъ для перелива за границу. Слѣдовательно, экономическая наука допускаетъ возможность заключенія займовъ, она не отвергаетъ займовъ безусловно, допуская ихъ въ извѣстныхъ предѣлахъ. Русскій г. д. въ 1855 г. былъ 65.232,000 р. особенно же онъ возросъ въ двѣ восточныя войны. Почти все добываемое у насъ золото уходитъ на уплату процентовъ по иностраннымъ долгамъ. Къ 1 января 1880 г. срочные внѣшніе долги составятъ, за срочнымъ погашеніемъ, 84.507,000 гульден., 26.121,200 фунтовъ стерлинговъ и 10.225,000 рублей, менѣе противъ нынѣшняго года на 1,940,000 гульденовъ, 461,200 фунтовъ стерлинговъ и 1.675,000 рублей. Срочные платежи по этимъ долгамъ составятъ къ 1880 году 23.011,717 рублей. Безсрочные внѣшніе долги въ нынѣшнемъ году уменьшились выкупомъ на 280,800 фунтовъ стерлинговъ и 672,700 руб. Къ началу будущаго года, этихъ займовъ останется на 19.166,100 фунтовъ стерлинговъ и 127.020,145 рублей; годовыхъ же платежей по этимъ долгамъ на предстоящій годъ исчислено 22.344,047 рублей. Всѣхъ долговъ государственнаго казначейства, числится 84.507,000 гол. гульд., 113.760,600 фунт. стерл., 565,231,000 франк., 1.771.702,719 руб.; противъ смѣты 1879 г. долгъ менѣе на 1.940,000 гульд., 835,850 фунт. стерл. и 1.372,500 франк. и болѣе на 288.614,513 руб. Къ іюлю нынѣшняго года находилось въ обращеніи государственныхъ кредитныхъ билетовъ на 716.515,125 руб. и, сверхъ того, временно таковыхъ же билетовъ на 415.650,000 руб. Сравнительное состояніе срочныхъ внутреннихъ долговъ представляется въ слѣдующемъ видѣ: долги «разнымъ мѣстамъ и лицамъ» уменьшились на 680,328 р. и составятъ къ 1-му января 1880 г. 2.346,021 руб. Четырехпроцентные билеты государственнаго банка, за установленнымъ погашеніемъ, представятъ къ 1880 г. сумму въ 45.081,900 руб., менѣе противъ нынѣшняго года на 1.150,200 руб.; на ежегодный платежъ процентовъ и погашенія по этимъ билетамъ требуются, попрежнему 3.000,000 руб. Пяти-процентныхъ банковыхъ билетовъ, выпущенныхъ въ 1864 и 1865 годахъ, за произведенными тиражами, останется 8.866,000 руб.; на производство процентовъ и погашенія требуется, попрежнему, 550,000 руб. Для изъятія изъ обращенія государственныхъ кредитныхъ билетовъ, было выпущено въ 1869 г. 5% банковыхъ билетовъ на 15.000,000 р.; за произведенными тиражами, этихъ билетовъ останется на 13.120,000 р.; на производство же процентовъ и погашенія по этимъ обязательствамъ требуется, попрежнему, 900,000 руб. Для покрытія чрезвычайныхъ расходовъ, возложенныхъ на государственное казначейство, былъ произведенъ, въ 1876 году, «четвертый» выпускъ 5% банковыхъ билетовъ на 100.000,000 р.; вслѣдствіе тиражей, долгъ этотъ къ 1880 году уменьшится до 96.850,000 руб.; на платежъ процентовъ и погашеніе требуются, попрежнему, 6.000,000 р. Пятипроцентные восточные займы: 1) за произведеннымъ, въ 1878 и 1879 годахъ, погашеніемъ по 2.050,000 руб., долгъ по первому восточному займу 1877 года составитъ къ 1-му января 1880 года 197.950,000 руб., на проценты и погашеніе требуется 11.000,000 руб.; 2) для покрытія чрезвычайныхъ расходовъ, вызванныхъ прошлою войною, былъ заключенъ въ 1878 году внутренній 5% заемъ на нарицательный капиталъ въ 300.000,000 руб., подъ названіемъ «второго» восточнаго займа; за произведеннымъ погашеніемъ въ 1.500,000 руб., долгъ по этому займу составитъ 298.500,000 руб., а на платежъ процен-

товъ и погашенія требуются 16.500,000 руб.; 3) для покрытія такихъ же чрезвычайныхъ расходовъ, въ маѣ нынѣшняго года было повелѣно заключить внутренній 5% заемъ на нарицательный капиталъ въ 300.000,000 р., подъ наименованіемъ «третьяго» восточнаго займа; такъ какъ проценты на срокъ 1-го мая 1880 г. будутъ зачислены въ счетъ вносовъ отъ подписчиковъ на заемъ 1-го же мая будущаго года, согласно условіямъ подписки, то на платежъ процентовъ на срокъ 1-го ноября вносится 7.500,000 р. и на выкупъ облигацій 1.500,000 р. Пятипроцентныхъ съ выигрышами займовъ было два. По первому займу остается къ 1880 г. непогашеннаго капитала 92.880,000 р., на который причитается къ выдачѣ въ будущемъ году процентовъ, капитала по выкупной цѣнѣ и выигрышей 6.648,500 руб. По второму займу остается въ обращеніи билетовъ на нарицательный капиталъ 93½ милліона, на который причитается въ 1880 г. процентовъ, выкупа и выигрышей, по условіямъ этого займа, 6.642,250 руб. Билетовъ государственнаго казначейства къ 1880 году останется, попрежнему, 72 серіи на 206 мил.; не измѣнится и сумма выплачиваемыхъ процентовъ (9.331,200 р.). По четырехпроцентнымъ облигаціямъ «конвертированнаго займа царства Польскаго», къ 1879 году числилось въ долгу 20.271,708 руб., а къ будущему году, за срочнымъ погашеніемъ, сумма эта уменьшилась до 19.818,085 руб.; на платежи по этому займу въ 1880 году причитается 1.260,000 руб. мет. Извѣстно, что въ царствѣ Польскомъ владѣльцы имѣній частныхъ, институтскихъ и майоратныхъ, за упраздненныя повинности крестьянъ, получаютъ отъ правительства вознагражденіе ликвидаціонными листами; за произведеннымъ тиражемъ, непогашенный долгъ по этимъ листамъ къ 1-му января будущаго года составитъ 50.053,702 рубля, а на уплату процентовъ и погашенія придется употребить 3.184,124 рубля. Въ числѣ внутреннихъ долговъ имѣются такъ называемые безсрочные. Числящіеся въ этой категоріи долги обыкновенные и неприкосновенные, а также долги не-римскокатолическому духовенству царства Польскаго и не-духовнымъ учрежденіямъ составятъ къ будущему году 45.284,327 рублей; платежей причитается 3.948,922 рубля. Четырехпроцентныхъ «непрерывнодоходныхъ» билетовъ останется въ обращеніи, попрежнему, на 153.861,899 руб. и на платежъ процентовъ требуется, попрежнему же, 6.154,476 рублей. «Вѣчныхъ вкладовъ», записанныхъ въ государственную долговую книгу, остается, какъ и въ прошломъ году, 288,377 рублей; не измѣняется и количество причитающихся къ уплатѣ процентовъ (14,419 рублей). Подъ рубрикою «безпроцентныхъ долговъ» считаются ликвидаціонныя свидѣтельства, погашаемыя посредствомъ пріема ихъ въ уплату опредѣленнаго рода недоимокъ, образовавшихся до 1869 года. Къ 1-му января 1880 г. остающійся капиталъ составляетъ 56,260 рублей; окончательный выкупъ предполагается совершить въ теченіи предстоящаго года. Уплаты, подлежащія возврату отъ обществъ желѣзныхъ дорогъ (четыре 5% выпуска и одинъ 4½%), остающійся капиталъ къ 1-му января 1880 года составляетъ 68.473,300 р.; испрашивается къ уплатѣ въ будущемъ году процентовъ и капитала всего 31.978,635 руб. Четырехпроцентныя облигаціи Николаевской желѣзной дороги представляютъ къ 1-му января будущаго года капиталъ въ 565.231,000 рублей; для уплаты процентовъ и капитала нужно 8.848,506 руб.— *Государственный кредитъ*, см. кредитъ. — *Государственный контроль*, высшее учрежденіе для наблюденія за правильностью прихода и расхода государства и общественныхъ сборовъ и капитала; состоитъ подъ начальствомъ государственнаго контролера (на правахъ министра). — *Государственный контроль*, нынѣ состоитъ изъ: 1) совѣта, 2) канцеляріи, 3) архива, 4) департамента морскихъ отчетовъ, 5) временной ревизіонной коммисіи и 6) временной контрольной экспедиціи. Организація Г. к. съ теперешнимъ его значеніемъ принадлежитъ нашему государственному дѣятелю Татаринову; но, къ сожалѣнію, съ теченіемъ времени, подъ вліяніемъ постороннихъ обстоятельствъ, полезное значеніе Г. к. ослабѣло, и уже вмѣсто того, чтобъ останавливать произвольныя траты высшихъ правительственныхъ лицъ, онъ принужденъ ограничиваться надзоромъ за

правильностію отчетности низшихъ присутственныхъ мѣстъ.—*Государственный переворотъ* (coup d'état), такія перемѣны въ государственномъ управленіи, которыя производятся не закономъ, а насильственнымъ путемъ.—*Государственный совѣтъ* компетенція его слагается изъ слѣдующихъ родовъ дѣлъ: 1) Дѣла законодательныя: изданіе новаго закона, отмѣна, ограниченіе, дополненіе или изъясненіе закона существующаго. 2) Дѣла административныя: общія распоряженія, издаваемыя въ виду успѣшнаго исполненія существующихъ законовъ; чрезвычайныя мѣры, принимаемыя въ исключительныхъ случаяхъ (напримѣръ, объявленіе извѣстной мѣстности на военномъ положеніи въ случаѣ безпорядковъ и т. п.); важнѣйшія внѣшнія мѣры: объявленіе войны, заключеніе мира и др. (эти послѣднія дѣла, впрочемъ, только въ видѣ исключенія вносятся въ г. с.); финансовыя мѣры: государственная роспись доходовъ и расходовъ и финансовыя смѣты министерствъ и главныхъ управленій, испрошеніе сверхсмѣтныхъ кредитовъ разными управленіями, способы уравненія государственныхъ доходовъ и расходовъ, дѣла объ отчужденіи части государственныхъ имуществъ въ частныя руки; всѣ вообще штаты, хотя бы издаваемые временно, въ видѣ опыта; дѣла о сложеніи недоимокъ и казенныхъ взысканій; разсмотрѣніе отчетовъ о государственныхъ доходахъ и расходахъ, чрезвычайныя финансовыя мѣры. Дѣла объ учрежденіи компаній на акціяхъ, когда ими испрашиваются особыя преимущества или исключительныя привиллегіи; дѣла объ отчужденіи частной собственности на государственныя нужды; дѣла объ утвержденіи въ почтеннымъ достоинствахъ—княжескомъ, графскомъ и баронскомъ. 3) Дѣла судебныя: въ настоящее время изъ нихъ подлежатъ разсмотрѣнію въ г. с. только дѣла о преданіи суду за преступленія по должности чиновъ, занимающихъ должности первыхъ трехъ классовъ, какъ по судебному, такъ и по административному вѣдомствамъ. Государственному же совѣту принадлежитъ «производство слѣдствій надъ министрами и генералъ-губернаторами, въ случаѣ обвиненій, удостоенныхъ предварительно Высочайшаго уваженія. 4) Сверхъ исчисленныхъ дѣлъ г. с. можетъ быть облеченъ и чрезвычайными полномочіями, по 98 ст. у. г. с. Г. с. составляется изъ особъ, Высочайшею довѣренностію призываемыхъ въ сословіе его членовъ. Поэтому число членовъ бываетъ большее или меньшее, смотря по Высочайшему усмотрѣнію. Къ г. с. принадлежатъ и особы Императорскаго Дома по достиженіи ими совершеннолѣтія: Наслѣдникъ престола, его братья и дяди. Принадлежность къ числу членовъ г. с. есть званіе, а не должность. Поэтому членами г. с. назначаются сановники, отправляющіе какія-нибудь важныя должности по военному или гражданскому управленію. По мѣсту своей службы они могутъ даже отсутствовать и не принимать участія въ засѣданіяхъ с., нося все-таки званіе его члена. Министры—присутствуютъ въ г. с. по своей должности, при оставленіи министерства они только въ томъ случаѣ считаются членами г. с., если будутъ возведены въ это званіе особымъ Императорскимъ указомъ или если они имѣли это званіе до вступленія въ министерство. Обыкновенно, впрочемъ, при оставленіи должности министры возводятся въ званіе членовъ г. с.Члены г. с., при возведеніи въ это званіе, приносятъ присягу по особенной формѣ. Предсѣдательство въ г. с. принадлежитъ самому Государю Императору, но такъ какъ Онъ рѣдко можетъ присутствовать въ его засѣданіяхъ, то изъ среды членовъ обыкновенно назначается особый предсѣдатель. Назначеніе предсѣдателя возобновляется ежегодно. Но большею частью это ежегодное назначеніе касается одного и того же лица, нерѣдко пожизненно исполняющаго обязанности предсѣдателя. Распорядокъ членовъ предсѣдателей по департаментамъ возобновляется пополугодно. Въ департаменты назначается не менѣе 3 членовъ въ каждый. Министры въ нихъ не могутъ быть предсѣдателями. Въ департаментахъ министры не обязаны присутствовать, но только въ общемъ собраніи. Впрочемъ, дѣла о земскихъ повинностяхъ разсматриваются департаментомъ государственной экономіи не иначе, какъ въ присутствіи министровъ финансовъ, государственныхъ имуществъ, удѣловъ и внут-

ренвихъ дѣлъ. Г. с. слагается: изъ 1) общаго собранія и 2) департаментовъ. Кромѣ того, при этомъ учрежденіи особо существуютъ: Главный комитетъ объ устройствѣ сельскаго состоянія, учрежденный въ 1861 г., и Особое присутствіе о воинской повинности, учрежденное 4 января 1874 г. Общее собраніе образуется изъ всѣхъ членовъ г. с., какъ присутствующихъ, такъ и не присутствующихъ въ департаментахъ. Департаментовъ въ г. с.—4, именно: 1) д-тъ Законовъ, на предварительное разсмотрѣніе котораго поступаютъ всѣ законопроекты, имѣющіе общее значеніе; 2) д-тъ дѣлъ военныхъ (de facto не существуетъ); 3) д-тъ гражданскихъ и духовныхъ; 4) д-тъ государственной экономіи, важнѣйшій послѣ д-та законовъ.—Главный комитетъ объ устройствѣ сельскаго состоянія имѣетъ своей задачей «приведеніе къ однимъ общимъ началамъ устройства и управленія всего сельскаго или крестьянскаго состоянія въ государствѣ». По законодательной части касательно сельского состоянія комитетъ дѣйствуетъ на правахъ д-та г. с. Непремѣнные члены комитета суть: министры — внутреннихъ дѣлъ, государственныхъ имуществъ, финансовъ, юстиціи, Двора, главноуправляющій II отд. Собственной Е. В. Канцеляріи и главный начальникъ III отд. той же канцеляріи. Предсѣдательство возлагается на одного изъ членовъ по Высочайшему назначенію. — Особенное присутствіе по воинской повинности учреждено «для предварительнаго разсмотрѣнія въ г. с. законодательныхъ предметовъ въ связи съ установленіемъ общей воинской повинности, а также для разрѣшенія такихъ вопросовъ и сомнѣніи по приведеніи въ исполненіе Высочайше утвержденнаго устава о сей повинности, которые по важности своей будутъ требовать совокупнаго обсужденія». — Государственная канцелярія раздѣляется на отдѣленія: 1) законовъ; 2) военныхъ дѣлъ; 3) гражданскихъ дѣлъ; 4) государственной экономіи; 5) по дѣламъ объ устройствѣ сельскаго состоянія; 6) дѣлъ государственнаго секретаря и 7) архивъ. Засѣданія какъ д-товъ, такъ и общаго собранія не публичны. На членовъ совѣта распространяется обязанность строгаго храненія служебной тайны. Для департаментскихъ засѣданій законъ не опредѣляетъ сроковъ, общія же собранія происходятъ въ опредѣленные дни.

Государственныя бумаги или билеты, свидѣтельства, выдаваемыя государствомъ взамѣнъ сдѣланнаго займа; бываютъ процентныя (серіи, государственная рента) и безпроцентныя (кредитные билеты).—Г. *науки*, тоже, что политическія науки.—Г. *повинности*, общія для всей имперіи, въ отличіе отъ губернскихъ или областныхъ или же частныхъ для отдѣльныхъ сословій.—Г. *преступленія*, въ обширномъ смыслѣ преступленія противъ вѣры, сопротивленіе правительственнымъ мѣстамъ и должностнымъ лицамъ при отправленіи ими службы, взломы тюремъ, оставленіе отечества безъ позволенія, преступленія по службѣ, противъ повинностей и указовъ. Въ тѣсномъ смыслѣ злоумышленія противъ жизни, здоровья и чести Государя и членовъ Императорскаго Дома, бунтъ противъ Верховной власти и государственная измѣна.—*Государственныя преступленія*, по судебнымъ уставамъ 20 ноября 1864 г., вѣдаются: или 1) судебными палатами, когда они заключаютъ въ себѣ отдѣльныя злоумышленія одного или нѣсколькихъ лицъ; или 2) верховнымъ уголовнымъ судомъ, когда по случаю обнаруженнаго въ разныхъ краяхъ государства общаго заговора противъ Верховной власти или противъ установленнаго законами образа правленія или порядка наслѣдія престола, послѣдуетъ Высочайшій указъ о разсмотрѣніи дѣла въ этомъ судѣ.

Государство, гражданское общество, образующее политическое тѣло, управляющееся законами и пользующееся болѣе или менѣе самостоятельностью. Для образованія г. нужны: народъ, земля или территорія, на коей живетъ народъ, и верховная власть. Такъ какъ человѣкъ можетъ стремиться къ выполненію своего назначенія только въ органическомъ союзѣ съ другими людьми, то образованіе г. есть слѣдствіе потребности, а съ этой точки зрѣнія надобно разсматривать всѣ учрежденія и распоряженія г., вызываются ли они для разумной и нравственной цѣли и представляютъ ли средства, на сколько возможно, при

данныхъ обстоятельствахъ, къ достиженію этой цѣли. Предѣлъ власти г. правильно опредѣлится только по тому, принималъ ли при этомъ участіе органическій народъ или нѣтъ. Уже древній міръ представилъ разныя формы г.: деспотическія въ Азіи, республикъ—въ Греціи и цезарской имперіи—въ Римѣ; въ теоріи же имѣлось утопическое г. Платона. Въ Европѣ сначала возникли феодальныя г., а потомъ явилось уже новое г. Процессъ образованія новыхъ монархій, т. е. новаго г., состоялъ въ полномъ подчиненіи элементовъ феодальнаго общества верховной королевской власти; новое г. было практически результатомъ побѣды королевской власти надъ феодальною аристократіею и корпораціями, имѣвшими прежде политическую самостоятельность, свои державныя права. Въ монархіи они утратили эту самостоятельность не только въ той мѣрѣ, въ какой это нужно было для обезпеченія правъ новой верховной власти, но и свыше этой мѣры. Королевская власть устранила старую аристократію, городскіе муниципалитеты отъ всякаго участія въ государственныхъ дѣлахъ. Прежнюю ихъ политическую дѣятельность она замѣнила дѣятельностію своихъ органовъ, своихъ судовъ, своей администраціи; они создали свой правительственный организмъ, извѣстный подъ именемъ бюрократіи. Вмѣстѣ съ бюрократіею она какъ бы обособилась отъ остальнаго общества; область новыхъ офиціальныхъ лицъ получали названіе «государства» по преимуществу. Это возвышеніе королевской власти было, можно сказать, результатомъ всѣхъ общественныхъ стремленій; во-первыхъ, королевская власть была практическимъ центромъ соединенія для народностей, выходившихъ изъ феодальнаго раздробленія, т. е. королевская власть воплощала въ себѣ идею національнаго единства; во-вторыхъ, сила центральной королевской власти была главнымъ тогда условіемъ единства права, т. е. общности юридическаго порядка, которымъ всѣ желали замѣнить невыносимую пестроту феодальныхъ обычаевъ. Особенно сильно заявляли это требованіе низшіе классы, потому что подчиненіе королевскому закону избавляло ихъ отъ подчиненія произволу феодальныхъ владѣльцевъ. Такимъ образомъ королевская власть видѣла въ себѣ практическую основу новаго государства; она имѣла для этого всѣ историческія данныя: церковное освященіе, завоевательное право, династическія преданія и всеобщее уваженіе. Но королевская власть забывала, что, осуществляя идею новаго порядка, она по формѣ своей была однимъ изъ элементовъ прежняго времени. Мало того. Въ самой общественной организаціи она осуществила новый порядокъ только приблизительно. Королевская власть, уничтожая политическую сторону феодальной организаціи, оставила неприкосновенною ея общественную сторону. Феодальные владѣльцы утратили свои политическія права, но сохранили сословныя привиллегіи; горожане перестали сходиться въ народныя собранія, но знали, что по закону «буржуа» стоитъ выше настоящаго простолюдина. Пестрая цѣпь пэровъ, простаго дворянства, гильдейскихъ и цеховыхъ учрежденій, мастеровъ, подмастерій и учениковъ, сельчанъ и рабочихъ — все это уцѣлѣло въ молодомъ государствѣ. Сама королевская власть, побѣдившая феодализмъ, сознавала въ общественномъ отношеніи свою солидарность съ побѣжденными; съ общественной точки зрѣнія, король былъ глава феодальной іерархіи, первый между пэрами, которыхъ онъ продолжалъ называть своими кузенами. Такимъ образомъ новая идея выразилась на первый разъ въ старыхъ формахъ, покоилась на основахъ, сложившихся въ прежнее время. Философское движеніе, породившее политическую науку нашего времени, стало искать иныхъ основаній для новаго г., но сначала съ цѣлію дать ему болѣе прочную основу во всеобщемъ сознаніи. Едва только во Франціи сложилась новая монархія, сдѣлавшаяся образцомъ для всего европейскаго материка; едва только научныя и философскія средства мыслителей увеличились богатымъ наслѣдіемъ древняго міра и возрожденіе наукъ и искусствъ вмѣстѣ съ реформаціею дало новый толчекъ человѣческой мысли,—произведеніе Бодена «о государствѣ» возвело новое государственное устройство на степень идеала. Его теорія государственнаго суверенитета въ ясныхъ и твердыхъ формахъ выразила инстинктивныя стремленія мо-

пархіи. Но Боденъ еще опирался не столько на логическія и всеобщія требованія философіи, сколько на историческія соображенія; лихорадочное движеніе XVI вѣка, въ которомъ жилъ Боденъ, движеніе, выразившееся въ религіозныхъ войнахъ, оставляло мыслителямъ мало философскаго досуга и спокойствія для основанія самостоятельной философіи. XVII вѣкъ создалъ эту новую европейскую философію. Толчекъ, данный Декартомъ, привелъ къ новому пересмотру всѣхъ человѣческихъ знаній, вѣрованій и учрежденій. Усилія публицистовъ XVII вѣка были посвящены раціональной критикѣ г. и доказательству его необходимости съ точки зрѣнія коренныхъ требованій разума и основныхъ свойствъ природы человѣка. Идея государственная вышла торжествующею, освященною изъ этой критической работы, изъ эпохи всеобщаго сомнѣнія. Эмпирически сложившееся государство XVII и XVIII вѣка оставалось на результатахъ, непосредственно данныхъ ему исторіею его образованія. Оно возвело въ принципъ временныя мѣры и случайные факты. Такъ какъ побѣда новаго государства надъ феодальнымъ порядкомъ была достигнута чрезъ образованіе особой правительственной силы—бюрократіи, приведшей остальную массу общества въ пассивное состояніе, то практическіе люди полагали, что это обособленіе правительственной силы отъ народа и есть истинная форма новаго государства. Такъ какъ, далѣе, новое г. нашло возможнымъ сохранить общественныя различія феодальныхъ временъ, по скольку они не стѣсняли верховныхъ правъ власти, то практическіе люди приняли эту временную уступку, компромиссъ новой идеи со старымъ порядкомъ, за необходимое условіе новаго общества. Что изъ этого вышло,—понять не трудно. Государство и наука, выражавшія въ сущности одну и ту же идею, не узнали другъ друга. Между ними произошелъ полный разрывъ. Государство, остановившись на временныхъ своихъ формахъ, отказалось отъ дальнѣйшаго развитія, продолжало застывать, чахнуть въ этихъ формахъ, дожидаясь потрясеній позднѣйшаго времени. Наука, оторвавшая отъ практической почвы, не имѣя возможности видѣть примѣненія своихъ общихъ началъ къ практической жизни и такимъ образомъ провѣрять ихъ, начала собственными силами строить планы государственнаго преобразованія, т. е. бросилась въ область утопіи. Въ этомъ смыслѣ задумываются и пишутся теоріи государства Мабли, Морелли и перваго между ними Ж. Ж. Руссо. Общество раздѣлялось на два класса, не имѣвшихъ между собою ничего общаго. Во-первыхъ, мы видимъ въ немъ практиковъ, причастныхъ къ государственной жизни по своему офиціальному положенію. Эти люди не обращали никакого вниманія на теоріи, считая ихъ безвредною, хотя и пустою забавою. Отъ времени до времени какой нибудь «теоретикъ», переступавшій за предѣлы дозволеннаго, попадалъ въ Бастилію—тѣмъ дѣло и оканчивалось. Остальная масса общества, не принимавшая участія въ государственной жизни, раздѣлялась на два разряда. Одна ничего не думала, ибо несла на себѣ всю тяжесть феодальныхъ и государственныхъ повинностей. Она оставалась въ невѣжествѣ, воспитывалась въ суевѣріи и легковѣріи. Въ ней подготовлялось превосходное орудіе государственныхъ переворотовъ, потому что нищая, невѣжественная и легковѣрная масса кинется за всякимъ, кто посулитъ ей лучшее будущее. Зажиточная масса общества, умная, начитанная, но отрѣшенная отъ государственной жизни и ея практическихъ условій, съ жаромъ слушала проповѣдь теоретиковъ. Золотые сны безусловно годной формы государства носились предъ этой массой. Противъ этихъ безусловныхъ требованій стояли такія же «безусловныя» требованія, такія же абсолютныя права разныхъ началъ прежняго порядка, также не знавшія никакихъ сдѣлокъ съ требованіями новой жизни. Французская революція 1789 г., открывшая собою эпоху европейскихъ революцій, была именно борьбою безусловныхъ принциповъ, не понимавшихъ никакихъ сдѣлокъ съ противникомъ. Въ этомъ именно и состоитъ отличительный признакъ революціонныхъ движеній. Кровавыя сцены, уничтоженіе всего существеннаго, проскрипціи, терроръ красный и бѣлый, эмиграція и т. д.—все это послѣдствія одной общей причины—безусловности, безпощадности прин-

циповъ. Исторія и практика этихъ временъ одинаково оставили нашему времени только нѣсколько поучительныхъ уроковъ. Они состоятъ въ слѣдующемъ: 1) Государство, провозгласившее безусловную годность данныхъ, слѣдовательно преходящихъ началъ своего строя, рискуетъ вызвать противуположные идеалы, столь же безусловные, неуступчивые. Отрицаясь отъ новыхъ требованій жизни, оно даетъ силу утопіи; отказываясь отъ прогресса осуществимаго, оно въ концѣ концовъ сталкивается съ идеалами неосуществимыми. 2) Наука, не имѣющая доступа къ практическимъ вопросамъ государственной жизни, кидается въ область утопіи; изъ полезной общественной силы она дѣлается элементомъ разрушительнымъ. 3) Общество, не участвующее въ государственной жизни, не въ силахъ сдержать утопическихъ стремленій и дѣлается ихъ жертвою. Новая философія, видоизмѣненная успѣхами историческихъ знаній, видитъ въ каждомъ государствѣ извѣстную ступень общежитія, т. е. извѣстный моментъ въ историческомъ развитіи народа. Государство, съ ея точки зрѣнія, есть явленіе историческое, т. е. подчиненное условіямъ пространства и времени. Отъ этихъ условій зависитъ практическое выраженіе государственной идеи, т. е. каждая данная форма государства. Ни одна изъ этихъ формъ не можетъ выражать собою безусловнаго принципа, не можетъ быть воплощеніемъ абсолютной истины. Государство, какъ всякое историческое явленіе, подчинено условіямъ развитія, законамъ прогресса, т. е. его формы переходятъ отъ одного, относительнаго принципа, годнаго для одного времени, къ другому годному для времени послѣдующаго. Итакъ, отрицаніе абсолютнаго и признаніе прогресса есть первое начало современной политической философіи, во имя котораго она отказывается отъ исканія безусловно годной формы государства, но тѣмъ настойчивѣе требуетъ, чтобы каждому данному состоянію общества соотвѣтствовала пригодная ему форма государства. Во-вторыхъ, вообще вопросъ о государственномъ устройствѣ потерялъ въ значительной степени свой интересъ, подъ вліяніемъ условій общественной жизни XIX ст. Общество XIX ст. обращаетъ вниманіе не столько на форму государства, сколько на задачи его дѣятельности и способы ихъ осуществленія. Юридическій споръ о равноправности, обезпеченіи свободы, участіи общества въ государственныхъ дѣлахъ, прерогативахъ власти и о всемъ, отъ чего зависитъ форма государства, въ значительной степени разрѣшился въ западной Европѣ. Общество вошло въ составъ прежняго офиціальнаго «государства», и внесло въ него множество новыхъ интересовъ. Эти интересы, сложные и трудные, возникли сами собою вслѣдствіе освобожденія общества отъ прежнихъ феодальныхъ формъ, стѣснявшихъ его промышленность, его умственную жизнь. Громадное развитіе промышленности, раздоры между трудомъ и капиталомъ, рабочій вопросъ, банковое дѣло, желѣзныя дороги, народное образованіе, общественная гигіена, народное продовольствіе, помощь бѣднымъ, организація внѣшней торговли:—вотъ интересы нашего времени, и въ этомъ смыслѣ XIX вѣкъ справедливо называютъ вѣкомъ практическимъ. Каковы интересы, такова и наука; нельзя не согласиться съ мыслью Штейна, что если исканіе лучшихъ формъ правленія было отличительною чертою XVIII ст., исканіе лучшихъ способовъ управленія—отличительный признакъ XIX. Ученіе о государственномъ устройствѣ исчерпывало почти все содержаніе государственныхъ наукъ прежняго времени. Наука объ управленіи, Verwaltungslehre, есть произведеніе и потребность нашего. Историческое и, такъ сказать, мѣстное (хотя и сравнительное) изученіе каждой задачи управленія, есть первое условіе этой капитальной науки XIX вѣка. Общество и государство, противуположныя, даже враждебныя въ отвлеченной сферѣ права, примиряются, сливаются даже въ области управленія, т. е. въ области осуществленія практическихъ задачъ политическаго общества. Опытъ современныхъ государствъ показываетъ, что каждая великая цѣль общественной жизни для осуществленія своего нуждается въ содѣйствіи многихъ силъ. Каждая изъ нихъ предполагаетъ извѣстную долю правительственнаго дѣйствія,

средствъ разныхъ органовъ, самоуправленія и предпріимчивости частныхъ лицъ. Для того, чтобы нація существовала и процвѣтала, говоръ Сіейесъ, нужны двѣ вещи:—частные труды и публичныя учрежденія. Вотъ современное основаніе для участія общества въ отправленіяхъ государственной жизни. Послѣдняя уже и выработала три формы управленія: управленіе чрезъ посредство чисто правительственныхъ установленій, управленіе чрезъ выборныя установленія, облеченныя извѣстными административными правами, и чрезъ вольные союзы частныхъ лицъ, восполняющіе средства тѣхъ и другихъ. Государственныя регламентаціи, самоуправленіе и частные союзы — вотъ три способа осуществленія разныхъ общественныхъ задачъ, способы, не исключающіе другъ друга, но взаимно пополняющіе недостатокъ средствъ каждаго. Слѣдовательно отношеніе государства къ обществу не есть отношеніе побѣдителя къ побѣжденному; общество принимаетъ участіе въ администраціи не потому, чтобы оно завоевало себѣ какія нибудь права; государство содѣйствуетъ осуществленію разныхъ общественныхъ интересовъ не во имя своихъ верховныхъ правъ, отнятыхъ имъ нѣкогда у общества. Всѣ эти силы дѣйствуютъ во имя солидарности всѣхъ государственныхъ и общественныхъ цѣлей и во имя недостаточности каждой изъ нихъ въ отдѣльности. Участіе общества въ жизни государствъ, сознавшихъ эти истины, обезпечило правильное и прочное политическое воспитаніе общества. У современныхъ обществъ, обладающихъ условіями самоуправленія, нѣтъ уже того, невольнаго конечно, философскаго досуга, какимъ пользовалось общество XVIII вѣка и который давалъ отвлеченной теоріи возможность увлекать это общество въ область утопіи. Въ нашъ вѣкъ сельскаго и провинціальнаго самоуправленія, разныхъ обществъ, компаній, съѣздовъ, конгрессовъ и т. д. общество само даетъ наукѣ положительный матеріалъ, надъ которымъ оно должно работать, чтобы имѣть какое нибудь значеніе. Судьба утопій въ наше время очень печальна: въ странахъ, гдѣ общество самодѣятельно, на нихъ не обращаютъ вниманія—онѣ не имѣютъ аудиторіи. Относительно же государственной организаціи, слѣдуетъ замѣтить, что сначала въ з. Европѣ было феодальное государство, а потомъ полицейское. Принципъ раздѣленія властей не предполагаетъ образованіе среди государства трехъ или двухъ суверенныхъ органовъ власти съ особыми функціями. Теорія Монтескье и другихъ представителей строгаго конституціонализма не выдержала теоретической и практической критики. Во всякомъ государствѣ какое-либо учрежденіе сосредоточиваетъ въ своихъ рукахъ всю полноту верховной власти. Оно является источникомъ всякой власти и всѣ прочія установленія дѣйствуютъ его именемъ и по его полномочію. Но принципъ раздѣленія властей находитъ себѣ примѣненіе тамъ, гдѣ возникаетъ вопросъ объ осуществленіи различныхъ правъ государственной власти. Анализъ природы различныхъ функцій государственной власти, приводитъ къ тому, что вся совокупность этихъ функцій раздѣляется на двѣ категоріи. Одна изъ нихъ предполагаетъ дѣятельность лица или установленія, стоящаго выше закона, являющагося творцомъ дѣйствующаго права, восполняющаго его пробѣлы, отмѣняющаго, въ иныхъ случаяхъ, примѣненіе закона. Сюда относятся изданіе законовъ, автентическое ихъ толкованіе, помилованіе преступника и т. д. Другія функціи власти, по существу своему, предполагаютъ дѣятельность органовъ подзаконныхъ, облеченныхъ строго опредѣленными правами и несущихъ отвѣтственность за неправильное пользованіе этими правами. Сюда относится дѣятельность судебная и административная. Каждый актъ судебной власти есть не что иное, какъ примѣненіе общаго закона къ отдѣльному случаю. Слѣдовательно, власть, примѣняющая такой общій законъ, сама должна быть подчинена ему; этимъ обусловливается равенство гражданъ предъ закономъ и единообразіе судебной практики. Каждое административное распоряженіе должно быть основано на общемъ законѣ, опредѣляющемъ кругъ вѣдомства (компетенцію) и степень власти каждаго органа управленія. Только при этомъ условіи, частное

лицо можетъ противопоставить свое право незаконному распоряженію администраціи и искать защиты отъ ея несправедливыхъ притязаній. Необходимость вмѣшательства верховной власти въ дѣла административныя возникаетъ: а) вслѣдствіе затрудненій во внутреннемъ управленіи, если они не могутъ быть разрѣшены силою существующихъ законовъ, и б) вслѣдствіе чрезвычайныхъ происшествій, требующихъ исключительныхъ, экстралегальныхъ мѣръ (объявленія осаднаго положенія и т. д.) Эти начала проведены и въ нашемъ законодательствѣ. Самодержавная власть устраняетъ себя отъ отправленія правосудія, начиная съ Петра Великаго. Относительно правъ управленія, основные законы различаютъ управленіе верховное, въ которомъ власть императорская дѣйствуетъ непосредственно, отъ управленія подчиненнаго, въ которомъ опредѣленная степень власти ввѣряется императоромъ различнымъ мѣстамъ и лицамъ. — Г. въ государствѣ, корпорація, имѣющая существованіе независимое отъ государства, въ коемъ существуетъ, почитающая себя неподчиненною государству и разсматривающая законы его, какъ не распространяющіяся на корпорацію.

Государь, встарину государь или осударь значило тоже, что господинъ (государемъ назывался и городъ Новгородъ); нынѣ государь вообще владѣтельная особа: императоръ, король, царь, князь, герцогъ и проч.

Гота (Gotha), главный городъ герцогства Саксенъ-Гота, вмѣстѣ съ Кобургомъ резиденція герцога Саксенъ-Кобургъ-Готскаго; 22,928 жител. Замокъ Фриденштейнъ, съ обширнымъ музеемъ и значительной библіотекой (160,000 томовъ), дворецъ Фридрихшталь, новая обсерваторія, географическое учрежденіе Ю. Пертеса, многочисленныя учебныя заведенія и учрежденія съ благотворительною цѣлью. Оживленная транзитная торговля. Неподалеку отъ города находится Зеебергъ, высотою въ 1,100 футовъ (раньше тутъ знаменитая обсерваторія).

Готама, древній индійскій мыслитель. Его система называемая Ніайя (разумъ) и есть индійская логика. Школа Г. носитъ названіе Нейяики, или школы разсужденій, и распространена въ Индіи болѣе всѣхъ индѣйскихъ философскихъ школъ. По преданіямъ Г. былъ однимъ изъ 12 великихъ рамъ или святыхъ прародителей всѣхъ браминскихъ родовъ. По свидѣтельству Рамайяны и Пураны, Г. родился на Гималаѣ, жилъ аскетомъ въ пустыняхъ, потомъ женился на Агаліи, одной изъ дочерей Брамы; жена скоро измѣнила ему, и онъ, сдѣлавшись снова аскетомъ, издалъ свои логическія правила. Нгайя извѣстна по трактату въ «Опытѣ объ индійской философіи» Кольбрука (1837) и по статьѣ Бартелеми Сентъ-Илера, помѣщенной съ французскимъ переводомъ системы Готама въ Memoires de l'academie des Sciences mor. et polit.

Готтвейгъ или Гетвейхъ, бенедиктинское аббатство въ эрцгерцогствѣ Австріи, основано 1072 г.

Готебургъ (Götaborg), главный городъ шведской области того-же имени (Göteborg и Bohus, 252,952 жит.), при устьѣ рѣки Гета-Эльфъ, 2-й городъ Швеціи, 55,046 жителей. Гавань, оживленная торговля. Вывозъ: сельдей (100,000 тонъ), желѣза, лѣсу.

Готическій, 1) свойственный готамъ; 2) вообще древній, также древнегерманскій.—*Готическій стиль*, см. зодчество.—*Готическая печать*, готическій наборъ, подобный средневѣковому набору или печати.—*Готическія буквы*, съ различными украшеніями.

Готландія (шведск. Götaland, Göta, Rike), самая южная, плодороднѣйшая и населеннѣйшая изъ трехъ главныхъ частей Швеціи, 1.800,112 квадр. миль, 2.463,326 жителей; горы, особенно въ сѣверо западной части и внутри (не превышаютъ 2,000 футовъ высоты) поперемѣнно съ холмами, долинами, равнинами и лѣсами. Собственно Г. ленъ 57,021 кв. м.; 54,964 жит.

Готлибенъ (Gottlieben), мѣстечко въ кантонѣ Тургау, при впаденіи Рейна въ Нижнее озеро. Въ замкѣ въ 1415 году содержались подъ арестомъ Гуссъ и Іеронимъ.

Готлисъ (Hautelisse), выпуклотканные ковры, представляютъ разныя картины.

Готовальня, карманный приборъ, уложенный въ сумку или ящикъ, удобный для переноски; преимущественно собраніе циркулей и другихъ чертежныхъ инструментовъ въ ящикѣ.—*Готовище*, различныя мѣста приготовленія чего либо, напр. мѣсто рубки дровъ въ лѣсу.

Готольскіе роды монголо-бурятскаго племени, кочуютъ въ Иркутской губерніи. Ихъ до 5,000 душъ.

Готорнъ (Hawthorne), *Натаніэль*, одинъ изъ извѣстнѣйшихъ американскихъ писателей (1804 † 1864); на русскій языкъ переведены его романы: «Красная буква», «Монте Бени», и друг.

Готтентоты, такъ голландцы назвали первобытныхъ жителей мѣстностей, лежащихъ у мыса Доброй Надежды. Вмѣстѣ съ бушманами образуютъ особую, разнящуюся отъ негровъ расу. Эти дикари отличаются желтобурымъ цвѣтомъ кожи, напоминающимъ цвѣтъ сухихъ листьевъ, пушистыми, какъ шерсть, волосами, маленькимъ ростомъ и вообще крайне безобразною наружностью. Голова у нихъ длиннѣе, чѣмъ у негра, лобъ выпуклый, глаза маленькіе, впалые и лукавые, носъ совершенно приплюснутый, губы толстыя и отвислыя, скулы сильно выдавшіяся. У многихъ голова очень похожа на обезьянью. У женщинъ ниже спины часто бываетъ пластъ жира, въ родѣ горбовъ у верблюда. Замѣчательно, что и овцы въ тѣхъ мѣстахъ съ жирнымъ хвостомъ (курдюкомъ). Эта раса, по Т. Гану, распадается на семью хойхойнъ, т. е. друзья изъ друзей, или люди изъ людей, и семью санъ, или сагва, т. е. отверженные, гонимые, рабы или осѣдлые.

Готтентотовъ земля, въ южной Африкѣ, простирается по обѣимъ сторонамъ средней и нижней части рѣки Оранжевой, къ сѣверу отъ Капской Земли, и отъ западнаго берега до земли Кафровъ. Коренные обитатели: бушманы и готтентоты; есть и европейскія колоніи.

Готтландъ, шведскій островъ въ Балтійскомъ морѣ, 57,021 кв. мили, 54,964 жителей; превосходныя гавани. Главное мѣсто Висби.

Готфридъ, 1) *Бульонскій*, герцогъ нижнелотарингскій (1061 † 1100); 1095 г. выбранъ предводителемъ крестоваго похода, взялъ Никею, Антіохію и Іерусалимъ (1099); отказавшись отъ іерусалимской короны, назвался барономъ и защитникомъ гроба Господня. 2) *Гете Маргарита*, отравилъ мужа, дѣтей, родителей, казнена 1831 г. 3) Готфридъ, см. Абеленъ.

Готшалкъ, 1) князь бодричей и вендовъ (съ 1043), ввелъ христіанство въ своей странѣ, убитъ 1066 г. 2) Г. монахъ въ Суасонѣ († 869); за ученіе о двойномъ предопредѣленіи проклятъ двумя соборами и заключенъ въ монастырь.

Готшалъ, *Рудольфъ*, нѣмецкій писатель (р. 1823); его стихотворенія отличаются силой и фантазіей, писалъ также драмы и другія сочиненія.

Готшедъ, *Іоганъ Кристофъ*, нѣмецкій писатель (1700 † 1766); основалъ общество свободныхъ искуствъ, ввелъ простоту въ напыщенный до тѣхъ поръ нѣмецкій языкъ, писалъ историческія, критическія и другія сочиненія.

Готы, древнее германское племя, во II стол. жило по устью Вислы, въ III ст. близъ Чернаго моря, между Дономъ и Дунаемъ, и съ этого времени имѣло большое вліяніе на западные народы Европы. Первое столкновеніе съ римлянами 215 въ Мизіи, гдѣ императоръ Децій палъ въ битвѣ съ готами; затѣмъ они совершили нѣсколько набѣговъ на Балканскій полуостровъ и Малую Азію, пока не были побѣждены Клавдіемъ II (269) и Авреліаномъ (270), а Константиномъ отброшены за Дунай. Вскорѣ послѣ этого приняли христіанство (переводъ библіи Улфилой въ 370 г.). Около того-же времени Готское государство раздѣлилось (между Дономъ и Тейссомъ) на двѣ главныя части: Остготы и Вестготы (визиготы), раздѣлявшіяся Днѣстромъ. Остготы подчинились гуннамъ; большая часть вестготовъ, подъ предводительствомъ Фридигерна, бѣжала отъ гунновъ въ Ѳракію, гдѣ, послѣ побѣды надъ императоромъ Валентіемъ при Адріанополѣ (378),

завладѣли всею страной. Затѣмъ подъ предводительствомъ Алариха вторглись въ Грецію и Италію (401) и наконецъ разграбили Римъ (410). По смерти Алариха, Атаульфъ повелъ готовъ на Галлію и Испанію, а по смерти Атаульфа, Валлія продолжалъ завоеванія и основалъ Вестготское государство, которое обнимало Южную Францію отъ Гаронны до Бискайскаго моря (съ главнымъ городомъ Тулузой), и при преемникахъ Валлія, Теодорихѣ (419—451) и Еврихѣ (466—484), раздвинулось въ Галлію (до Луары и итальянской границы) и въ Испанію (главный городъ Арль). Аларихъ II, послѣ битвы при Пуатье (507), принужденъ былъ уступить франку Хлодвигу большую часть галльской земли. Когда въ 701 г. сыновья короля Витиза, недовольные выборомъ въ короли Родериха, призвали противъ него арабовъ, послѣдніе побѣдили вестготовъ при Хересъ-де-ла-Фронтьерѣ (710) и положили конецъ Вестготскому государству.— Остготы, послѣ смерти Аттилы, поселились въ Панноніи, откуда предпринимали набѣги на Византію; при Теодорихѣ Великомъ побѣдили Одоакра, владѣвшаго Италіей (493), и также основали большое государство, которое обнимало Италію, Сицилію, Далмацію и впослѣдствіи Провансъ. По смерти Теодориха (526) правили его дочь Амаласвинта, затѣмъ Теодатъ, послѣ него Витигесъ (536); послѣдній 540 былъ взятъ въ плѣнъ Велизаріемъ. Вновь избранный король Тотила былъ скоро изгнанъ изъ Рима Велизаріемъ и потомъ разбитъ и убитъ Нарзесомъ при Тагинѣ въ Апеннинахъ. Та же судьба постигла его преемника Тейаса, и въ 556 г., съ окончаніемъ войны, государство остготовъ было совершенно уничтожено. Ср. Dahn, «Geschichte der Ostgothen», 1861.

Готье, 1) *Теофиль*, французскій поэтъ и новеллистъ, превосходный театральный и художественный рецензентъ (1811 † 1872). Сочиненія его: Premières poésies 1830—45», «Poésies nouvelles» и другія, также «Исторія драматическаго искуства во Франціи», «Исторія романтизма 1830—68»; 2) *Эмиль Теодоръ Леонъ*, французскій ученый (р. 1832); сочиненія его: «Les épopées françaises», «Comment faut-il juger le moyen âge?» и другія.

Готье де Клобри, *Генри Франсуа*, французскій химикъ, членъ медицинской академіи. Преподавалъ долгое время химію въ аптекарской школѣ, въ Парижѣ; редактировалъ «Repertoire de chimie scientifique et industrielle», писалъ научныя статьи въ «Annales d'hygiène publique», «L'Encyclopedie du XIX siècle» и проч.

Гоу, *Эліасъ*, считается изобрѣтателемъ американской швейной машины (1819 † 1867).

Гоугъ (Gough), *Гуго*, баронъ и виконтъ, англійскій полководецъ (1779 † 1869). Въ 1849 г. одержалъ рѣшительную побѣду надъ сейками при Чилліанваллахѣ и Гудзератѣ, заставилъ сейковъ покориться. Съ 1862 г. онъ былъ фельдмаршаломъ.

Гоуда, городъ въ Нидерландской провинціи Южной Голландіи; 15,524 жителей; фабрики табачныхъ трубокъ.

Гоузетоникъ, рѣка Сѣверной Америки, беретъ начало въ штатѣ Массачузетсѣ, впадаетъ въ Лонгъ-Эйлендъ-зундъ.

Гоуръ, древняя столица Бенгаліи, при Гангѣ, былъ богатымъ и цвѣтущимъ городомъ, теперь представляетъ развалины.

Гоутманъ, *Корнелій*, голландскій купецъ (р. 1560); основатель голландской торговли въ Остъ-Индіи.

Гофа аппаратъ, служитъ для утилизаціи колошниковыхъ газовъ и состоитъ въ главныхъ чертахъ изъ круглой желѣзной плиты, которою накрывается колошникъ. Въ срединѣ плиты сдѣлано отверстіе для воздухопроводной трубы.

Гофвиль, помѣстье, къ востоку отъ Берна, замѣчательно по основанной 1808 г. Фелленбергомъ агрономической школѣ съ воспитательнымъ учрежденіемъ, закрытыхъ впослѣдствіи.

Гофгерихтъ, судебное мѣсто въ Ригѣ, коему подчинены всѣ суды Лифляндской губерніи, кромѣ городскихъ судовъ Риги. Жалобы на рѣшеніе гофгерихта приносятся сенату.

Гоферъ, *Андрей*, предводитель тирольцевъ въ ихъ возстаніи 1809 г. (р. 1767), въ 1796 г. командовалъ ротой стрѣлковъ въ войнѣ съ французами; подъ руководствомъ Гормайра организовалъ возстаніе противъ баварцевъ; въ 1809 г. предводительствовалъ инсургентами, очистилъ сѣверную и среднюю часть Тироля отъ баварцевъ и французовъ. Когда, по взаимному перемирію, Тироль былъ отдѣленъ отъ Австріи, Г. снова возбудилъ возстаніе, принудилъ Лефевра очистить страну, одержавъ надъ нимъ побѣду при Целѣ, и до вѣнскаго мира (14 окт.) держалъ въ своихъ рукахъ какъ военное, такъ и гражданское управленіе Тиролемъ. Наконецъ принужденъ былъ уступить превосходнымъ силамъ; два мѣсяца скрывался въ Пассейрѣ, въ альпійской хижинѣ, среди снѣга и льдовъ, былъ здѣсь открытъ и схваченъ по донесенію измѣнника 20 января 1810 г., и 20 февраля разстрѣлянъ въ Мантуи; въ 1834 г. статуя его поставлена въ францисканской церкви въ Иннсбрукѣ. Потомство его пожаловано дворянствомъ.

Гофинтендантъ, придворный сановникъ 3-го класса, завѣдующій дворцовымъ хозяйствомъ.—*Гофинтендантская контора*, присутственное мѣсто, завѣдующее хозяйствомъ Двора.

Гофмаклеръ, придворный маклеръ, для надзора за биржевыми маклерами, для собиранія справокъ о цѣнахъ и курсахъ и для денежныхъ переводовъ.

Гофмансеггъ, *Іоганъ Центурій*, графъ, энтомологъ и ботаникъ (род. 1766 г.). Вмѣстѣ съ Линкомъ издалъ «Flore portugaise».

Гофманскія капли, см. Гофманъ Фридрихъ.

Гофманъ, 1) (Hoffmann) *Эрнестъ Теодоръ Амадей*, нѣмецкій новеллистъ (1776 † 1822). Многосторонній талантъ (поэтъ, композиторъ, художникъ). Сочиненія его: «Elixire des Teufels», «Nacgtstücke», «Серапіановы братья», «Сказки кота Мурра», «Принцесса Брамбилла» и многія другія. На русскомъ: «Волшебныя сказки», «Котъ Мурръ», и др. 2) Г. *Фаллерслебенъ*, *Августъ Гейнрихъ*, поэтъ и ученый (р. 1798); съ 1830 г. професоръ нѣмецкаго языка въ Бреславлѣ, въ 1843 г. за свои Unpolitische Lieder былъ отставленъ, съ 1850 г. библіотекарь герцога Ратибора въ Корвеи. Сочинялъ многочисленныя пѣсни, перѣдко написанныя въ народномъ духѣ или въ дѣтскомъ тонѣ; политическія и патріотическія стихотворенія; многіе превосходные труды по нѣмецкому языку и литературѣ: «Нѣмецкая филологія», «Нѣмецкія общественныя пѣсни въ XVI и XVII в.» и много другихъ. 3) (Hofman), *Августъ Вильгельмъ*, химикъ (р. 1818 г.); съ 1848 года професоръ въ Royal College of Chemistry въ Лондонѣ, съ 1868 г. въ Берлинѣ. Особенно важны его работы по органической химіи, въ частности изслѣдованія относительно анилиновыхъ красокъ; 4) (Hofmann), *Фридрихъ*, знаменитый врачъ, професоръ въ Галле (1660 † 1742 г.). Основатель механико-динамической школы. Употребляемыя и теперь носящія его имя Гофманскія капли (spiritus sulphurico-aethereus) представляютъ 1 часть сѣрнаго эфира и 3 части виннаго спирта; 5) Г. фонъ-*Гофмансвальдау*, *Христіанъ*, поэтъ (1618 † 1679). Основатель и глава 2-й силезской поэтической школы. «Heldenbriefe» и другія; 6) Г. *Мельхіоръ* († 1542), сначала скорнякъ, потомъ началъ распространять евангельское ученіе въ Лифляндіи, затѣмъ священникъ въ Стокгольмѣ и Килѣ, позже перешелъ на сторону анабаптистовъ и выдалъ себя за пророка Илію. Анабаптическая секта его имени, Гофманніане, держалась нѣкоторое время въ Страсбургѣ и Нижней Силезіи; 7) *Эрнстъ Карловичъ*, русскій генералъ-маіоръ корпуса горныхъ инженеровъ, професоръ с.-петербургскаго университета по минералогіи и геогнозіи (1801 † 1861); въ 1823—26 гг. сопровождалъ Коцебу въ его кругосвѣтномъ путешествіи, занимался послѣ геогностическими изслѣдованіями разныхъ мѣстъ Россіи (изслѣдованія Урала, Крыма, части Финляндіи). Сочиненіе: «Общая Ориктогнозія».

Гофманъ, *Іоганъ Михаилъ*, нѣмецкій историческій живописецъ, академикъ и професоръ (р. 1824); жилъ долго въ Римѣ, гдѣ значительно развилъ свой талантъ. Его главныя картины: «Сцена изъ жизни Албайна», «Ромео и Джульетта», «Взятіе Христа подъ стражу» и другія.

Гофмаршалъ (нѣм.), придворный сановникъ III класса.—*Гофмедикъ*, придворный, дворцовый врачъ, для служащихъ при Дворѣ.—*Гофмейстеръ*, придворный сановникъ 3-го класса для надзора за придворными чинами и служителями.—*Гофмейстерина*, придворная сановница для надзора за фрейлинами.—*Гофмейстерина*, жена гофмейстера.

Гофрировка (франц.), плойка матеріи въ дамскихъ нарядахъ.

Гофтоу (морск.), передняя ванта отъ носа судна.

Гоффурьеръ, придворный служитель въ чинѣ 8 класса.—*Гофхирургъ*, придворный хирургъ, лекарь для служащихъ при дворѣ.

Гофъ, 1) деревня въ Восточной Пруссіи; за день до сраженія при Прейсишъ—Эйлау въ 1807 г. побѣда французовъ надъ русскими; 2) (Curia Variscorum), важный фабричный городъ въ Баварскомъ округѣ Верхней Франконіи, на Заалѣ, 18,267 жителей.

Гофъ, (Hoff), *Карлъ*, нѣмецкій геологъ (1771 † 1837). Написалъ: «Geschichte der durch Ueberlieferun g nachgewiesenen natürlichen Veränderungen der Erdoberfläche», и др.

Гохбергъ (Hohberg), линія баденскаго маркграфскаго дома, основанная 1190, младшимъ сыномъ баденскаго маркграфа Германа III Генрихомъ I, раздѣлилась въ 1300 г. на линіи Гохбергъ Г. и Гохбергъ-Заузенбергъ, изъ которыхъ первая угасла въ 1418 г., а вторая въ мужскомъ колѣнѣ въ 1503 г., вслѣдствіе чего ихъ владѣнія перешли къ баденскимъ маркграфамъ. Маркграфъ, позже великій герцогъ, Карлъ Фридрихъ баденскій, состоявшій съ 1787 г. въ морганатическомъ бракѣ съ Луизой Каролиной фонъ-Гейерсбергъ († 1820), благодаря императору доставилъ этой послѣдней званіе графини Гохбергъ и провозгласилъ (1877) дѣтей отъ нея баденскими маркграфами и великогерцогскими принцами. Старшій сынъ, Леопольдъ, въ 1830 г. взошелъ на баденскій престолъ.

Гохваллеништокъ, вершина Альповъ въ Швейцаріи, въ кантонѣ Унтервальденѣ, 8,180 фут. высоты.

Гохвальдъ, см. Гунсрюкъ.

Гохвангъ, горы въ Швейцаріи, въ кантонѣ Граубинденѣ, между Рейномъ, Преттигау и Шанфигталемъ; вершина Г. имѣетъ 7,804 фут.

Гохвейсшпицъ, вершина эцталерскихъ Альповъ, 11,000 футовъ.—*Гохглоккентурмъ*, вершина эцталерскихъ Альповъ, 10,378 ф.

Гохгеймъ, городъ въ прусской провинціи Гессенъ-Нассау на Майнѣ, 2,621 жителей; знаменитъ виномъ.

Гохкирхъ, деревня въ Саксонскомъ округѣ Бауценѣ, къ з. отъ Лебау, 492 жителей. 14 октября 1758 г. пораженіе Фридриха Великаго австрійцами подъ начальствомъ Дауна.

Гохмейстеръ (великій магистръ), старшина ордена нѣмецкихъ рыцарей, избиравшійся капитуломъ на всю жизнь и рѣшавшій дѣла не особенной важности.

Гохфогель, вершина Альгауерскихъ Альповъ, 7,922 ф.—*Гохштолленъ*, горная вершина въ швейцарскихъ Альпахъ, въ кантонѣ Бернѣ, 7,665 ф.

Гохъ-чай, рѣка Бакинской губерніи, беретъ начало изъ горы Бабадагъ, впадаетъ въ озеро Шильянъ.

Гоцци, *Карло*, графъ, итальянскій комикъ (1722 † 1806). Много насмѣхался надъ Гольдони за его напыщенныя драмы. Особенно извѣстны его: «Turandot».

Гоццо (древній Gaulus), британскій островъ въ Средиземномъ морѣ, близъ Мальты, 1,7 кв. миль, 12,000 жителей. Главное мѣсто Робото.

Гоццоли, также Беноццо ди Лезе, одинъ изъ лучшихъ тосканскихъ живописцевъ XV вѣка († около 1485 г.), 23 его картины въ Кампо-Санто въ Пизѣ.

Гошкевичъ, *I.*, русскій оріенталистъ, издалъ: «Японско-русскій Словарь», и друг.

Гошъ, *Лазарь*, французскій генералъ (1768 † 1797); въ 1793 году разбилъ австрійцевъ подъ начальствомъ Вурмзера, очистилъ Эльзасъ и заставилъ отступить къ Ландау; позже въ качествѣ начальника вандейской арміи разбилъ эми-

грантовъ и союзниковъ при Кибероне (1795) и обезоружилъ Нижнюю Вандею; въ 1797 г. былъ главнокомандующимъ самбро-мааскою арміей, нѣсколько разъ разбилъ австрійцевъ.

Гощинскій, *Северинъ*, польскій поэтъ (р. 1806), принималъ участіе въ мятежѣ 1830 г., живетъ въ изгнаніи. Сочинилъ «Лирическія стихотворенія».

Гооолія, или Аталія (см. эт.).

Гооопіилъ, 1-й судья израильскій (1596 † 1556 до Р. Х.); освободилъ свой народъ отъ Хусарсаоема, царя Месопотаміи.

Грааль или Граль, священный чудный сосудъ изъ цѣльнаго драгоцѣннаго камня, принесенный ангелами съ неба и оберегаемый сперва ангелами, а потомъ общиною рыцарей, подъ начальствомъ короля; на недосягаемой горѣ Монтсальважъ, былъ предметомъ средневѣковой поэзіи. Сказаніе о г. было соединено уже въ 1170 г. съ сказаніями объ Артурѣ и кругломъ столѣ.

Граамовъ крючекъ, эшаппеманъ въ часахъ, состоящій изъ крючка, придѣланнаго къ маятнику и задѣвающаго за зубцы колеса, приводимаго въ движеніе гирею, слѣдовательно управляющаго паденіемъ гири.

Граафъ, *Ренье*-де, практическій врачъ въ Дельфтѣ (1641 † 1673); по его имени названы пузырьки въ яичникахъ женщинъ граафовыми пузырьками (ovula Graafiana).

Грабанусъ, *Маурусъ*, основатель нѣмецкаго училищевѣденія (776 † 865); въ 894 г. при монастырѣ въ Фульдѣ открылъ первую публичную школу въ Германіи и библіотеку. Издалъ латино-нѣмецкій глоссарій, важный памятникъ древне-нѣмецкаго языка.

Грабарь, землекопъ.

Граббе, 1) *Христіанъ Дитрихъ*, нѣмецкій драматургъ, замѣчательный поэтъ (1801 † 1836). Сочиненія: «Донъ-Жуанъ и Фаустъ», «Герцогъ Барбарусса и Генрихъ VI» и др.

Грабежъ, по русскимъ законамъ, отнятіе имущества съ насиліемъ или угрозой, но безъ вреда для жизни или здоровья лица, также всякое открытое похищеніе имущества въ присутствіи самого хозяина и другихъ людей. Наказанія: высшая степень—ссылка въ каторжную работу на 12 лѣтъ; низшая степень—ссылка на житье въ Томскую или Тобольскую губернію или отдача въ арестантскія роты отъ 4 до 6 лѣтъ.

Грабилка, родъ маленькихъ грабель для сбора ягодъ съ низкихъ кустовъ (брусники, черники и проч.).

Грабіанка, *Ѳ.*, графъ, устроилъ въ концѣ прошлаго столѣтія таинственное братство подъ названіемъ «Народъ Божій и Новый Израиль», коего онъ объявилъ себя царемъ.

Грабли, ручная борона изъ хребта, бруска въ аршинъ съ 8—12 деревянными зубьями и грабовища, палки, воткнутой посрединѣ хребта отвѣсно къ зубьямъ.

Грабовскій, *Михаилъ*, польскій критикъ; сочиненія: «Мысли о польской литературѣ», «Украинскія мелодіи», «Литература и Критика» (1837—40).

Грабовъ (Grabow), городъ въ Пруссіи въ провинціи Помераніи, на Одерѣ, къ сѣверу отъ Штетина; 10,243 жителей. Большія корабельныя верфи, навигаціонная школа.

Грабокъ, родъ грабель, придѣланныхъ къ косѣ, съ длинными, выгнутыми по косѣ зубьями, для кошенія хлѣба, особенно овса и ячменя (косьба на грабокъ).

Грабштихъ (нѣм.), или гравчикъ, стальной рѣзецъ для рѣзьбы на металлѣ или деревѣ.

Грабъ, *бѣлый букъ* (carpinus betulus), дерево изъ семейства плюсконосныхъ, cupuliferae. Растетъ въ средней и южной Европѣ; въ Россіи отъ южной границы Курляндіи, между Москвой и Черниговомъ чрезъ Воронежскую губернію, по рѣкѣ Уралу вверхъ до Уральска, на Кавказѣ и въ Крыму. Древесина его вязка,

тверда, бѣлаго цвѣта; употребляется на столярныя работы, винты, мельничныя колеса, рукоятки къ столярнымъ орудіямъ, и др.

Гравадура, долина въ сѣверовосточной части кантона Граубиндена въ Швейцаріи.

Grave, музыкальн., среднее между largo и andante: важно, медленно, нѣсколько торжественно.

Гравезандова машина, служитъ для доказательства законовъ удара упругихъ тѣлъ. Въ ней на деревянномъ станкѣ привѣшено на нитяхъ нѣсколько шаровъ изъ слоновой кости такъ, что центры ихъ лежатъ на одной прямой, если предположимъ, что шары равны и выведемъ одинъ изъ крайнихъ шаровъ изъ вертикальнаго положенія на нѣкоторый уголъ, потомъ опустимъ, чтобы онъ ударился о сосѣдній шаръ, то всѣ средніе останутся въ покоѣ, а крайній отклонится на такой же уголъ; этимъ доказывается, что ударяющій шаръ передаетъ свою скорость ударяемому, а самъ остается въ покоѣ. Придавая шаромъ различную величину, можно такимъ образомъ повѣрить на гравезандовой машинѣ всѣ законы упругихъ тѣлъ.

Гравезандъ, *Вильгельмъ*, *Якобъ*-ванъ, голландскій геометръ и философъ (1688 † 1742). Опровергалъ фаталистическое ученіе Гоббеса и Спинозы о предопредѣленіи. Сочиненія: Oeuvres philosophiques et mathemathiques.

Гравезендъ (Gravesend), вѣрнѣе Гревзендъ, городъ въ Англіи, въ графствѣ Кентъ, на Темзѣ, 21,183 жителей. Разведеніе овощей (для Лондона).

Гравелоттъ, мѣстечко къ западу отъ Меца: 18 августа 1870 г. побѣда I и II нѣмецкихъ армій подъ начальствомъ императора Вильгельма надъ французами подъ начальствомъ Базена, третій (рѣшительный) день битвы подъ Мецомъ.

Гравенгорстъ, *Іоганъ*, докторъ философіи въ Геттингенѣ, професоръ естественной исторіи во Франкфуртѣ, а позже въ Бреславлѣ († 1857). Сочиненія: «Sysmem der Natur» и другія.

Граверъ или короѣдъ шестизубый (Tomicus chalcographus), жукъ изъ рода короѣдъ, протачиваетъ ходы въ высокихъ деревьяхъ; главные ходы располагаетъ лучами, расходящимися отъ общаго гнѣзда.

Граверъ, занимающійся гравированіемъ.

Гравилатъ (Geum), растеніе изъ сем. розовоцвѣтныхъ, разныхъ видовъ, G. urbanum, баданъ или монгольскій чай; G. rivale, репей; G. strictum, ладанъ-земляной, снотворный корень.

Гравиметрическая плотность пороха, отношеніе вѣсовъ пороховаго заряда и воды, занимающихъ 1 объемъ. Опредѣляется помощью гравиметра, имѣющаго форму кружки съ крышкой.

Гравиметръ, неупотребляемое названіе ареометра съ постояннымъ вѣсомъ.

Гравина, *Іоганъ Винцентъ*, извѣстный неаполитанскій юристъ. Написалъ: «De ortu et progressu juris civilis» и другія.

Гравировальная игла, грабштихъ, кончающійся остріемъ.

Гравированіе, искусство получать изображенія на деревѣ или металлѣ. —Г. *на мѣди*, изобрѣтено, по однимъ, итальянскимъ золотыхъ дѣлъ мастеромъ Мазо Финигуерре (около 1452 г.), а по другимъ—нѣмцемъ Эргардомъ Шеномъ. Способы г. различны. При г. линейнымъ маньеромъ, проводятъ грабштихомъ по доскѣ, производя этимъ болѣе или менѣе глубокія черты. При г. пунктировкой, острымъ концомъ гравировальной иглы дѣлаютъ на доскѣ углубленія въ видѣ точекъ, изъ которыхъ и составляется фигура. Англійскій способъ г. пунктировкой нѣсколько отличенъ отъ обыкновеннаго. При г. чернымъ маньеромъ (mezzotinto), помощью особаго прибора, поверхность доски дѣлается равномѣрно шершавою, потомъ сглаживаютъ мѣста, гдѣ долженъ быть свѣтъ. При г. красками поступаютъ подобно тому, какъ и при гравированіи чернымъ маньеромъ, но употребляютъ нѣсколько досокъ, на каждую изъ которыхъ наводится особая краска. Французскій способъ г., подражающій рисункамъ карандашемъ, теперь удачно замѣняется литографіей. Способъ аквантинта, см. это слово. Кромѣ ука-

занныхъ, существуетъ еще способъ гравированія подражающаго тушовкѣ съ красками.—Г. на стали: стальныя доски дѣлаютъ мягкими, что достигается при помощи особаго химическаго процесса, отнимающаго отъ стали углеродъ, сообщающій ей твердость; потомъ вырѣзаютъ на нихъ рисунокъ и снова сообщаютъ имъ углеродъ, отчего онѣ твердѣютъ. Потомъ посредствомъ пресса проводятъ мягкимъ стальнымъ цилиндромъ по одной изъ досокъ: на цилиндрѣ получается выпуклое изображеніе. Цилиндръ дѣлаютъ твердымъ, а потомъ давленіемъ его на мягкія доски приготовляютъ ихъ, сколько требуется для печатанія гравюръ. — Г. крѣпкой водкой, изобрѣтено А. Дюреромъ. Доску мѣдную или стальную, покрываютъ слоемъ мастики, потомъ рисуютъ на ней такъ, чтобы игла оголяла металлъ. Крѣпкая водка, которая наливается затѣмъ на доску, выѣдаетъ обнаруженныя части металла. Получается прекрасный рисунокъ. — Г. *на деревѣ*, см. ксилографію. Въ Германіи занимались г.: Шенгауфъ, Пенцъ, Бегамъ и др.; въ Италіи: А. Монтенья, М. Раймонди; во Франціи въ XVI ст. основалась фонтенеблосская школа; въ Нидерландахъ извѣстны Л. Лейденскій, фонъ-Старенъ, Варръ, Гольціусъ. Извѣстные граверы въ XVII и XVIII ст. во Франціи Жанъ Калло, Валентинъ, Меланъ, Массонъ, Певъ, Дорпньи, Нантейль, Древе, и др. Въ настоящее время гравюра доведена до высокаго совершенства, и въ Дрезденѣ постоянно являются копіи съ картинъ дрезденской галереи. Изъ русскихъ граверовъ извѣстны Галактіоновъ, Уткинъ и др.

Грависки, древній городъ въ южной Этруріи, съ 182 г. до Р. Х. римская колонія.

Гравитація, тоже что тяготѣніе (см. это).

Гравій, крупный песокъ, образуемый въ рѣкахъ отъ разрытія каменистаго русла.

Гравюра, изображеніе, тиснутое съ камня или металла на бумагу.

Грагамъ, см. Грегемъ.

Гравъ (Vin de Graves), бѣлое или красное вино, приготовляемое въ департаментѣ Жиронды.

Градація, 1) разбивка на градусы; 2) постепенный ростъ, послѣдовательность; 3) постепенный ходъ мыслей; 4) расположеніе предметовъ по ихъ формамъ, характеру и т. д.

Gradazione, con (итал.), музыкальный терминъ, означающій, что мало по малу нужно усилить или уменьшить звукъ, ускорить или замедлить движеніе.

Градениго, 1) *Петръ*, дожъ венеціанскій, избранъ 1289 г.; 2) *Іоаннъ*, дожъ венеціанскій, избранъ 1355 г.

Градижскъ, заштатный городъ Кременчугскаго уѣзда Полтавской губерніи, при рѣкѣ Гирманѣ, близъ Днѣпра, 7,107 жителей, 4 ярмарки, пристань.

Градиль, 1) деревянная часть плуга, къ которой придѣлано кольцо для задѣванія постромокъ; 2) валъ плуга, плужная разсоха.

Градины, амфитеатръ въ итальянскихъ театрахъ.

Градированіе (нов.-лат.), сгущеніе растворовъ, обыкновенно градируютъ растворъ поваренной соли слѣдующимъ образомъ: пускаютъ растворъ на рѣшетчатыя стѣны, между которыми лежатъ связки прутьевъ. Отъ дѣйствія вѣтра вода испарнется, а растворъ, уже сгустившійся, стекаетъ въ резервуаръ подъ стѣнами. Этотъ снарядъ называется градирня.

Градиска старая, мѣстечко съ крѣпостью на Савѣ, въ Австріи, противъ турецкой крѣпости Бербиръ.

Grado, музык. постепенно.

Градовскій, *Александръ Дмитріевичъ*, профессоръ с.-петербургскаго университета по государственному праву (р. 1841); воспитывался во 2-й харьковской гимназіи и харьковскомъ университетѣ; съ 1865 г. въ Петербургѣ; издалъ: «Исторію мѣстнаго управленія въ Россіи», «Начала русскаго государственнаго права» (капитальный трудъ). Множество статей въ журналахъ и газетахъ. Професоръ Г. принадлежитъ къ даровитѣйшимъ нашимъ публицистамъ.—Г. современный русскій журналистъ; былъ редакторомъ журнала «Гражданинъ»; потомъ издавалъ еженедѣльную газету «Русское Обозрѣніе».

Градоначальства,—у насъ города, которые имѣютъ особое противъ другихъ городовъ управленіе и не подчиняются общимъ для всей губерніи властямъ; управленіе ихъ ввѣрено градоначальникамъ.

Градоотводъ, приборъ, предложенный Араго въ «Notices scientifiques sur le tonnerre» для предупрежденія образованія града, состоитъ изъ воздушнаго шара съ острымъ шпилемъ наверху, удерживаемаго надъ полемъ помощью полуметаллическаго шнура.

Градуированіе, раздѣленіе на градусы; опредѣленіе какой либо силы въ опредѣленной единицѣ.

Градосидѣлецъ, житель осажденнаго города.

Graduale, часть музыки, составляющая католическую обѣдню.

Градусникъ, тоже что термометръ.—*Градусныя измѣренія*, опредѣленія длины извѣстной дуги, проходящей на поверхности земли, производимыя съ цѣлью узнать величину и фигуру земли. Долготныя г. и. даютъ возможность узнать разстояніе двухъ извѣстныхъ меридіановъ на нѣкоторой опредѣленной широтѣ; градусныя измѣренія даютъ возможность узнать разстояніе между двумя паралельными кругами на какомъ либо меридіанѣ. Важнѣйшія изъ послѣднихъ французско-англійское (парижскій меридіанъ, дуга отъ 38°40′ до 60°50′=22°10), русское (дерптскій меридіанъ, дуга отъ 40°20′ до 70°40 = 25°20′). Съ 1867 г. предпринято европейское градусное измѣреніе.

Градусъ, названіе дѣленій физическихъ инструментовъ (термометръ, барометръ); въ инструментахъ, служащихъ для измѣренія угловъ, = $^1/_{360}$ окружности; этому дѣленію подлежатъ и всѣ небесные и земные круги. 1 гр. (°) = 60 минутамъ (′), въ 60 секундъ (″) каждая; секунды дѣлятся на десятыя части. Въ географіи каждый градусъ широты (градусъ меридіана) = 15 нѣм. милямъ, 20 большимъ и 60 малымъ морскимъ милямъ. Изъ градусовъ долготы только 1° экватора = 15 м. = 20 большимъ и 60 малымъ морскимъ мил. = 70 англ мил. =104½ верстамъ и т. д. Остальные градусы, какъ и самые параллельные круги, съ удаленіемъ отъ экватора уменьшаются и на-оборотъ.

Градъ, замерзшія водяныя капли, падающія изъ воздуха въ видѣ водяныхъ зеренъ, называются градомъ. Эти зерна или градины состоятъ обыкновенно изъ нѣсколькихъ слоевъ прозрачнаго льда, расположенныхъ концентрически вокругъ бѣлаго непрозрачнаго ядра, которое есть нечто иное, какъ снѣжинка; иногда прозрачные и непрозрачные слои идутъ поперемѣнно. Градины бываютъ величиною отъ горошины до куринаго яйца, даже до кулака (отъ 3 до 4 дюйм. въ поперечникѣ и отъ 24 до 26 лот. вѣсомъ); большія градины по формѣ похожи на грушу или пирамиду съ выпуклымъ основаніемъ; одновременно падающія градины большею частію имѣютъ одинаковую форму и строеніе. Передъ паденіемъ града слышенъ шумъ, похожій на то, какъ будто трясутъ мѣшокъ съ орѣхами; градъ часто сопровождается громомъ, какъ и вообще при этомъ метеорѣ всегда можно замѣтить дѣйствіе электричества; часто при приближеніи градоваго облака электрометръ мѣняетъ знакъ и показываетъ большія разности въ направленіи электричества. Въ Германіи градъ бываетъ чаще всего весною и въ самые жаркіе часы дня, въ Англіи—зимою, въ Россіи лѣтомъ. На крайнемъ сѣверѣ, гдѣ часто падаетъ крупа, и подъ тропиками градъ принадлежитъ къ рѣдкимъ явленіямъ природы. Въ Куманѣ онъ совершенно неизвѣстенъ, но въ Каракасѣ, лежащемъ выше, иногда выпадаетъ; въ Перу, Мексикѣ, Абессиніи, Деканѣ тоже случалось наблюдать его. Въ большинствѣ случаевъ градъ продолжается нѣсколько минутъ, но при этомъ иногда выпадаетъ огромная масса льда. Градъ 13 іюля 1788 г., опустошившій 1,039 селъ во Франціи и причинившій убытку почти на 25 милліоновъ франковъ, былъ слѣдствіемъ холоднаго сѣверозападнаго вѣтра. Подробныя изслѣдованія Беккереля и метеорологическія карты показываютъ, что градъ очень часто слѣдуетъ по теченію рѣки въ долинѣ во всѣхъ ея извилинахъ, но только въ томъ случаѣ, если онъ входитъ въ долину

*

подъ острымъ угломъ. Точно также градъ почти всегда избѣгаетъ большихъ лѣсовъ.

Гражданинъ, полноправый членъ общины, народа или государства. — Г. *города* называются приписанные къ нему купцы, мѣщане и проч. *Именитый* г. (встарь), богатѣйшіе купцы *Почетный* г. званіе, жалуемое купцамъ и недворянамъ за заслуги и выслугу, нынѣ дается и дворянамъ съ согласія городскаго общества. *Степенный* г. почетное званіе за службу по городскимъ выборамъ.— Подъ названіемъ: Г. князь Мещерскій (В. П.), авторъ великосвѣтскихъ романовъ и многихъ статей, началъ издавать въ 1872 г. вмѣстѣ съ другими газету, редакцію которой въ 1873 г. принялъ Достоевскій. Нынѣ издается въ Берлинѣ.

Гражданская война, тоже что междоусобная.—Г. *палата*, бывшее губернское учрежденіе, судебное 2-й инстанціи, состояла изъ предсѣдателя, его товарища, 2 засѣдателей отъ дворянства, 2 отъ городскаго общества и изъ канцеляріи. — Г. *служба*, имѣющая предметомъ большую часть управленія государствомъ, раздѣляется на гражданскую службу по назначенію отъ правительства и гражданскую службу по выборамъ. Права, обязанности и преимущества служащихъ изложены въ уставѣ о службѣ гражданской, въ III т. свода законовъ.—Г. *смерть*, наказаніе, лишеніе гражданскихъ правъ на всю жизнь.

Гражданскіе законы, опредѣляютъ права и обязанности частныхъ лицъ взаимныя, семейственныя и имущественныя. Русскіе законы раздѣляются на 1) общіе, для всѣхъ подданныхъ государства; 2) особенные, о правахъ по имуществу въ отношеніи къ государственному и частному кредиту, торговлѣ и проч. и 3) мѣстные, для нѣкоторыхъ лишь областей государства. Изложены въ I части X т. свода законовъ.

Гражданскій бракъ, состоитъ только въ заключеніи формальнаго гражданскаго условія, безъ бракосочетанія въ церкви; принятъ въ западной Европѣ, но русскимъ законодательствомъ не допускается. — Г. *истецъ*, въ уголовномъ судопроизводствѣ, лицо потерпѣвшее отъ преступленія или проступка и заявившее искъ о вознагражденіи во время производства уголовнаго дѣла (до открытія судебнаго засѣданія; иначе теряетъ право иска порядкомъ уголовнымъ и можетъ вчинать его лишь въ гражданскомъ судѣ по рѣшеніи уголовнаго дѣла); не пользуется правами частнаго обвинителя.

Гражданскія буквы, (въ противоположность церковнославянскимъ), нынѣ употребляемыя въ Россіи, впервые употреблены въ печати Петромъ Могилою, окончательно введены императоромъ Петромъ I въ 1708 г.

Гражданское право, см. право гражданское.

Гражданское судопроизводство, см. судопроизводство. Гражданскій судъ возстановляетъ право нарушенное, онъ главнымъ образомъ имѣетъ дѣло съ правами на имущество, на вещи, на дѣйствія другихъ людей, съ матеріальною стороною человѣческаго быта; это судъ формальный, судъ, иногда черствый даже, очень рѣдко заглядывающій въ область нравственныхъ соображеній, стоящій на почвѣ строгаго права и имѣющій дѣло только съ правомъ, не замѣчая стоящаго сзади этого права человѣка. Этотъ судъ очень часто вынужденъ изрекать рѣшеніе въ пользу человѣка, нравственная подкладка дѣйствій котораго возмущаетъ чувство, но который въ своемъ правѣ». Этотъ судъ иногда долженъ придти на помощь денежной силѣ кредитора противъ бѣднаго, загнаннаго судьбою, опутаннаго сѣтью строго формальныхъ обязательствъ должника; долженъ выдать ростовщику исполнительный листъ противъ вдовы и сиротъ; долженъ отказать въ своей помощи неосмотрительному, хотя и честному, довѣрчивому, но не знающему. Уголовный судъ караетъ за нарушенное право; онъ имѣетъ дѣло съ драгоцѣнными благами жизни: со свободою, здоровьемъ, самою жизнью. Онъ защищаетъ своими приговорами предметы не матеріальные—честь, репутацію, доброе имя, общественную нравственность. Въ этомъ судѣ форма не почти все, а почти ничего, но за то содержаніе, за то нравственный характеръ

дѣянія—на главномъ мѣстѣ. Онъ входитъ въ оцѣнку цѣлей, въ обсужденіе намѣреній, онъ судитъ не о дѣйствіяхъ, въ которыхъ выразилось право, а о дѣйствіяхъ, въ которыхъ выразилась воля, и если эта воля преступна, если она направлена на вредъ, на гибель ближняго, онъ караетъ того, кто проявилъ эту волю. Задачи того и другаго суда различны. И тотъ, и другой судъ равно необходимы для общества, но и цѣли, и пріемы ихъ различны. Судъ гражданскій самъ ни о чемъ не заботится, ничего не отыскиваетъ и не разслѣдуетъ самъ, а холодно и безстрастно присутствуетъ при состязаніи истца и отвѣтчика. Судъ заботится лишь о томъ при состязаніи сторонъ, чтобы онѣ не запутывали задачи цифрами, изъ которыхъ нельзя сдѣлать опредѣленнаго вывода.

Гражданственность, совокупность образовательныхъ элементовъ, необходимыхъ для правильнаго общежитія; другими словами: извѣстная степень умственнаго и нравственнаго развитія въ народѣ, необходимая для образованія благоустроеннаго государства.

Гражданство, состояніе гражданина: званіе, права и обязанности его; также сословіе гражданъ.

Грайворонъ, уѣздный городъ Курской губерніи, на рѣкѣ Ворсклѣ и Грайворонкѣ; 5,160 жителей.—*Грайворонскій уѣздъ*, пространство 54,35 кв. м. (2629,9 кв. в.). Степная равнина, почва больше черноземная, мѣстами пески, и супесчаная почва, лѣсу мало (каз. 8,077 д.). Рѣка Ворскла. Жителей 144,402 (муж. 70,870); занятія ихъ: хлѣбопашество, скотоводство, пчеловодство; чумачество, уходъ на заработки въ другія губерніи, тканье кумачныхъ кушаковъ. *Над.*

Гракхъ, имя 2 римскихъ народныхъ трибуновъ изъ знатнаго рода Семпроніевъ: 1) *Тиверій*, сынъ Корнеліи (дочери Сципіона африкан.), трибунъ съ 133 г. до Р. Х., предложилъ раздѣленіемъ полей сравнять бѣдныхъ съ богатыми, убитъ возставшими на него патриціями. 2) *Кай Семпроній*, братъ его, трибунъ съ 123 г. развилъ замыслы Тиверія въ своихъ «Семпроніевыхъ законахъ», убитъ на Авентинской горѣ.

Грамма, аѳинскій аптекарскій вѣсъ = $^1/_3$ большой аттической драхмы.

Грамманъ, или Гартманъ, нѣмецкій врачъ изъ Тюрингіи, лейбъ-медикъ царя Алексѣя Михайловича.

Грамматика, 1) въ обширномъ смыслѣ, систематическое изложеніе законовъ устнаго и письменнаго языка; различаютъ: 1) г. *общую* или философскую (основанную В. Гумбольдтомъ), изслѣдованіе сущности и необходимыхъ условій и законовъ языка вообще (т. е. всякаго); 2) г. *сравнительную* (основанную Боппомъ), изслѣдованіе по возможности всѣхъ существующихъ языковъ во взаимномъ ихъ отношеніи между собою; 3) г. *историческую* (основанную Яковомъ Гриммомъ), изслѣдованіе хода развитія какого либо языка, т. е. изученіе измѣненій, которымъ языкъ подвергался съ теченіемъ времени. II. Въ тѣсномъ смыслѣ—систематическое изложеніе свойствъ и правилъ какого либо языка съ цѣлью научить правильно говорить и писать на немъ; распадается на этимологію, синтаксисъ, орѳографію и просодію (см. эти 4 слова). Въ частности изложеніе г. предлагаетъ слѣдующее: А. Фонетика. I. Статика звуковъ. II. Динамика звуковъ, т. е. историческая, этимологическая часть фонетики. Б. Морфологія. I. Корни. II. Приставки (Аффиксы). Суффиксы, прэфиксы и инфиксы. Основы (темы). Темообразованіе. III. Сложеніе (compositio). IV. Образованіе (и происхожденіе) склоняемыхъ и спрягаемыхъ частей рѣчи. V. Словоизмѣненіе, флексія (Flexio). 1) Склоненіе (Declinatio). 2) Спряженіе (Conjugatio). VI. Аналогія. VII. Паденіе флексіи. VIII. Частицы (Particulae). IX. Этимологія, родство словъ. X. Значеніе словъ, семазіологія. Грамматическая форма есть элементъ значенія слова и однородна съ его вещественнымъ значеніемъ. Грамматика есть ученіе о языкѣ, а не о формахъ только. Грамматику дѣлятъ на этимологію или словопроизведеніе и синтаксисъ, или словосочиненіе. Первая разсматриваетъ каждое слово независимо отъ его роли въ предложеніи. Но содержаніе этимологіи другое. Вся область изученія языка наиболѣе естественно дѣлится на фонетику, разсматривающую

внѣшнюю форму слова, звуки, предполагая ихъ знаменательность, но не останавливаясь на ней, и ученіе о значеніи. въ которомъ, наоборотъ, вниманіе сосредоточено на значеніи, а звуки только предполагаются. Такимъ образомъ этимологія и синтаксисъ относятся другъ къ другу какъ исторія и описаніе современнаго состоянія: послѣднее объясняется первымъ. И въ области значеній строгое раздѣленіе этимологіи и синтаксиса врядъ ли возможно. Можно принять слѣдующія положенія: a) звуковые элементы отдѣльныхъ формъ съ теченіемъ времени стираются; b) формы какъ значенія, смѣняются другими: c) эти послѣднія могутъ состоять болѣе чѣмъ изъ одного слова и не составлять звуковаго единства.—Относительно измѣненія и выраженія грамматическихъ формъ принято, что старыя формы полнѣе, богаче и выразительнѣе, но нѣкоторые филологи утверждаютъ что изъ вымиранія нѣкоторыхъ формъ безъ видимаго остатка не слѣдуетъ, что количество формальныхъ оттѣнковъ, различаемыхъ въ рѣчи, уменьшилось, и что формы новыхъ языковъ представляютъ не вырожденіе и искаженіе, а перерожденіе, соотвѣтствующее характеру современной культуры.—*Грамматикъ*, у грековъ, занимившійся изученіемъ буквъ, ихъ свойствъ и взаимной связи, подъ руководствомъ грамматиста; впослѣдствіи грамматикъ долженъ былъ обладать всѣми свѣдѣніями, необходимыми для пониманія и истолкованія классическихъ писателей. Славились александрійскіе грамматики.

Грамматинъ, *Николай Өедоровичъ*, русскій писатель и филологъ (1786 † 1827), издалъ «Слово о Полку-Игоревѣ». Сочиненія его: «Стихотворенія, переводы, англійско-русскій словарь» и другія.

Грамматологія (греч.), тоже что общая философская грамматика, а также руководство къ ея составленію.

Граммитъ (Grammitis), родъ папоротниковъ изъ сем. полиподіевыхъ. Стебли ползучіе, листья простые, перистолопастные или съ извилистыми краями. Распространены преимущественно въ жаркихъ странахъ.

Граммъ, основная единица французскаго вѣса = $^1/_{10}$ декаграмма = $^1/_{100}$ гектограмма = $^1/_{1000}$ килограмма = 10 дециграммамъ = 100 сантиграммамъ = 1000 миллиграммамъ, 1 граммъ = вѣсу 1 кубическаго сантиметра воды при + 4° Цельсіева термометра.

Грамонъ, *Антуанъ Альфредъ*, герцогъ, французскій политическій дѣятель (р. 1819); вначалѣ французскій посланникъ въ Римѣ, потомъ въ Вѣнѣ, съ мая 1870 г. министръ иностранныхъ дѣлъ и вождь партіи во Франціи, желавшей войны. Послѣ паденія имперіи бѣжалъ въ Англію.

Грамота. Жалованная грамота Екатерины II дана въ 1785 г. россійскому дворянству; въ ней обозначены всѣ права и преимущества, дарованныя этому сословію, и опредѣлены его обязанности. Нынѣ, по упраздненіи крѣпостнаго права и освобожденія всѣхъ сословій отъ тѣлеснаго наказанія, дворянская грамота утратила часть своего назначенія.—Въ древней Руси были грамоты безсудныя, благословенныя, боярскія, отвѣтныя и задпрательныя (о государственныхъ дѣлахъ), вѣрющія, посольскія, докладныя, купчія, душевныя (духовное завѣщаніе), жалобныя, исковыя, земскія (грамоты отъ городовъ), кабальныя, въ коихъ писалась кабала, клятвенныя или крестоцѣловальныя, въ коихъ выражалось клятвенно какое либо обѣщаніе, были въ обыкновеніи между князьями при ихъ рядахъ, опасная—давалась посламъ для пріѣзда въ русскіе предѣлы, полная (купчая крѣпость), проклятыя, давали князья на себя, въ случаѣ неисполненія обѣщанія, разметныя или складныя, ставленая, судная, тарханныя (см. Тарханное право), шертная, клятвенная грамота крымскихъ хановъ, дававшаяся царямъ московскимъ.—Г. грамотность, умѣніе читать и писать. Въ западныхъ государствахъ Европы грамотность ставится въ обязанность всѣмъ гражданамъ (Швеціи и друг.), у насъ же только еще идутъ объ этомъ толки, да и невозможно требованіе всеобщей грамотности тамъ, гдѣ такъ мало народныхъ училищъ.

Грамотинъ, *Иванъ Тарасьевичъ*, думный дьякъ († 1639); служилъ при Лжедмитріѣ, Шуйскомъ, второмъ самозванцѣ; по низверженіи Шуйскаго ѣздилъ

вмѣстѣ съ другими просить у Сигизмунда въ русскіе цари Владислава; послѣ служилъ при Михаилѣ Ѳедоровичѣ.

Грамотности комитетъ, основанъ 1860 г., имѣетъ цѣлью распространеніе образованія въ Россіи, изданіе и дешевое или даровое доставленіе книгъ въ народныя школы.

Грампіанскія, вѣрнѣе Гремпіенскія горы, высшая часть шотландской возвышенности, 2 цѣпи: южная, имѣющая среднимъ числомъ 2500 фут. высоты съ вершиною Бенъ-Макдуи (4030 ф.), сѣверная съ вершиною Бенъ-Невисомъ (4130 ф.), высочайшею изъ всѣхъ горъ на британскихъ островахъ.

Гранада, 1) прежде (1231—1492) мавританское королевство въ южной Испаніи, занимавшее болѣе 500 кв. миль (Верхнюю Андалузію или нынѣшнія провинціи Гранаду, Малагу и Алмерію). Одноименный главный городъ королевства и провинціи Гранада (232 кв. мили и 483,415 жителей), имѣетъ 60,500 (нѣкогда 400,000) жителей, университетъ. На скалѣ—Альгамбра (см. это). 2) Главный городъ одноименнаго департамента въ Никарагуа, на берегу озера Никарагуа, 10,000 жителей.

Гранадинъ, сахаръ, добываемый изъ корней гранатнаго дерева.

Гранадскія горы, въ Испаніи, на границѣ провинцій Гранады и Хаэна. — *Гранатная картечь*, составляется изъ ручныхъ гранатъ около 3 фунтовъ вѣсомъ каждая; ею стрѣляютъ изъ большихъ мортиръ на небольшое разстояніе, напр. въ штурмующаго крѣпости непріятеля.—*Гранатное дерево* (punica granatum) небольшое дерево изъ сем. гранатныхъ (granateae) съ яркокрасными цвѣтами. Родина его, какъ полагаютъ,—западная Азія, т. е. страна между Средиземнымъ моремъ, Кавказомъ и Персидскимъ заливомъ; оно растетъ дико въ Малой Азіи, въ Арменіи, и образуетъ въ Мазендеранѣ цѣлые лѣса, встрѣчается также въ дикомъ или натурализованномъ состояніи въ сѣверной Индіи и сѣверномъ Китаѣ. Изъ Палестины онъ, вѣроятно, былъ пересаженъ жителями Тира въ Карѳагенъ, откуда и получили его римляне, теперь оно до извѣстной степени натурализовалось въ сѣверной Африкѣ (гдѣ одинъ плодъ вѣситъ болѣе фунта) и составляетъ довольно обыкновенное растеніе въ Испаніи, Италіи, южной Франціи; въ Греціи культура его началась уже въ очень отдаленную эпоху. Сочный, слегка кисловатый плодъ особенно цѣнится въ жаркихъ странахъ. Желтый тунисскій сафьянъ окрашиваютъ корой гранатнаго дерева. Это дерево вообще имѣетъ около 20 ф. вышины и у многихъ видовъ усажено шипами.—*Гранатовый корень*, врачебное средство противъ солитера.

Граната (лат.), въ артиллеріи: чугунный пустой шаръ съ отверстіемъ, которое называется *очкомъ*. Она бываетъ заряженная, когда наполнена порохомъ, которому во время выстрѣла сообщается огонь посредствомъ трубки особаго устройства, вставленной въ очко набитой медленно горящимъ составомъ. Г. появились въ началѣ XVI ст.; ихъ бросали руками или изъ орудій. При Людовикѣ XIV ихъ употребляли первымъ образомъ и для этого во всѣхъ полкахъ отбирались сильнѣйшее и большаго роста солдаты, названные гренадерами, которыхъ названіе сохранилось и теперь еще во всѣхъ арміяхъ, хотя причина его происхожденія давно уже не существуетъ. Въ настоящее время г. назначаются для стрѣльбы изъ гаубицъ; а маленькія ручныя употребляются при оборонѣ крѣпостей.

Гранатка, уменьшительное отъ граната. Изображеніе гранаты, обыкновенно воспламененной, на каскахъ и пуговицахъ аммуниціи и проч.

Гранатоэдръ, ромбоидальный додекаэдръ, гомоэдрическая форма правильной кристаллической сисемы, ограниченная 12-ю ромбическими плоскостями.

Гранатъ, минералъ изъ класса безводныхъ амфотеролитовъ, силикаты различнаго состава (известь, глина, желѣзо и известь): *Альмандинъ* (карбункулъ) или *благородный* г., кристаллическаго строенія, краснаго цвѣта, прозраченъ, очень часто встрѣчается въ горныхъ породахъ; *бѣлый* г., твердъ, безцвѣтенъ; *гроссуларъ* зеленоватый, прозрачный, кристаллическій; *эссонитъ*, желтый или красный,

кристаллическій или зернистый, прозрачный; *обыкновенный* г., зеленый, бурый, немного просвѣчиваетъ, кристаллическій твердый; *меланитъ*, черный, непрозрачный, кристаллическій. Красивѣйшіе прозрачные г. (альмандинъ и эссонитъ) считаются драгоцѣнными камнями.

Граначчи, *Франческо*, художникъ флорентійской школы (1477 † 1544); ученикъ Доменико Гирландайо. Изъ картинъ его въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Святой Іеронимъ и св. Франческо д'Ассизи, поклоняющіеся младенцу Іисусу».

Гран-Вантронъ, вершина Вогезовъ въ департаментѣ Верхняго Рейна, во Франціи, 4,398 ф.

Гранвелла, *Антоній Перренотъ*, кардиналъ, испанскій государственный дѣятель при Карлѣ V и Филиппѣ II (1517 † 1566); заключилъ нассаускій договоръ; былъ министромъ въ Нидерландахъ, потомъ вице-королемъ Неаполя, велъ переговоры о присоединеніи Португаліи къ Испаніи.

Гранвиль или **Гренвиль**, 1) *Левесонъ Говеръ*, графъ, англійскій дипломатъ (1773 † 1846), былъ посланникомъ въ Петербургѣ, Гагѣ и Парижѣ, заключилъ договоръ съ Россіей, вызвавшій походъ 1805 г. 2) *Георгъ Левесонъ Говеръ*, графъ, англійскій государственный дѣятель, членъ министерства въ 1839—41 г., министръ иностранныхъ дѣлъ, въ 1851 г. президентъ совѣта министровъ, 1852 и 1855—1856 г. посланникъ въ Москвѣ; 1869 г., снова президентъ совѣта, въ 1868 г. членъ кабинета Гладстона (1870 — 1874 г. министръ иностранныхъ дѣлъ), одинъ изъ вліятельнѣйшихъ предводителей либеральной партіи въ палатѣ лордовъ. 3) (Grandville) *Жанъ Иньасъ Исидоръ Жераръ*, французскій художникъ (1803 † 1847); извѣстенъ юмористическими сценами (превращенія дня, говорящія животныя) и рисунками ко многимъ изящнымъ изданіямъ; также отличный политическій карикатуристъ.

Гранвилль, укрѣпленный приморскій городъ во Франціи, въ департаментѣ Маншъ, 15,522 жителей. Ловля устрицъ; морскія купанья.

Гранде-Бермехо, притокъ Парагвая въ Южной Америкѣ.

Грандъ Рапидсъ Сити (Grand Rapids), городъ въ сѣверо-американскомъ штатѣ Мичиганѣ, 16,507 жит. Мануфактурныя издѣлія. Вблизи залежи соли, гипса и извести.

Грандъ-трэнкъ-каналъ (Grand Trunk Kanal), одинъ изъ важнѣйшихъ каналовъ въ Англіи, соединяетъ Мерси съ Трентомъ и черезъ это Ирландское море съ Нѣмецкимъ моремъ.

Грандо, притокъ Роны, въ швейцарскомъ кантонѣ Ваадтъ.

Грандъ мизеръ (франц.), въ бостонѣ мизеръ безъ сноса.

Грандъ, *ванна*, *гробъ*, въ винокуренныхъ заводахъ резервуаръ каменный или кирпичный для охлажденія сусла.

Гранды, титулъ знатнѣйшихъ дворянъ Кастиліи, введенный съ XVI стол.; они за извѣстные королевскіе лены обязаны были исправлять военную службу и могли получать высшія государственныя должности; впослѣдствіи стали дѣлиться на 3 класса. Съ революціи это достоинство отмѣнено, но было возстановлено во время реставраціи, хотя безъ прежняго значенія. — *Грандесса*, достоинство г.

Граникъ, вѣсъ въ Польшѣ ($^5/_{11}$ грана).

Граникъ, древнее названіе рѣки въ сѣверо-западной части Малой Азіи, впадаетъ въ Пропонтиду (Мраморное море). На берегахъ ея Александръ Великій одержалъ первую побѣду надъ персами въ 334 г. до Р. Х.

Гранило, инструментъ, которымъ дѣлаютъ желобки въ оправѣ очковъ.

Гранильня, заведеніе для граненія и шлифовки цвѣтныхъ камней и стекла.

Граниты. Эти камни частію слоисты (гнейсъ и гранулитъ), частію состоятъ изъ сплошной массы (гранитъ, сіенитъ) и составляютъ одну изъ важнѣйшихъ группъ. Составныя части гранитовъ слѣдующія: полевой шпатъ (или замѣняющій его сродный минералъ), который въ обыкновенныхъ гранитахъ состав-

ляетъ болѣе половины всей массы, затѣмъ кварцъ, какъ основная масса между кристаллами полеваго шпата, и, наконецъ, слюда, хотя въ меньшемъ сравнительно съ другими частями количествѣ, но легко замѣтная. Не всѣ роды гранита оказываютъ одинаковое сопротивленіе атмосфернымъ вліяніемъ; вообще говоря, крупнозернистые граниты скорѣе разрушаются, чѣмъ мелкозернистые. Если гранитъ имѣетъ слоистое строеніе, то его называютъ гнейсомъ. Въ гнейсѣ по большей части зерно менѣе крупно и листочки слюды расположены въ опредѣленной плоскости, вслѣдствіе чего рѣзче бросаются въ глаза. Но обѣ эти породы вездѣ легко переходятъ одна въ другую; и если во многихъ случаяхъ невозможно найти границы между ними, то въ другихъ мѣстахъ сквозь массу гнейса проходятъ рѣзко отдѣляющіяся отъ нея жилы гранита. Протогиномъ называется родъ гранита, содержащій двѣ разновидности полеваго шпата, кварцъ, зеленую слюду и зеленый талькъ; онъ встрѣчается преимущественно на Монъ-Бланѣ, гдѣ облекаетъ гранитныя массы. Всѣ гранитныя породы, безъ сомнѣнія, произошли путемъ отвердѣнія огненно-жидкой массы, хотя, конечно, при совершенно иныхъ, отличныхъ отъ нынѣшнихъ, атмосферныхъ условіяхъ. При извѣстныхъ обстоятельствахъ, граниты разрушаются до значительной глубины, превращаясь въ глинистую массу съ примѣсью небольшаго количества кварца и слюды, въ такъ называемую фарфоровую глину или каолинъ.

1) Гранитъ.	2) Сіенитъ.	3) Діоритъ.	4) Діабазъ.
Гранититъ, Густавъ Розе.	Міасситъ, Густавъ Розе.	Діоритовый порфиръ.	Порфидо-верде.
Протогинъ.	Дитроитъ.	Афанитъ, отчасти.	Уралитовый порфиръ, отчасти.
Красный гнейсъ.	Фойаитъ, Блумъ.	Слюдяный діоритъ.	Афанитъ, отчасти.
Гранитовый порфиръ.	Сіенитовый порфиръ.	Керсантитъ.	Габбро, отчасти.
Пегматитъ.			Гиперстенитъ, отчасти.
			Варіолитъ.

Гранитъ, который прежде считали самою древнею породою, какъ показываютъ всѣ произведенныя до сихъ поръ изслѣдованія, выступалъ изъ глубины, въ видѣ эруптивныхъ массъ, въ различные періоды образованія земли. Близко сродный съ нимъ гранулитъ, повидимому, древнѣе гранитовъ въ собственномъ смыслѣ. Гранитъ, распространенный по всей землѣ въ разнообразнѣйшихъ разновидностяхъ и заключающій большое число подчиненныхъ пластовъ и рудныхъ мѣсторожденій, несомнѣнно принадлежитъ къ эруптивнымъ породамъ. Гранитъ очень часто, отъ дѣйствія воды и воздуха, дѣлается рыхлымъ и распадается на болѣе или менѣе значительные куски; вслѣдствіе этого гранитныя вершины по большей части усѣяны глыбами той же породы, нагроможденными въ безпорядкѣ одна на другую. Такія груды камней называютъ каменными морями или чортовыми мельницами. Состоящая изъ гранита страна имѣетъ вообще холмистый характеръ, слегка выпуклыя вершины, волнообразныя высоты, средней величины, склоны которыхъ, вслѣдствіе вывѣтриванія, сдѣлались отлогими. Почва часто бываетъ каменистою и песчаною, или покрыта торфяниками; но иногда на ней попадаются мѣстами небольшія скалы самыхъ причудливыхъ формъ, какія встрѣчаются на гранитныхъ склонахъ долинъ и на морскихъ берегахъ. Высшія части многихъ гранитныхъ горъ тоже отличаются острыми зубчатыми вершинами, крутыми склонами, глубокими долинами. Подобный же продуктъ разрушенія гранита (именно сіенита) представляетъ, повидимому, очень распространенный въ Индіи и на Цейлонѣ латеритъ (отъ later—кирпичъ), который состоитъ изъ отвердѣвшей красноватой глины съ примѣсью кварца. Г. употребляется какъ матеріалъ для построекъ, мостовыхъ, памятниковъ и проч. Руды въ немъ относительно рѣдки. Сердобольскій гранитъ (близъ Ладожскаго озера) бѣлый съ черной слюдой.

Граничники, порубежники, сосѣди.

Граній Лициніанъ Кай, римскій историкъ времени Юлія Цезаря; найденные отрывки его лѣтописей обнимаютъ исторію за 248—77 г. до Р. Х.

Гранка, 1) нѣсколько лѣсныхъ орѣховъ, сросшихся въ кучу, 2) (типограф.) несверстанный наборъ.

Гранка, Ла, замокъ испанскихъ королей, у Санъ-Ильдефонсо (Сеговія), построенъ 1727 г., лѣтняя резиденція двора.

Грапмонъ, французскій флибустьеръ, грабившій испанскія колоніи въ Америкѣ; 1686 вмѣстѣ съ 180 ч. экипажа пропалъ въ морѣ безъ вѣсти.

Гранникъ, многогранное тѣло, т. е. ограниченное нѣсколькими пересѣкающимися плоскостями: 4, 5 и 6 гранникъ и т. д., просто гранникъ означаетъ призму.

Грановитая палата съ царскимъ теремами, зданіе обдѣланное снаружи гранями (отсюда названіе) и построенное 1491 г. въ Москвѣ при Іоаннѣ III для торжественныхъ собраній двора, зодчими Маркомъ Фрязинымъ и Петромъ Антоніемъ. Возобновлена императоромъ Николаемъ; отъ древнихъ украшеній сохранилась только рѣзьба на дверяхъ палаты.

Грановитка, испанская вишня, ягоды растутъ гранками.

Грановскій, *Тимоѳей Николаевичъ*, професоръ всеобщей исторіи въ московскомъ университетѣ (1813 † 1855), слушалъ курсъ въ с.-петербургскомъ университетѣ. Въ 1835 г. вступилъ секретаремъ въ гидрографическое депо, а въ 1836 г. отправился за границу. По возвращеніи, сдѣланъ преподавателемъ средней и новой исторіи, и пробылъ професоромъ московскаго университета до своей смерти. Онъ имѣлъ большое вліяніе на своихъ слушателей и составилъ около себя кружокъ образованныхъ людей. Соч. его, печатавшіяся въ разныхъ журналахъ, изданы 1856 г.: «Сочиненія Т. Н. Грановскаго», 2 т. М., со статьею Кудрявцева о его литературныхъ трудахъ.

Грансонъ, городъ въ кантонѣ Ваадтъ, при Нефшательскомъ озерѣ, 1,587 жителей. Укрѣпленный замокъ. При Грансонѣ 3 марта 1476 г. побѣда швейцарцевъ надъ Карломъ Смѣлымъ.

Грантъ, 1) сэръ *Джемсъ Гопъ*, англійскій генералъ (1808 † 1875); въ 1840—42 гг. участвовалъ въ войнѣ въ Китаѣ, въ 1848 и 49 гг. въ индійской войнѣ, въ 1857 и 58 гг. отличился въ усмиреніи мятежа индѣйцевъ, былъ главнокомандующимъ въ войнѣ съ Китаемъ въ 1860 г. и побѣдоносно вступилъ въ Пекинъ, 1861—65 главнокомандующій въ Мадрасѣ, потомъ генералъ-квартирмейстеръ британской арміи. 2) *Улиссъ Сидней*, полководецъ и президентъ Сѣверо-Американскихъ Штатовъ (р. 1822); участвовалъ въ мексиканской войнѣ подъ начальствомъ Тэйлора, потомъ былъ землемѣромъ, фабрикантомъ и фермеромъ; въ 1861 г. въ войну съ южанами былъ бригаднымъ генераломъ, въ въ 1862 г. взялъ фортъ Генри на Тенесси, разбилъ южанъ при Юкѣ и Коринѳѣ; 1863 г. взялъ Виксбургъ, прогналъ непріятеля въ Георгію, въ 1864 г. сдѣланъ главнокомандующимъ всѣми войсками, въ 1865 г. овладѣлъ Питсбургомъ и Ричмондомъ; въ 1869 г. избранъ президентомъ Сѣверо-Американскихъ Штатовъ и былъ имъ до 1877 г.

Грантъ, 1) чистый крупный песокъ; 2) священныя письмена секты сейковъ въ Остъ-Индіи.

Гранулёза, составная часть крахмала, растворима въ слюнѣ, окрашивается іодомъ въ фіолетовый цвѣтъ (Нэгело).

Гранулитъ, сходный съ гранитомъ камень.

Грануляція, образованіе мясныхъ сосочковъ, состоящихъ изъ нѣжной соединительной ткани, кровяныхъ сосудовъ и клѣтокъ на пораненныхъ мѣстахъ. Эти г. представляютъ красныя маленькія зернышки, образующія на ранахъ красную грануляціонную поверхность. Чрезмѣрное развитіе г. ведетъ къ образованію дикаго мяса.—*Грануляціонныя опухоли*, или грануломы, состоятъ изъ нестойкой, легко распадающейся грануляціонной ткани; сюда относятъ опухоли: при сифилисѣ, проказѣ, сапѣ и проч.

Гранцова, *Адель*, балетная танцовица (р. 1843); дочь балетмейстера въ Брауншвейгѣ; танцовала въ Гановерѣ, Парижѣ, Москвѣ (1865 г.) и Петербургѣ.

Гранъ, аптекарскій вѣсъ, 20 грановъ=скрупулу, 80=1 драхмѣ, 5,760 = 1 фунту.

Гранъ (Gran, Esztergon), венгерскій комитетъ, 19,9 кв. миль, 65,306 жителей. Плодородная мѣстность по обоимъ берегамъ Дуная. Главный городъ Гранъ, при впаденіи рѣки Гранъ (32 мили длины) въ Дунай; 8,780 жителей. Значительная торговля виномъ. Мѣстопребываніе архіепископа и примаса Венгріи.

Грантъ (Grant), *Шарль*, англійскій государственный человѣкъ (1746 † 1823); директоръ остъ-индской компаніи, способствовалъ освобожденію невольниковъ и распространенію просвѣщенія, отмѣнилъ торговлю должностями и сдѣлалъ многія улучшенія въ Индіи, ввелъ въ Европѣ воскресныя школы.

Гранъ-пасьянсъ, большой пасьянсъ.

Гранъ-Чако, равнина въ Парагваѣ и сѣверной части Аргентинской республики, 20,000 миль, мѣсто жительства свободныхъ индѣйцовъ.

Грань, 1) рубежъ, черта раздѣла (поверхности земли); 2) ограничивающая плоскость (цвѣтныхъ камней, геометрическихъ кристалловъ); 3) въ ариѳметикѣ отдѣленіе изъ 3 цифръ для удобства произношенія числа.—Грань кливажная, плоскости спайности въ минералахъ.

Гранье, *Адольфъ*, прозванный *Гранье де-Кассаньякъ*, французскій публицистъ (р. 1806); основалъ ультраконсервативный органъ L'Epoque, послѣ сотрудникъ журнала «Constitutionnel»; редакторъ офиціозной «Le Pays», ярый защитникъ наполеоновскаго режима, депутатъ законодательнаго собранія. Написалъ «Исторію французскій революціи», «Исторію паденія Людовика-Филиппа» и другія сочиненія.—Его сынъ *Поль Кассаньякъ*, какъ редакторъ «Pays», имѣлъ нѣсколько скандалезныхъ дуэлей; ярый бонапартистъ въ публицистикѣ и какъ членъ законодательнаго собранія. Въ 1879 г. произвелъ большой скандалъ въ палатѣ депутатовъ, но былъ оправданъ судомъ.

Грапсъ (Grapsus), родъ краба съ плоскимъ 4-хъ угольнымъ щитомъ на спинѣ, живетъ по берегамъ Чернаго и Средиземнаго морей; выходитъ на сушу и влѣзаетъ даже на деревья.

Граптолиты или писанные камни, пласты силлурійскаго известняка съ отпечатками ископаемыхъ кораллoвъ.

Грасси, *Іосифъ*, нѣмецкій живописецъ (1756 † 1838); его портреты считаются образцовыми.

Грассъ, городъ во Франціи, въ департаментѣ Морскихъ Альповъ, 12,241 жителей. Соборъ, фабрики туалетныхъ принадлежностей.

Грасъ-Клотъ, китайская ткань изъ волоконъ китайской травы.

Гратри, аббатъ, *Огюстъ Жозефъ Альфонсъ*, французскій богословъ (1805 † 1871), былъ викаріемъ епископа Орлеанскаго Дюпанлу, професоромъ евангельской морали въ Сорбоннѣ, а въ 1867 г. избранъ членомъ французской академіи. Написалъ: «De la connaissance de Dieu», «Logique», «De la connaissance de l'ame», «Jésus Christ, réponse à M. Renan», «La morale et la loi de l'histoire» и другія.

Гратисъ (лат. gratis), безвозмездно, даромъ.

Граттанъ, *Генрихъ*, ирландскій политическій дѣятель и извѣстный ораторъ (1750 † 1820); какъ членъ англійскаго парламента, добивался независимости Ирландіи и эманципаціи католиковъ.

Грапттенауеръ, *Карлъ Вильгельмъ Фридрихъ*, нѣмецкій юристъ и литераторъ, его брошюра противъ жидовъ (1803) надѣлала большаго шума.

Граубинденъ (Graubünden, франц. Grisons), кантонъ въ юго-восточной Швейцаріи, 130,483 кв. мили, 53,106 жителей (51,887 реформатовъ). Гористъ, въ немъ проходятъ Ретійскіе Альпы съ 5 долинами: долиной Задняго Рейна, долиной Передняго Рейна, Альбулой, Энгадиномъ и Преттигау. Альпійское хозяйство, также винодѣліе; транзитная и экспедиціонная торговля. Конституція отъ 24 октября 1853 г. Въ національное собраніе посылаетъ 5 депутатовъ. Населеніе на половину романскаго происхожденія, на половину нѣмцы.—Г. сна-

чала составлялъ часть Ретіи, 843 года присоединенъ къ Германіи. Три союза: верхній или сѣрый союзъ (западный, 1424), союзъ божьяго дома (Gotteshausbund) — восточная часть и Шуръ, 1425 года, и союзъ десяти судовъ (Zehngerichtenbund)—сѣверная часть, 1435, которые, въ 1471 соединившись, образовали «вѣчный союзъ Гохретіи». Въ 1512 г. завоеваны графства Вельтлинъ, Хіавенна и Борміо; вслѣдствіе этого въ первой половинѣ XVI и въ XVII стол. возникли междоусобицы и страна была опустошена австрійскими и испанскими войсками. 1797 Бонапартъ отдалъ его Италіи, 1798 присоединенъ къ Гельветической республикѣ; 1803 вступилъ въ Швейцарскую республику. Гл. г. Хуръ.

Грауввакковыя горныя породы, зернистые сланцы, смѣсь кварца, глинистаго и песчанаго сланца, нерѣдко съ полевымъ шпатомъ и смолой, служатъ матеріаломъ для построекъ. Если эти составныя части крупны, то образуется конгломератъ; если онѣ мелкозернисты, то грауввакковый песчаникъ и грауввакковый сланецъ. Грауввакковыя горныя породы образуютъ камбрійскую, силлурійскую и девонскую формаціи; онѣ образуютъ хорошую лѣсную, но не хлѣбородную почву, богаты рудами.

Граунъ, *Карлъ Генрихъ*, саксонскій пѣвецъ и композиторъ (1701 † 1759); написалъ до 30 оперъ и ораторію «Смерть Іисуса».

Графика, искусство писать и рисовать, отсюда графическія искусства въ тѣсномъ смыслѣ названіе способовъ отпечатыванія въ большомъ количествѣ экземпляровъ или при помощи досокъ съ рельефными рисунками (рѣзьба на деревѣ, стереотипія) или при помощи углубленныхъ рисунковъ (рѣзьба на мѣди, литографія). Также искусство составлять дипломатич. письмена.

Графито-бумажныя крыши, кровельные листы, выдѣлываемые изъ шерстяного тряпья, они пропитываются смолою и поверхность ихъ окрашивается составомъ изъ древесной смолы и графита, вслѣдствіе чего она дѣлается каменистою, непромокаемою и безопасною отъ огня. — *Графитовый гранитъ*, минералъ, зернистая смѣсь полеваго шпата, кварца и графита. Сланцеватое видоизмѣненіе его называется графитовымъ гнейсомъ. Находится близъ Пассау на Дунаѣ.

Графитовый гнейсъ, сланцевое видоизмѣненіе графитоваго гранита, горной породы, мелкозернистой смѣси полеваго шпата, кварца и графита.

Графитъ, минералъ блестящечернаго цвѣта, мягокъ, кристалличенъ, почти химически чистый углеродъ въ особомъ видоизмѣненіи, составная часть многихъ горныхъ породъ (гранита, гнейса, слюдянаго сланца), находится въ восточной Сибири (графитовыя ломки Алибера въ Саянскихъ горахъ), на Цейлонѣ, во многихъ европейскихъ и другихъ странахъ. Искусственно образуется въ печахъ и проч., входитъ въ составъ чугуна. Употребляется на карандаши, плавильные тигли, краски, въ гальванопластикѣ.

Графическій способъ изображенія мѣстности на планѣ, составленіе фигуръ безъ вычисленій, непосредственнымъ нанесеніемъ въ полѣ горизонтальныхъ проекцій угловъ, составляемыхъ линіями визированія.

Графическій способъ рѣшенія задачи, рѣшеніе задачи чертежемъ, а не вычисленіемъ.

Графодромія (греч.), способъ скорописи, изобрѣтенный Астье.—*Графометръ*, инструментъ для нанесенія на бумагу измѣренныхъ пространствъ земли для составленія плана.

Графотипія (греческ.), полученіе оттисковъ на типографскомъ станкѣ съ особыхъ пластинокъ, на коихъ дѣлается выпуклый рисунокъ, чисто механическимъ путемъ, въ отвердѣломъ мѣлѣ.

Графская война, въ 1533—36, ведена Любекомъ для возведенія на престолъ Даніи Христіана II; въ ней участвовали многіе графы.

Графство, названіе небольшихъ государствъ подъ управленіемъ графовъ, также провинцій Англіи, Сѣверной Америки и другихъ странъ.

Графъ (нѣм.). Въ средневѣковый періодъ г. назывались старѣйшины и уголовные судьи своихъ округовъ, называвшихся графствами. Нѣсколько г. были

подчинены одному г., стали пріобрѣтать ленныя помѣстья и такимъ образомъ, усилились. Когда-же въ XII в. прекратилось волостное управленіе,—г., переставъ быть намѣстниками, сдѣлались богатыми ленниками. Титулъ г. былъ соединяемъ съ различными должностями: зендъ, центъ, пфальцъ, маркъ, бургъ, гау, гольцъ-графы и друг. Послѣ Люневильскаго мира, по совершенномъ разрушеніи Велико-Нѣмецкой имперіи въ 1806 г., нѣмецкіе г. отказались отъ преимуществъ независимыхъ владѣтелей и вошли въ общій составъ государственныхъ сословій; съ тѣхъ поръ слово г. получило нынѣшній смыслъ, т. е. оно означаетъ только простой титулъ, которымъ отличается въ европейскихъ государствахъ высшій классъ дворянства. Титулъ этотъ теперь не приноситъ никакихъ особенныхъ правъ.

Графстремъ, *Андрей*, шведскій поэтъ (1790 † 1865); главныя его творенія: «Skaldeforsök, Sanger fran Norrland» и др.

Граффажъ (франц.), особенный способъ печатанія матерій посредствомъ горячихъ плитокъ.

Граффито, родъ фресковой живописи, въ которомъ стѣна покрывается сначала чернымъ, потомъ бѣлымъ грунтомъ и въ послѣднемъ выскабливается до чернаго грунта рисунокъ.

Графья, 1) типографическій инструментъ для перевертыванія бумажныхъ листовъ при печатаніи; 2) доска для накладыванія бумаги при печатаніи въ типографіяхъ.

Граціани, *Франческо*, оперный пѣвецъ, баритонъ (р. 1829); съ 1861 г. пѣлъ въ петербургской итальянской оперѣ. Голосъ его средина между теноромъ и басомъ.

Граціанополь, старое названіе города Гренобля.

Граціанъ, 1) западный римскій императоръ, родился 359 года, сынъ Валентина I, гонитель христіанъ, воевалъ съ готами, убитъ 383 года при возмущеніи легіоновъ. 2) Г. *Францискъ*, болонскій монахъ (род. около 1150 года), составилъ сборникъ каноническихъ постановленій Concordia discordantium canonum, впослѣдствіи послужившій основаніемъ для составленія Corpus juris canonici.

Граціи, у грековъ хариты, богини красоты и любезности, служительницы Венеры, въ большомъ числѣ; впослѣдствіи же грацій считалось три: Аглая, Евфросинія и Талія.

Грацій Фалискъ, римскій поэтъ, написалъ стихотвореніе о псовой охотѣ; современникъ Овидія.

Граціонъ, въ греческой миѳологіи одинъ изъ гигантовъ, осаждавшихъ небо; былъ убитъ Діаною.

Граціонные дни, льготные дни для уплаты векселей сверхъ срока (для срочныхъ векселей 10 дней).

Граццини, *Антуанъ Франсуа*, итальянскій поэтъ (1506 † 1583); основалъ во Флоренціи академіи Umidi и della crusca. Сочинялъ стихи и комедіи.

Грачевка, деревня Славяносербскаго уѣзда Екатеринославской губерніи. Вблизи мѣсторожденіе каменнаго угля.

Грачевникъ, день 4-го марта (Герасима Грачевника).

Грачъ (Frugilegus segetum), птица изъ сем. воронъ. Верхняя челюсть безъ зазубринъ; хвостъ закругленный, все опереніе черное съ фіолетовымъ отливомъ. По величинѣ сходенъ съ вороной. Грачъ водится во всей умѣренной Европѣ и въ югозападной Азіи, онъ встрѣчается у насъ лѣтомъ почти повсемѣстно, но на зиму отодвигается къ югу и только на югѣ это вполнѣ осѣдлая птица. Вездѣ живетъ стаями и обществами. Особенное удовольствіе доставляетъ грачамъ собираніе майскихъ хрущей и ихъ личинокъ.

Гре, *Аза*, американскій ботаникъ (р. 1810). Написалъ «Flora of North America».

Гребе, *Карлъ Фридрихъ Августъ,* нѣмецкій писатель по лѣсоводству (р. 1816). Написалъ «Der Buchenwaldbetrieb» и др.

Гребени, 2 горы въ Оренбургскомъ уѣздѣ, на лѣвомъ берегу Сакмары. Въ песчаникѣ ихъ попадаются характерныя окаменѣлости пермской формаціи.

Гребенина, очески пеньки и льна.

Гребенинный холстъ, самый простой, сдѣланный изъ оческовъ.

Гребенка, 1) родъ зубчатой остроги, употребляемой для битья семги и другой рыбы; 2) въ верстакѣ, желѣзный болтикъ, снабженый нарѣзкой, для упора въ него строгаемой вещи.—*Токарная* г. снарядъ для нарѣзки винтовъ.—Дуга у вершины градили для установки плуга.

Гребенка, придаточная часть къ формѣ для отливки ружейныхъ пуль, образующая пустоту въ задней части послѣднихъ. — *Гребенная трава* (Amaranthus caudatus), травянистое растеніе изъ семейства амарантовыхъ, рода амарантъ: разводится у насъ въ садахъ какъ украшающее растеніе.

Гребенка, *Евгеній Павловичъ,* русскій писатель (1812 † 1848); получилъ воспитаніе въ нѣжинскомъ лицеѣ, писалъ юмористическіе разсказы.

Гребенная шерсть, долгая, ровная, расчесанная ручнымъ гребнемъ.

Гребенскіе казаки, происходятъ отъ донскихъ, въ 1863 г. поселены около устья Сунжи; изъ нихъ былъ составленъ особый Гребенскій полкъ.

Гребенчатыя, или *дикія куры* (Galli), составляютъ особое семейство въ отрядѣ скребущихъ птицъ. Отличаются сильнымъ тѣломъ, короткими крыльями, закругленнымъ, крышевиднымъ хвостомъ, клювомъ умѣренной длины, мясистымъ наростомъ на головѣ и довольно высокими ногами со шпорами. Сюда относятся: банковскій пѣтухъ, гангегаръ, зоннерацкій пѣтухъ и наша домашняя курица.

Гребень берега, въ русскомъ законодательствѣ линія соприкосновенія земли и воды.—Гребень горъ—линіи водораздѣла.

Гребень прядильный, замѣняетъ стойку въ прялкѣ. На него насаживаютъ прочесанный ленъ и начинаютъ прясть, какъ и на стойкѣ.—Гребень у плотниковъ, продольная стоячая полоса.

Гребень, 1) (фортифик.), верхняя площадка гласиса или бруствера; 2) поврежденіе въ видѣ выбоины или возвышенія въ артилерійскомъ орудіи; 3) возвышенія на плодѣ зонтичныхъ растеній.

Гребень, горы Уфимскаго уѣзда, Уфимской губерніи, отроги Западнаго Урала.

Гребло, брусокъ для сравниванія съ краями въ мѣрѣ сыпучихъ тѣлъ, также полная мѣра.

Гребля, встарину плотина; въ южной Россіи насыпная плотина.

Греблякъ (Notonecta), насѣкомое изъ группы клоповъ съ цилиндрическимъ тѣломъ; водится въ стоячихъ водахъ, плаваетъ спиной внизъ.

Гребная флотилія, состоявшая изъ гребныхъ судовъ; при Петрѣ Великомъ Балтійская гребная флотилія состояла изъ 150 галеръ, 120 бригантинъ, и проч. Побѣды подъ Азовомъ и при Гангутѣ одержаны при помощи гребной флотиліи. Нынѣ не употребляется.

Гребневики (Ctenophora), студенистыя животныя изъ класса акалефъ; сюда относятся морской поясъ и морская дыня.

Гребневикъ (Ctenomys), родъ грызуновъ изъ сем. роющихся; края ступней покрыты рѣдкими щетинками, рѣзцы гладкіе. Извѣстны 4 вида, водящіеся въ Южной Америкѣ, отъ Бразиліи до Магелланова пролива. Замѣчательный видъ Ctenomys brasiliensis, у туземцевъ туку-туко, ночное животное съ нравами крота; иногда совсѣмъ слѣпъ. Названъ по крику.

Гребневская икона Божіей Матери, въ Москвѣ; принесена Дмитрію Донскому гребневскими козаками.

Гребнежаберный (Ctenobranchia), отрядъ слизистыхъ животныхъ изъ класса явноголовыхъ съ гребнеобразными жабрами на затылкѣ, которыми дышатъ; спи-

ральной или конической раковиной, отдѣльными полами, 2 щупальцами, 2 глазами и сосательнымъ хоботкомъ; почти всѣ живутъ въ морѣ; раздѣльнополыя.

Гребное колесо или колесный двигатель (механ.), приводитъ въ движеніе суда, называемыя колесными. На этихъ судахъ имѣется всегда два колеса, насаженныхъ на валъ, приводимый въ движеніе паровою машиною. Гребныя колеса изобрѣтены въ 1806 г. Сеймингтономъ и состоятъ изъ радіально расположенныхъ толстыхъ желѣзныхъ прутьевъ съ лопатками на концахъ, называемыхъ лопастями. Г. к. бываютъ съ постоянными лопастями, которыми они, опираясь объ воду, двигаютъ судно; либо съ поворотными лопастями, т. е. такими, которыя во время вращенія колеса, каждая въ свою очередь, вращается около своей продольной оси, что производится особымъ механизмомъ и при томъ, такимъ образомъ, чтобы они входили и выходили изъ воды приблизительно въ вертикальномъ направленіи. – *Гребной валъ*, валъ, на которомъ у винтовыхъ судовъ надѣтъ винтъ или гребныя колеса.

Гребной винтъ, винтовой двигатель паровыхъ судовъ, изобрѣтенъ 1835 г. одновременно француземъ Савожемъ, англичаниномъ Смитомъ и американцемъ Эриксономъ; представляетъ завитокъ винта, состоящій изъ лопастей и насаженный на горизонтальный гребной валъ; приводится въ быстрое вращательное движеніе. Удобнѣе гребныхъ колесъ для плаванія по водамъ со значительнымъ волненіемъ.

Гребокъ, гребло, 1) различнаго рода и вида весла (большое барочное, кормовое, ручное); 2) лопасть водяныхъ колесъ.

Гребъ, *Карлъ*, нѣмецкій живописецъ (р. 1816). Его спеціальность—изображеніе ландшафтовъ и зданій. Главныя его произведенія: «Берлинская ратуша», «Лейтнеритскій рынокъ», «Марина-ди-Амальфи» и друг.—*Гребъ* (кораб. архит.), подводная часть княвдегеда.

Греви, *Франсуа Юдивъ Поль-Жюль*, французскій юристъ и государственный человѣкъ республиканской партіи (р. 1809 г.). Въ 1871 г. избранъ президентомъ національнаго собранія, 1872 г. отказался; въ 1879 г. избранъ президентомъ французской республики, вмѣсто Макъ-Магона. Отличается крайне спокойнымъ характеромъ.

Гревіусъ, *Іоганъ Георгъ*, или Грефе, извѣстный филологъ и критикъ († 1703); издалъ греческихъ и римскихъ писателей.

Грегарины, мелкіе паразиты изъ класса простѣйшихъ (protozoa), микроскопическія животныя внутри кольчатыхъ червей, раковъ, насѣкомыхъ и проч. Грегарина, живущая въ тѣлѣ Дождявника (Lumbricus terrestris), есть маленькое животное, все тѣло котораго сводится къ типу одной простой клѣтки. Размноженіе ея происходитъ такъ, что она выдѣляетъ изъ себя густую жидкость, окружающую ея тѣло въ видѣ коробочки (cysta); затѣмъ внутри этой коробочки тѣло грегарины распадается сперва на два отдѣла, затѣмъ на четыре и т. д., пока наконецъ все оно превратится въ большое количество мелкихъ шарообразныхъ тѣлецъ—споръ. Каждая спора затѣмъ удлиняется, покрывается твердою скорлупкою и въ этомъ видѣ она называется ложнолодочникомъ (pseudonavicella). Эти ложнолодочники суть зародыши, постепенно преобразующіеся въ молодыхъ грегаринъ.

Грегема земля, часть Антарктической полярной области, къ югу отъ Огненной Земли, открыта въ 1832 г. капитаномъ Биское (Biscoe).

Грегемъ (Graham), 1) сэръ-*Джемсъ-Робертъ Георгъ*, англійскій государственный человѣкъ и ораторъ (1792 † 1861); съ 1818 г. членъ парламента, въ 1830 г. членъ кабинета Грея, при проведеніи билля о реформѣ былъ въ партіи виговъ, потомъ сдѣлался торіемъ, 1841—46 и 1852—55 г. членъ министерства. 2) *Томасъ*, англійскій химикъ (1805 † 1869); професоръ химіи въ Лондонѣ; важнѣйшія его изслѣдованія: атмосферы каменно-угольныхъ копей и диффузіи жидкостей и газовъ. Составилъ учебникъ химіи.

Грегорасъ, *Никифоръ*, греческій историкъ (1295 † около 1360); главныя его сочиненія: «Исторія Константинополя съ 1204—1359 г.».

Грегори, 1) *Джемсъ*, шотландскій геометръ (1636 † 1675 г.), изобрѣлъ носящій его имя телескопъ. Сочиненія «Optica promota», и друг. 2) *Давидъ*, племянникъ предыдущаго, математикъ (1661 † 1702 г.). Сочиненія: «Элементы Астрономіи» и друг.

Грегоріане, см. братья общинной жизни.

Грегоріанское лѣтосчисленіе, см. календарь.

Грегоровіусъ, *Фердинандъ*, литераторъ (р. 1821 въ Нейденбургѣ, въ восточной Пруссіи), съ 1852 г. жилъ въ Италіи (въ Римѣ). Главныя сочин.: «Gesch. der Stadt Rom im Mittelalter» (1859 до 1870 г. 7 т.), «Die Grabmäler der römisch. Päpste» (1857), «Corsika» (2 изд. 1871 г.), «Wanderjahre in Italien» (1864—71, 4 ч.), «Die Insel Capri» (1867), «Tod des Tiberius» (трагедія 1851), «Euphorion» (эпосъ 1858) и др.

Грегуаръ, графъ, *Генрихъ*, епископъ города Блуа (1750 † 1831); 1792 года въ конвентѣ противился отреченію отъ христіанства и разрушенію памятниковъ искусства. Наполеонъ лишилъ его епископскаго званія. Сочиненія: «О французской конституціи 1814 г.» и др.

Греденъ (Valle Gardéna), долина въ Тиролѣ, около 4,000 жителей. Рѣзныя издѣлія.

Грезетъ, шелковая матерія съ мелкимъ рисункомъ одинаковаго съ ней цвѣта, большею частью сѣраго.

Грезъ, *Жанъ-Батистъ*, извѣстный французскій живописецъ (1725 † 1805); ученикъ Грандона, лучшія картины: женскія головки, деревенская невѣста.

Греи, по Гезіоду, три дочери Форкиса и Кеты, имѣвшія по одному глазу и одному зубу.

Грей (Gray), *Стефенъ*, англійскій ученый († 1736); извѣстенъ микроскопическими изслѣдованіями и сочиненіями о микроскопѣ.

Грей, I) древнеанглійская фамилія нормандскаго происхожденія. *Джонъ* Г. лордъ Феррере-де-Гроби, 1460 г. убитъ въ битвѣ при С. Альбанѣ; его вдова вышла замужъ за короля Эдуарда IV. — Правнукъ ея *Генри* Г., отецъ Анны Грей, казненъ 1554 г.; II) древненортумберландская фамилія, изъ нея происходилъ 1) *Чарльсъ* Г. (1764 † 1845), глава виговъ, членъ парламента съ 1786 г., министръ иностранныхъ дѣлъ съ 1806 г., за билль объ эманципаціи католиковъ потерялъ мѣсто въ парламентѣ и въ министерствѣ, въ 1830 г. составилъ министерство, при которомъ издана парламентская реформа. 2) *Джоржъ* Г., род. 1799 г.; членъ министерства въ 1846—52 г. 1859 и 1861 г. (министръ внутреннихъ дѣлъ). 3) *Джонъ* Г., англійскій генералъ (1856 г.); сражался въ Испаніи, при Ватерлоо, въ Остъ-Индіи, гдѣ былъ главнокомандующимъ. 4) *Джоржъ* Г., путешествовалъ по внутренней Австраліи (р. 1812 г.); былъ губернаторомъ въ ней, въ Новой Зеландіи, на мысѣ Доброй Надежды, написалъ сочиненіе о миѳологіи Полинезіи.

Грей, *Анна*, англійская королева, дочь Генри Грей (1537 † 1554); по проискамъ герцога Нортумберландскаго возведена 1553 г. на англійскій престолъ помимо законной наслѣдницы сестры ея Маріи и противъ собственной воли, вслѣдствіе возмущенія народа казнена на эшафотѣ съ мужемъ, отцомъ и герцогомъ Нортумберландскимъ. Отличалась скромностью и любовью къ наукамъ.

Грейга острова, группа необитаемыхъ острововъ въ Великомъ океанѣ, подъ 16° 11' южной широты и 148° 45' западной долготы, открыты въ 1819 г. капитаномъ Беллинсгаузеномъ.

Грейгъ, 1) *Самуилъ Карловичъ*, русскій морякъ († 1788); родомъ англичанинъ, будучи адмираломъ русской службы, одержалъ побѣду надъ шведскимъ флотомъ при Свеаборгѣ. 2) *Алексѣй Самойловичъ* (1775 † 1845 г.), адмиралъ, участвовалъ въ войнахъ 1805 и 1828—29; занимался устройствомъ черноморскаго флота и содѣйствовалъ съ нимъ взятію Варны.

Грейзенъ, горная порода изъ породы гранитовъ; состоитъ изъ зернистой смѣси кварца и слюды, рѣдка. Въ ней проходятъ обыкновенно жилы оловянныхъ рудъ.

Грейсъ-Иннъ, училище правовѣдѣнія въ Лондонѣ, основано 1560 г.

Грейфсвальдъ (Greifswald), городъ въ Пруссіи, въ провинціи Помераніи, 18,016 жителей, на судоходномъ Рикѣ, который не подалеку впадаетъ въ грейфсвальдскій Bolden и образуетъ гавань Викъ (Wyk). Богатый университетъ (съ 1486 г.) съ сельско-хозяйственнымъ учрежденіемъ (въ Эльденѣ). Морская торговля. Раньше ганзейскій городъ.

Грейцъ, главный городъ княжества Рейсса старшей линіи, на Эльстерѣ, 12,657 жителей, 2 замка. Хлопчато-бумажное и значительное шерстяное производство.

Греко, мысъ въ Греціи при Эгейскомъ морѣ.

Грековъ, 1) прозваніе купцовъ Юрія и Трифона Корабейниковыхъ, посланныхъ Іоанномъ IV къ святымъ мѣстамъ и оставившихъ описаніе путешествія въ Египетъ, Іерусалимъ и къ Синайской горѣ (1583 г.).

Грековъ, *Николай Порфирьевичъ*, русск. поэтъ и переводчикъ (1810 † 1866). Съ 1827 г. помѣщалъ стихотворенія свои почти во всѣхъ московскихъ, а потомъ и петербургскихъ періодич. изданіяхъ, лучшія изъ нихъ въ «Современникѣ» и «Отечественныхъ Запискахъ». Г. извѣстенъ также какъ хорошій переводчикъ съ англійск., нѣм., франц. и испанск. языковъ. Перевелъ: Кальдерона 4-актныя драмы «Ересь въ Англіи» и «Жизнь есть сонъ»; Гете «Фаустъ» (Спб. 1862); Шекспира «Ромео и Джульета» (Спб. 1862); Альфреда де-Мюссе поэму «Ролла» (Москва 1864); Жирардена «Пытка женщины». Оригинальныя соч. его изданы: «Стихотворенія Н. Грекова», «Разсказы и очерки Н. П. Гр.» М. 1865 г. «Новыя стихотворенія Н. П. Гр.» (М. 1866).

Греко-россійская церковь или восточная, см. церковь.

Греми, селеніе Телавскаго уѣзда Тифлисской губерніи, при рѣкѣ Греми, на мѣстѣ древняго города, резиденціи кахетинскихъ царей XV вѣка.

Греміалъ, платокъ, которымъ католич. епископъ покрываетъ колѣна, когда сидитъ во время богослуженія на епископскомъ тронѣ.

Гремучая, рѣка Забайкальской области, Верхнеудинскаго уѣзда, притокъ Чикая; на ней золотые пріиски.

Гремучая кислота, химическое соединеніе 1 экв. ціана съ 1 экв. кислорода, отдѣльно не получена, образуется въ видѣ соли, ртути или серебра при взаимодѣйствіи азотнокислаго раствора этихъ металловъ съ алкоголемъ. Обѣ соли безцвѣтны, трудно растворимы и чрезвычайно легко взрываются.—**Г.** *ртуть*, соль ртути, въ смѣси съ селитрой или порохомъ, употребляется для изготовленія пистоновъ, въ гранатахъ, ружейныхъ патронахъ и т. д. Гремучее серебро употребляется иногда также для произведенія взрывовъ.

Гремучая хлопчатая бумага, пироксилинъ, хлопчато-бумажный порохъ, нитроклѣтчатка, взрывчатое вещество, продуктъ дѣйствія концентрированной азотной кислоты (или селитры и сѣрной кислоты) на хлопчатую бумагу: вымытая и высушенная имѣетъ видъ хлопчатой бумаги, растворяется въ содержащемъ алкоголь эфирѣ и даетъ коллодіумъ, взрывается при ударѣ и нагрѣваніи, и разлагается при этомъ на углекислоту, окись углерода, окись азота и водяной паръ. **Г. х.** бумага дѣйствуетъ въ 6 разъ сильнѣе пороха, но газообразные продукты ея разложенія развиваются мгновенно, почему разрываютъ ружья и орудія; но для взрывовъ (мины, торпедо) гремучая хлопчатая бумага годится какъ нельзя лучше. Плохо приготовленная гремучая хлопчатая бумага можетъ взрываться сама собой при обыкновенной температурѣ.

Гремучертутная соль, вещество чрезвычайно взрывчатое, входитъ въ составъ ружейныхъ капсюлей, открыта Говардомъ. **Г. с.** получается, если 1 часть ртути растворить въ 12 частяхъ азотной кислоты и прилить 5,5 частей спирта (90 процентнаго).—*Гремучій взрывъ котла.* Очень часто котлы паровыхъ машинъ

взрываются внезапно на части; причины этихъ взрывовъ не вполнѣ извѣстны. Вообще полагаютъ, что передъ взрывомъ происходитъ внезапное образованіе пара, при очень высокой упругости, вслѣдствіе того, что часть воды попадаетъ внезапно на раскалившееся желѣзо, обнажившееся отъ воды по недостатку ея.

Гремучій воздухъ, гремучій газъ, смѣсь 2 объемовъ водорода съ 1 кислорода, въ соприкосновеніи съ пламенемъ или отъ электрической искры даетъ сильный взрывъ, образуя воду; мелкораздѣленная платина и нѣкоторыя другія вещества производятъ соединеніе безъ взрыва. Водородное пламя при пропусканіи черезъ него кислорода плавитъ платину и кремнеземъ, употребляется для спаиванія свинцовыхъ листовъ безъ припая; само почти не свѣтитъ, но направленное на кусокъ извести или магнезіи, накаливаетъ ихъ до ослѣпительно-яркаго бѣлаго свѣта (Друммондовъ или сидеральный, или известковый свѣтъ), который употребляется для сигналовъ, въ солнечномъ микроскопѣ, въ волшебномъ фонарѣ, для туманныхъ картинъ и т. д. Для послѣднихъ цѣлей водородъ замѣняютъ часто свѣтильнымъ газомъ.—Г. *камень,* бурый желѣзнякъ въ округленныхъ кускахъ, внутри которыхъ заключены въ пустотѣ камешки.—Г. *порошокъ*, смѣсь 3 частей селитры, 2 поташа и 1 сѣры, при нагрѣваніи взрывается.—Г. *студенъ*, взрывочный составъ, придуманный Нобилемъ; съ прибавленіемъ 4% камфоры, этотъ составъ нечувствителенъ къ удару.

Гремучій сахаръ, образуется при обработкѣ тростниковаго сахара сѣрною или азотною кислотою.

Гремучія змѣи (Crotalida), семейство ядовитыхъ змѣй. У этихъ змѣй между глазами и носовымъ отверстіемъ находится глубокая бороздка, окруженная маленькими чешуйками; у многихъ представителей этого семейства на концѣ хвоста находятся твердыя роговыя образованія, состоящія изъ роговыхъ колецъ, соединенныхъ между собою подвижно—такъ называемая гремучка, и производящія шумъ во время передвиженія этихъ змѣй. Большая часть представителей этихъ змѣй живетъ въ Америкѣ. Новорожденныя змѣи не имѣютъ гремучки, и она лишь постепенно наростаетъ, такъ какъ съ каждымъ годомъ прибавляется по одному кольцу. Сюда относятся Гремучникъ (Crotalus horridus). Это очень ядовитая змѣя, укушеніе которой смертельно для человѣка, водится въ Южной Америкѣ. Она сѣро-бураго цвѣта, на спинѣ бурыя пятна, окруженныя бурыми полосками; 6—8 футъ длины.

Гренада, вѣрнѣе Гренэдэ, одинъ изъ Малыхъ Антильскихъ острововъ, 6,3 кв. мили, 36,955 жителей. Съ 1783 г. англійское владѣніе. Къ сѣверу 4 маленькіе острова, Гренадиллы.

Гренадеръ или хохлатая синица (Parus cristatus), лѣсная птица, краснобураго цвѣта; питается насѣкомыми, гусеницами и т. под., водится по всей Европѣ.

Гренадеръ (франц.), названіе это происходитъ отъ слова гранаты. При Людовикѣ XIV они имѣли назначеніемъ, спустившись въ ровъ, въ то время, какъ ставятъ штурмовыя лѣстницы, бросать вверхъ свои гранаты. Сначала при каждой ротѣ было 4 гренадера, впослѣдствіи времени число ихъ значительно увеличилось, такъ что въ 1627 г. изъ нихъ были образованы цѣлыя роты при полкахъ. Впослѣдствіи назначеніе г. уничтожилось, но названіе уцѣлѣло. Теперь подъ г. разумѣютъ отборное войско, состоящее изъ людей большаго роста и крѣпкаго сложенія, при чемъ принимаются также во вниманіе нравственныя качества солдата.

Гренадеры, Гренадерскій полкъ лейбъ-гвардіи, въ Россіи составленъ 1702 г., съ 1775 называется лейбъ-гвардіи гренадерскій Ея Величества.—Г. *дворцовые*, составляютъ у насъ отдѣльную роту, подвѣдомственны министру двора.—Г. *королевскіе*, конные, служили для конвоя при Людовикѣ XIV.

Гренадинъ, матерія изъ рода шелковыхъ газовъ, въ которыхъ двѣ нитки основы переплетаютъ одну нить утка, взаимно перекрещиваясь.

Гренвиль (Grenville), англійскій дворянскій родъ. 1) *Джорджъ* Г., первый ми-

нистръ при Георгѣ III (1712 † 1770); предложилъ штемпельный сборъ и законы о спорныхъ выборахъ. 2) *Вильямъ Виндгамъ*, лордъ Г. (1759 † 1834 г.); членъ министерства въ 1790 г. и позже, врагъ французской революціи, въ 1806—1807 г. глава коалиціоннаго министерства.

Гренгамъ, небольшая гавань на одномъ изъ Аландскихъ острововъ (Флиселандетъ), близъ которой въ 1720 г. князь Голицынъ одержалъ блистательную побѣду надъ шведами.

Грензундъ, проливъ между датскими островами Фальстеромъ и Мэномъ.

Гренингенъ (Гронингенъ), сѣверо-восточная провинція Нидерландовъ, 41,6 кв. миль; 245,228 жителей. Укрѣпленный главный городъ Гренингенъ, на рѣкахъ Гунзе и Аа, соединенныхъ посредствомъ каналовъ съ Доллартомъ и Зюйдерзее, 41,153 жителей. Университетъ.

Гренландія, большая полярная страна, между Баффиновымъ заливомъ и Сѣвернымъ и Ледовитымъ океаномъ; вѣроятно островъ; изслѣдованъ по западному берегу до 80° 50′ сѣверной широты, около 36,000 (по другимъ 17,874) кв. миль; внутри плоская возвышенность, покрытая массами льда и ограниченная горами. Единственно доступная, на востокѣ совсѣмъ необитаемая и невоздѣланная, на западѣ скудно населенная и воздѣлываемая часть состоитъ изъ береговой полосы, шириною отъ 4 до 20 миль, съ громаднымъ количествомъ полуострововъ и фіордовъ и безчисленными островами и рифами. Свободная отъ глетчеровъ область на западномъ берегу зависитъ отъ датчанъ, около 2,200 кв. миль съ 9,800 жителей (большей частью эскимосы и смѣшаннаго происхожденія), распредѣляющихся въ 13 маленькихъ колоніяхъ: Юлiусгаабъ, Годгаабъ, Оменакъ и друг. Народонаселеніе не увеличивается (1870 г. 9,825 ч., 1877 г. 9,800 ч.).—*Гренландское море*, часть Атлантическаго океана вдоль восточнаго берега Гренландіи.

Гренобль (Grenoble), древній Граціанополь, главный городъ французскаго департамента Изера, на Изерѣ, 40,484 жителей. Крѣпость. 2 факультета, превосходная библіотека. Фабрики и торговля.

Греновичъ, *Андрей Николаевичъ*, русскій живописецъ, любимый ученикъ К. Брюлова; произвелъ много замѣчательныхъ работъ.

Гренокитъ, рѣдкій минералъ гексагональной системы; кристаллы его мелки; блескъ жирновато-алмазный, цвѣтъ желтый, рѣдко бурый; удѣльный вѣсъ 4,8—4,9; твердость 3—3,5; просвѣчиваетъ, составъ: кадмій и сѣра; находится въ Шотландіи.

Грепуха, праздникъ семика.

Грепъ, нижняя часть судна.

Гресемъ или Гресгемъ (Gresham), сэръ, *Томасъ*, англійскій капиталистъ († 1579); основалъ въ Лондонѣ биржу (1556 г.), а также и ученую коллегію, которая донынѣ носитъ имя Гресемъ и помѣщается въ биржѣ.

Грессе, 1) *Іоганъ Георгъ Теодоръ*, нѣмецкій библіографъ и литераторъ (р. 1814 г.). Составилъ: «Trésor des livres rares et précieux»; 2) *Жанъ Батистъ Луи* де, французскій поэтъ (1709 † 1777). Сочиненія: «Комическій эпосъ «Vert-vert» и другія.

Грета, 1) рѣка въ англійскомъ графствѣ Кумберландѣ, впадаетъ въ Дервенъ; 2) притокъ Тиса въ Нордрудингѣ, въ Іоркширѣ, въ Англіи.

Гретъ-Истернъ (Great-Eastern), такъ названо величайшее изъ построенныхъ до 1862 г. судовъ, строилось близъ Лондона, 1 мая 1854 г. спущено на воду 31 января 1858 г., въ 2,250 тоннъ и можетъ вмѣстить 4,400 пассажировъ.

Гретъ-Канауа (Great-Kanawha), рѣка въ сѣверо-американскихъ Соединенныхъ-Штатахъ, притокъ Огейо. Длина 80 миль. Образуетъ прекрасный водопадъ.

Гретна-Гринъ (Gretna-Green), деревня въ шотландскомъ графствѣ Думфрисъ, извѣстное прибѣжище желающихъ вступить въ бракъ безъ согласія родителей

*

или опекуновъ; бракъ считается законнымъ, если женихъ и невѣста заявляютъ мировому судьѣ въ Г.-Г. о своемъ желаніи вступить въ бракъ.

Гретри, *Андре*, бельгійско-французскій композиторъ (1741 † 1813); былъ професоромъ консерваторіи: Написалъ оперы: «Ричардъ Львиное Сердце», «Земира и Азоръ», всего до 40 оперъ.

Греуль, деревня во Франціи, въ департаментѣ Нижнихъ Альповъ, 1,400 жителей. Минеральныя воды.

Грефе 1) *Іоганъ Георгъ*, см. Гревіусъ; 2) *Ѳедоръ Богдановичъ*, академикъ и професоръ классическихъ языковъ въ С.-Петербургскомъ университетѣ и главномъ педагогическомъ институтѣ, директоръ эрмитажнаго минцъ-кабинета, (1780 † 1851). Помѣщалъ изслѣдованія свои въ запискахъ Академіи. 3) *Генрихъ*, одинъ изъ извѣстнѣйшихъ нѣмецкихъ педагоговъ (1802 † 1868); былъ професоромъ въ Іенѣ, принялъ участіе въ политическихъ дѣлахъ, будучи по убѣжденіямъ демократомъ, въ 1852 г. осужденъ на заключеніе въ крѣпость, потомъ основалъ воспитательное заведеніе въ Женевѣ, въ 1855 г. былъ директоромъ училищъ въ Бременѣ. Сочиненія: «Allgemeine Pädagogik» и другія. 4) *Карлъ Фридрихъ*, професоръ хирургіи въ Берлинѣ и генералъ-штабъ-докторъ прусской арміи (1787 † 1840). Во время войны 1813—15 г. состоялъ директоромъ всѣхъ военныхъ госпиталей. Особенно выдается онъ по своимъ заслугамъ въ оперативной хирургіи и леченіи глазныхъ болѣзней. Издавалъ журналъ (вмѣстѣ съ професоромъ Вальтеромъ) «Журналъ хирургіи и офталміатріи» и другія. 5) *Альбрехтъ*, извѣстный глазной врачъ и искустнѣйшій глазной операторъ, сынъ предидущаго (1828 † 1870); учредилъ въ Берлинѣ свою клинику.

Грефенбергъ, деревня въ австрійской Силезіи, на склонѣ горы Грефенбергъ, знаменитая водолечебница, первая, основанная Присницемъ.

Грефьс, въ Голландіи обыкновенно первый статсъ-секретарь высшихъ судебныхъ мѣстъ; въ гражданскихъ судахъ писецъ.

Греція, древняя Греція (Эллада, у римлянъ Graecia), важнѣйшее культурное государство въ древности, обнимало всю южную половину Балканскаго полуострова, со включеніемъ Македоніи и Иллиріи; въ тѣсномъ смыслѣ слова Греція называлась страна на югѣ отъ Пинда, около 1700 квадр. миль, и раздѣлялась на сѣверную Грецію (Эпиръ и Ѳессалія), среднюю Грецію или собственно Элладу (впослѣдствіи Ливадія, Романія) и Пелопоннезъ съ островами въ Эгейскомъ и Іоническомъ моряхъ. Поверхность гористая (на сѣверѣ отдѣльныя вершины въ слишкомъ 7000′ высоты; въ средней Греціи Парнассъ 7570′, Геликонъ 5500′, Киѳеронъ 4340′; въ Пелопонезѣ плоскогорье 2000′ высоты, Аркадія, окруженная четырьмя хребтами отъ 4—7000′ высоты). Острова также гористы (гора Ида на Критѣ, 7500′; Дирфа на Евбеѣ 5730′). Рѣки Пеней въ Ѳессаліи (единственная большая рѣка); Ѳіамисъ, Арахтусъ и Ахелой (Астропотамо) въ Эпирѣ; Евней, Сперхіусъ (Эллада) и Кефиссъ въ Элладѣ, Эвротасъ (Ири) и Алфей (Руфія) въ Пелоппонезѣ. Озера: Трихонисъ и Копаисъ (въ Элладѣ), Стимфалисъ (въ Пелопонезѣ).—Произведенія: на югѣ и на островахъ винная ягода и оливки, винодѣліе; на сѣверѣ пшеница и овесъ, лошади, рогатый скотъ, козы и овцы; серебро (Аттика), мѣдь желѣзо, знаменитый мраморъ (Паросъ).—Народонаселеніе: Эллины, различныхъ племенъ (дорійцы, ахеяне, іонійцы, эолійцы); отличаются умственными способностями, красотою, мужествомъ и живостью; отсюда развитіе множества небольшихъ государствъ и свободнаго общиннаго быта, всестороннее развитіе жизни, искуствъ и поэзіи, наукъ и религіи (особенно въ Аѳинахъ). огеографіи древней Греціи см. Wachsmuth'a (1843—45, 2 т.), Bursian'a (1862—71, 3 т.). Нынѣшнее королевство Г. обнимаетъ древнюю Грецію (Эллада или Романія), Пелопоннезъ (Морея) и острова: Евбея, Цикладскіе, сѣверные Спорадскіе и (съ 1864 г.) Іоническіе о—ва всего 910,28 квадр. миль, 1.457,894 жителей (муж. 754,176; 67,941 не грековъ: 37,598 албанцовъ, 1,217 валахскаго происхожденія, 29,216 разныхъ). Поверхность (въ древней Греціи). Климатъ вообще сухой; особенно же пріятенъ въ

долинахъ Романіи и Мореи; въ низменностяхъ нездоровъ. Почва скалиста и бѣдна водою, а потому не особенно плодородна; сельское хозяйство въ упадкѣ и не удовлетворяетъ мѣстнымъ потребностямъ. Изъ 277,000 десятинъ болѣе ¼ неудобной для обработки земли и едва ⅐ воздѣлана. Главные продукты: масло, вино, табакъ, крапъ, шерсть, коринка, южные плоды, тутовое дерево; скотоводство (кромѣ козъ) ничтожно; пчеловодство, шелководство и рыболовство; винодѣліе (бутылка стоитъ 2 сантима); минеральные продукты: морская пѣнка, мраморъ (Паросъ), литографскій камень (Евбея), квасцы, сѣра, соль, каменный и бурый уголь (въ недавнее время открытъ на Евбеѣ). Населеніе: новогреки, т. е. потомки древнихъ грековъ (Эллиновъ), албанцы (Пелопоннезъ и западная Ливадія), валахи (восточная Ливадія) и франки т. е. нѣмцы, французы, англичане и въ особенности итальянцы (Іоническіе острова). Основныя черты какъ характера, такъ и языка древнихъ грековъ совершенно преобразились отъ смѣшенія съ другими народностями и вліянія турецкаго деспотизма; принадлежатъ къ восточной православной церкви 1.441,810 гречес. исповѣданія; 14 архіепископствъ, при этомъ терпимы всѣ остальныя вѣроисповѣданія (12,585 другихъ христіанъ, 2,582 евреевъ и 917 прочихъ; католики преимущественно на островахъ Сирѣ и др.). Народное образованіе не на высокой степени развитія; всего 936 элементарныхъ школъ, 93 среднихъ учебныхъ заведеній, 11 гимназій, 2 университета: въ Аѳинахъ и Корфу. Спеціальныя школы (4 медицинскія), арсаксіонъ, нѣчто въ родѣ женской учительской семинаріи. Всѣхъ учащихся около 75,000 (въ аѳинскомъ университетѣ 1,200), 150 журналовъ и газетъ. Сина̀съ построилъ въ Аѳинахъ обсерваторію и академію, Бенардаки—музей древности, Стурпоросъ—политехническую школу, Заппасъ зданіе для выставокъ. Промышленность, за исключеніемъ шелководства золотыхъ и серебряныхъ дѣлъ мастеровъ, ткацкихъ заведеній и кораблестроенія весьма не значительна и находится въ чужеземныхъ рукахъ; преобладаетъ только кустарная промышленность. Внутренняя торговля также незначительна)вслѣдствіе неудобства путей сообщенія (1 желѣзная дорога, англо-пирейская; морская торговля (по берегамъ и на островахъ) довольно оживленная. Мореходство одно изъ главныхъ занятій. Вывозъ: продукты земледѣльческіе (коринка, вино, масло, южные плоды, шелкъ, капперсы, шерсть, кожи, медъ, воскъ); въ 1875 г. на 88,972 др.. Ввозъ преимущественно хлѣба, англійскихъ и французскихъ мануфактурныхъ издѣлій, въ 1875 г. 145,506 др. Спеціальная торговля по странамъ: вывозъ 1875 г. 75.764,000 др. ввозъ 114.486,000 др. Греческія купеческія конторы существуютъ въ главныхъ городахъ Европы и въ Турціи. Главный поставщикъ Г.—Англія. Торговый флотъ 1876 г. 5,440 кораблей въ 262,032 тоннъ. Національный банкъ въ Аѳинахъ (5 милл. драхмъ, т. е. 1 225,000 руб. серебромъ основнаго капитала). Важнѣйшія гавани: Пирей (для Аѳинъ), Патрасъ, Каламата, Навплія, Сира. Желѣзныхъ дорогъ 12 килом. Въ 1876 г. почтовыхъ бюро 140, въ 1875 г. телеграфныхъ линій 2,565 кил. Образъ правленія конституціонно-монархическій; законодательную власть король (Георгъ I съ 1863 г.), раздѣляетъ съ палатой депутатовъ (187 депутатовъ); отвѣтственные министры. Король получаетъ 4.000,000 фр. Верховный судъ (Кодексъ Наполеона), ареопагъ (кассаціонный судъ), въ Аѳинахъ; 10 коммерческихъ судовъ. Финансы весьма разстроены, государственный долгъ въ 1877 г 483.082.902 драхм. (внутрен. 147.569,480 др.). Всеобщая воинская повинность съ 1867 г. Армія можетъ быть доведена до 200,000 ч. Флотъ (1876 г.): 10 пароходовъ и 11 парусныхъ (по свѣдѣніямъ 1878 г. всего 16 кораблей, изъ нихъ два броненосца). Королевство раздѣляется на 13 номархій: Аттика и Віотія, Евбея, Фѳіотида и Фокида, Акарнанія съ Этоліей въ сѣверной Греціи; Арголида-Коринѳъ, Ахайя-Элида, Аркадія, Мессенія, Лаконія въ Пелопоннезѣ, Циклады, Корфу, Кефалонія, Занте-острова. Главный городъ Аѳины, 44,510 жителей. Ср. Schmidt (1871 г.) Исторія: 1) Греція до начала персидскихъ войнъ (до 500 г. до Р. Х.). Древнѣйшая исторія заключается въ сказаніяхъ о богахъ и герояхъ. Древнѣйшіе обитатели Пелазги и Лелеги.

Тѣ и другіе 1500—1200 г. до Р. Х. были вытѣснены Эллинами (Эолійцы, Дорійцы, Ахейцы, Іонійцы). Кекропсъ, основатель Аѳинъ. Кадмъ основатель Ѳивъ, Пелопсъ и Данай. Послѣ многихъ миѳологическихъ походовъ и мореплаваній, предпринимавшихся отдѣльными лицами (аргонавты), 1200 г. первое общее предпріятіе грековъ—Троянская война. Древнѣйшая форма правленія монархическая, 1068 Кодръ, послѣдній царь Аѳинъ, палъ въ борьбѣ съ дорійцами. Путемъ эмиграціи возникаютъ греческія колоніи въ Малой Азіи, Ѳракіи и Македоніи, Сициліи, Южной Италіи и Африкѣ. Монархическая форма правленія вытѣсняется аристократической и олигархической. Въ Спартѣ управляютъ два царя, потомки Гераклидовъ, Эврисѳена и Прокла; 888 г. Ликургъ законодатель Спарты. Царская власть ограничена геронтами и эфорами. Страна раздѣлена на равные участки; сношеніе съ чужеземцами воспрещено; введенъ общій столъ (сисситіи); въ воспитаніи юношества главное вниманіе обращено на военную храбрость. Съ 776 г. счетъ по олимпіадамъ. Спартанцы въ двухъ войнахъ (774—722 и 682—668) покорили Мессенію и утвердили въ Пелопоннезѣ гегемонію. Въ Аѳинахъ, по уничтоженіи царской власти, во главѣ правленія архонты. 600 г. Солонъ даетъ государству умѣренное демократическое правленіе. Граждане по своему состоянію раздѣлены на 4 класса, изъ коихъ только три участвуютъ въ государственныхъ дѣлахъ. Ежегодно избираемые архонты, сенатъ и народныя собранія, вмѣстѣ съ ареопагомъ, пользуются высшею властью. Пизистратъ захватываетъ въ свои руки всю власть, покровительствуетъ искусствамъ (561—528). Сынъ его Гиппій въ 510 г. изгнанъ съ помощью спартанцевъ. II. Отъ начала персидскихъ войнъ до конца пелопонезской войны (500—404). Причина персидскихъ войнъ—возмущеніе греческихъ колоній въ Малой Азіи противъ персидскаго владычества и подкрѣпленіе, полученное ими отъ Аѳинъ (500), 490 побѣда аѳинянъ подъ предводительствомъ Мильтіада при Мараѳонѣ. 480 г. побѣда греческаго флота при Саламинѣ. 479 г. побѣда грековъ подъ предводительствомъ Павзанія и Аристида при Платеѣ надъ персидскими сухопутными силами и побѣда греческаго флота подъ предводительствомъ Ксантиппы при Микале. Ѳемистоклъ возвышаетъ Аѳины на степень морскаго государства и гегемоніи (470—431). Аристидъ и Кимонъ распространяютъ вліяніе Аѳинъ на остальныхъ союзниковъ. Въ 469 г. побѣда Кимона на сушѣ и на морѣ надъ персами при Евримедонѣ. Въ то время какъ Спарта занята подавленіемъ возстаній мессенцевъ и илотовъ (третья мессенская война 465—455), Аѳины съ Перикломъ во главѣ достигаютъ высшей степени своего могущества. Процвѣтаніе искуствъ 449 окончаніе персидскихъ войнъ двойною побѣдою Кимона при Саламинѣ. Возрастающія неудовольствія между Аѳинами и Спартой вызываютъ пелопонезскую войну (431—404). Въ 404 г. взятіе Аѳинъ спартанцами; разрушеніе стѣнъ Аѳинъ и уничтоженіе морскаго могущества. III Съ конца пелопонезской войны до битвы при Херонеѣ (404—338). Гегемонія Спарты (403—387). Восмимѣсячный деспотизмъ 30 тирановъ въ Аѳинахъ. 403 г. Ѳразибулъ освобождаетъ Аѳины и возстановляетъ демократическое правленіе. По анталкидскому миру 387 г, греческія колоніи въ Малой-Азіи и Греціи освобождаются отъ персидскаго владычества и узаконена автономія всѣхъ греческихъ государствъ. 371 г. побѣда ѳиванцевъ подъ предводительствомъ Эпаминонда и Пелопида надъ спартанцами при Левктрѣ, они проникаютъ въ 370 г. въ Пелопоннезъ и утверждаютъ гегемонію Ѳивъ. Могущество Спарты падаетъ вслѣдствіе внутреннихъ междоусобицъ. Первая священная война съ фокійцами (355—346) даетъ царю македонскому Филиппу II поводъ вмѣшаться въ греческія дѣла. Амфиктіоны поручаютъ ему вести вторую священную войну съ локрійцами; въ 338 г. побѣда его надъ слишкомъ поздно возставшими греками при Херонеѣ. IV. Г. подъ македонскимъ владычествомъ, до покоренія ея римлянами (338—146 до Р. Х.) Филиппъ Македонскій въ 336 г. избранъ главнокомандующимъ въ войнѣ съ персами и захватываетъ въ свои руки гегемонію. Александръ Великій наслѣдуетъ ее отъ отца. Послѣ смерти его въ 323 г., все-

общее замѣшательство въ Г. Въ большинствѣ греческихъ государствъ господство или тираніи, или необузданной демократіи. 221 г. побѣда македонскаго царя Антигона Дозона надъ спартанцами при Селлазіи; утвержденіе владычества Македоніи надъ Г., до побѣды римлянъ надъ Филиппомъ V при Киноскефалѣ (197 г.). Въ 146 г. побѣда Мумміи надъ греками при Коринѳѣ, разграбленіе этого города и окончательное уничтоженіе греческой независимости. V. Г. подъ римскимъ владычествомъ, до паденія Византійской имперіи (146 до Р. Х.—1460 по Р. Х.) Г. римская провинція. Аѳины пользуются повидимому свободнымъ самоуправленіемъ. Съ эдикта о терпимости, изданнаго императоромъ Константиномъ Великимъ (312 г.), начало распространенія христіанства въ Г.; 395 г. нашествіе вестготовъ (Аларикъ); 578 г. вторженіе славянскихъ племенъ. Съ средины VIII стол. возникъ славянскій обширный бытъ въ Г. Съ 867 г. смѣшеніе славянскаго и греческаго населенія. Съ 1080 г. завоеванія норманов въ Г.; 1204 г. Бонифацій, маркграфъ Монферратскій, король Ѳессаломикъ, занимаетъ Аѳины и Ѳивы; 1205 г. Вильгельмъ Шамплиттъ, изъ дома графовъ Шампаньскихъ, владѣетъ западною частью Мореи; Готтфридъ Вильгардуинъ занимаетъ всю Морею. Сынъ его, Готтфридъ въ ленной зависимости отъ византійскаго императора, съ титуломъ князя Ахейскаго. Отто Ларошъ, великій герцогъ Аѳинскій. Венеціанскій дворянинъ Марко-Санудо признанъ византійскимъ императоромъ герцогомъ Архипелага. Въ началѣ XIV стол вся Г., за исключеніемъ герцогства Аѳинскаго, соединяется съ Византійской имперіей; 1456 г. присоединеніе аѳинскаго герцогства въ Османской имперіи, 1460 г. вся Морея, за исключеніемъ занятыхъ венеціанцами приморскихъ городовъ: Лепанто, Навпліи, Монембазіи и другихъ, завоевана турками. VI. Г. подъ турецкимъ владычествомъ до конца войны за независимость (1460—1828). Утвержденіе турецкаго владычества. Постоянная война Порты съ Венеціей (1645—69 и 1687—99); Г. раздѣлена на пашалыки и подчинена великому визирю Румеліи. Разореніе страны турецкими намѣстниками. Россія со временъ Петра Великаго дѣлается естественной защитницей грековъ. По Кучукъ-Кайнарджийскому миру (1774 г.) грекамъ предоставлена свобода вѣроисповѣданія, что снова подтверждается миромъ въ Яссахъ (9 января 1792 г.). Возрастаніе греческой торговли; 1814 г. основаніе тайнаго общества гетеріи въ Одессѣ, быстро распространившагося по всей Г. Въ февралѣ 1821 г. возстаніе грековъ въ Валахіи и Молдавіи, подавленное въ іюнѣ и сентябрѣ. 4 апрѣля возстаніе въ Мореѣ. Дмитрій Ипсиланти созываетъ національное собраніе. Г. вступаетъ въ борьбу, имѣя 875,000 ч. населенія. Въ началѣ 1822 объявлено правительство изъ 5 членовъ, съ Маврокордато во главѣ. Несогласіе между главами возстанія. 21 іюня 1822 г. Акрополисъ близъ Аѳинъ сдается грекамъ на капитуляцію; морскія побѣды грековъ подъ предводительствомъ Міаули. Европейскія великія державы неблагосклонно относятся къ греческому вопросу. 1825 г. Ибрагимъ-паша высадился въ Модонѣ, завоевалъ почти всю Морею; Решидъ-паша взялъ приступомъ Аѳины. 1827 г. лордъ Кокранъ главнокомандующій греческихъ морскихъ силъ, Ричардъ Чёрчъ сухопутныхъ, графъ Каподистрія выбранъ на 7 лѣтъ регентомъ Г.; сдача Акрополиса туркамъ. Ультиматъ Порты отъ 9 іюня отклоняетъ всякое вмѣшательство иностранныхъ державъ и вызываетъ лондонскій договоръ между Россіей, Англіей, Франціей для общаго дѣйствія противъ Порты. 20 октября союзный флотъ уничтожаетъ турецко-египетскій флотъ при Наваринѣ; 2 февраля 1828 г. Каподистрія занимаетъ Навплію и провозглашается начальникомъ исполнительной власти; внутренніе раздоры прекращаются. Борьба стоила Г. 133,200 ч.—VII. Г. *самостоятельное государство и королевство* съ 1828 г. Избраніе государственнаго совѣта изъ 27 членовъ и организація военнаго и гражданскаго управленія страны. 29 августа 1828 г. высадка французскаго корпуса (14,000 человѣкъ) подъ предводительствомъ Мэзона въ Наваринѣ; въ октябрѣ Ибрагимъ принужденъ очистить Морею. Великія державы по договору 16 ноября 1828 г. принимаютъ подъ свое покровительство Морею и острова; 3 февраля

1830 г. Г. объявлена самостоятельнымъ королевствомъ, установлены его границы. Г. получила опустошенную почву и 2.800,000 фун. ст. національнаго долга. Каподистрія, старавшійся ввести строго абсолютистскій порядокъ, убитъ 9 октября 1831 г. 7 мая 1832 г. по договору между Греціей, Россіей, Франціей, Австріей и Баваріей, королемъ Г. провозглашенъ Оттонъ Баварскій и, въ ожиданіи его совершеннолѣтія, учреждено регенство. 1833 г. прибытіе Оттона и регентства въ Навплію, высадка 3,500 человѣкъ баварцевъ, коимъ переданы крѣпости; организація управленія по западноевропейскому образцу. Въ 1834 г. уничтожена зависимость отъ константинопольскаго патріарха и учрежденъ особый греческій синодъ. Отъѣздъ баварскихъ войскъ, королевская резиденція перенесена изъ Навпліи въ Аѳины; 1 іюня 1835 г. король Оттонъ принимаетъ въ свои руки правленіе. Преобладаніе нѣмцевъ въ управленіи, 1832 г. заемъ въ 60.000,000 р. гарантированный тремя державами, на развитіе общественнаго благосостоянія, употребленъ на уплату долговъ, на содержаніе правительства и баварской арміи и т. п. Борьба и интриги разныхъ европейскихъ державъ только развращаютъ грековъ. Король-католикъ, женатый на протестанткѣ, не даетъ добровольно конституціи а потомъ старается все нарушать ее. Въ началѣ русско-турецкой войны въ 1854 г., общественное мнѣніе Г. за Россію. Прибытіе англо-французскаго флота въ Пирей и французской дивизіи (2000 ч.) подъ предводительствомъ Форея принуждаетъ греческое правительство обѣщать сохраненіе строгаго нейтралитета. Препирательство правительства съ палатою депутатовъ; популярность королевскаго дома исчезаетъ; 13 февраля 1862 г. возмущеніе гарнизона Навпліи и провозглашеніе временнаго правительства, которое объявляетъ короля Оттона низложеннымъ и созываетъ національное собраніе. Король 24 октября покидаетъ Г. безъ формальнаго отреченія. Національное собраніе утверждаетъ низложеніе короля Оттона и баварской династіи (16 февраля 1863 г.) и избираетъ королемъ 30 марта, по указанію покровительствующихъ державъ, принца Георга Датскаго. Переворотъ совершился безъ грабежа и насилій. Іоническіе острова соединяются съ Греціей. Финансовыя затрудненія. Въ августѣ 1866 г. симпатія Г. къ возставшимъ кандіотамъ; ихъ подкрѣпляютъ волонтерами, оружіемъ, провизіеи и деньгами; въ началѣ 1867 г. прибытіе въ Г. 60—70,000 кандіотовъ бѣглецовъ; жалобы турецкаго посланника на отношенія Г. къ кандіотамъ. 15 декабря Г. отклоняетъ ультиматумъ Порты; турецкій посолъ выѣжаетъ изъ Аѳинъ, всѣ турецкія гавани запираются для греческихъ судовъ и приказъ всѣмъ греческимъ подданнымъ въ теченіи 14 дней выѣхать изъ владѣній Порты. Сосредоточеніе турецкихъ войскъ въ Ѳессаліи. 9 января 1869 засѣданія конференціи великихъ державъ въ Парижѣ для разсмотрѣнія греко-турецкихъ несогласій. 6 февраля декларація конференціи принята греческимъ правительствомъ. Финансовыя затрудненія. Во время Сербско-турецкой войны Г. держалась строгаго нейтралитета и напрасно король Г. ѣздилъ по европейскимъ дворамъ, гдѣ не нашелъ никакого сочувствія. Въ послѣднюю восточную войну Г., обязанная своимъ освобожденіемъ главнѣйше Россіи, отдалась въ руки англійской дипломатіи, но ничего пока не получила за свою недостойную роль. Затѣмъ Франція приняла участіе въ опредѣленіи границъ Г. съ Портой, по Берлинскому трактату, въ пользу Г., но до сихъ поръ Порта оттягиваетъ это дѣло. См. «Исторія древней Г.», *Dunker* (2 изданія 1860 г.), *Curtius* (3 изданія 1869 г.), *Hertzberg* (1868 г.), средневѣковой Г.: Fallmerayer (1830—36, 2 т.), Finlay (1851 г.; на нѣмецкомъ 1853 г.); новая исторія Г. Finlay (1854 г.), *Mendelsohn-Bartholdy* (1870 г.), исторія греческой войны за независимость Finlau (1861 г.), *Prokecsh-Osten* (1867 г., 6 т.) и *Gervinus* (XIX стол. тома 4, 1860 г.).

Грецкая губка, остовъ животнорастенія (Spongia officinalis), который впитываетъ влагу; употребляется для обмываній.

Грецкіе орѣхи, плоды дерева Iuglans regia, въ южной Европѣ и Германіи.

Грецкое сѣно, тоже, что Гунба.

Греццана, мѣстность въ Италіи въ провинціи Веронѣ. Тутъ было найдено много замѣчательныхъ ископаемыхъ.

Греча, тоже что гречиха.

Гречанка, въ Сибири длинная женская шуба съ большимъ лежачимъ воротникомъ.

Греческая антологія, такъ называется большею частью собраніе мелкихъ греческихъ стихотвореній изъ разныхъ сочиненій въ 15 книгахъ, Константина Кефола, изданныхъ подъ заглавіемъ «Antologia graeca».

Греческая архитектура см. зодчество. — *Греческая имперія* см. Римская восточная имперія.

Греческая вода (иначе африканская, китайская или египетская), употребляемый для черненія бѣлыхъ и рыжихъ волосъ растворъ ляписа, разрушаетъ волосы и кожу.

Греческая литература и языкъ. Языкъ древнихъ грековъ, вмѣстѣ съ латинскимъ, есть вѣтвь индогерманскаго языка и былъ въ употребленіи въ Греціи, во время процвѣтанія ея, а впослѣдствіи и внѣ собственной Греціи, въ большей части Малой Азіи, Южной Италіи, Сициліи и греческихъ колоніяхъ. Онъ раздѣлялся на 4 нарѣчія съ особыми, вполнѣ развитыми литературами: Дорическое (Пиндаръ, Ѳеокритъ, Біонъ и Магнусъ), Эолическое (Алкей и Саффо), Іоническое (Гомеръ, Гезіодъ, Ѳеогнисъ, Геродотъ) и Аттическое, которое во время аѳинской гегемоніи было нарѣчіемъ общимъ для всей литературы и языкомъ развитыхъ людей (Ѳукидитъ, Ксенофонтъ, Платонъ, Демосѳенъ, драматурги и т. д.). Со временемъ общій г. я. все болѣе и болѣе отдалялся отъ чистаго аттическаго нарѣчія и отъ классическихъ сочиненій, и въ Новомъ Завѣтѣ, равно какъ и въ византійскихъ сочиненіяхъ, является значительно измѣненнымъ. Изученіе греческаго языка въ XV ст. перешло изъ Византійской имперіи въ Италію (Хризоларъ, Ласкарисъ, Ѳ. Газа) и въ Германіи введено Эразмомъ, Рейхлиномъ и Меланхтономъ (съ 1518 г.). Греческій языкъ, во время своего продолжительнаго существованія, обнимавшаго по меньшей мѣрѣ 3,000 лѣтъ, подвергся замѣтнымъ измѣненіямъ, хотя и не столь значительнымъ, какъ другіе языки той же семьи. Вначалѣ онъ заключалъ довольно большое число нарѣчій, изъ которыхъ важнѣйшія были: эолійское, дорійское, іонійское, аттическое и македонское; впослѣдствіи, подъ вліяніемъ литературы, эти нарѣчія опять слились въ одинъ языкъ. Эллинскій языкъ, первоначально употреблявшійся только въ Греціи, Ѳессаліи, Македоніи и греческихъ колоніяхъ въ Малой Азіи, постепенно распространилъ свое господство путемъ основанія колоній и съ помощью македонскихъ завоеваній. Онъ побѣдилъ національные идіомы Ѳракіи и Малой Азіи. Ѳракійскій, новѣйшими нарѣчіями котораго, по свидѣтельству Страбона, были гетическій и дакійскій, примыкаетъ, также какъ сколотскій, фригійскій и ликійскій, къ иранскимъ языкамъ. Лидійскій, какъ и киликійскій, повидимому подвергся вліянію семитическихъ языковъ, если только онъ не былъ отраслью этой семьи. Исключая ликійскаго, который извѣстенъ намъ лишь изъ надписей, мы знаемъ только небольшое число словъ изъ этихъ различныхъ языковъ, вымершихъ уже за 2,000 лѣтъ до нашего времени. Каппадокійскій болѣе приближался къ персидскому. Всѣ эти языки составляли уже переходъ отъ греческаго къ армянскому и къ зендскому. Что касается карійскаго и мизійскаго, то есть причины думать, что и они принадлежали къ пеласгійской семьѣ. — На о. Кипрѣ, въ Сиріи, Іудеѣ, въ Нижнемъ Египтѣ греческій языкъ введенъ былъ какъ письменный и ученый языкъ и спорилъ о господствѣ съ національными идіомами, которыхъ онъ, однако, никогда не могъ вполнѣ вытѣснить. Въ Сициліи же латинскій языкъ, занесенный туда римлянами, одержалъ, наконецъ, верхъ надъ дорійскимъ діалектомъ, который былъ введенъ греческими колонистами. Въ продолженіе длиннаго періода времени, протекшаго отъ введенія христіанства до утвержденія магометанскаго владычества, греческій языкъ нѣсколько измѣнился, утративъ до нѣкоторой степени свой первоначальный синтетическій характеръ

и упростивъ многія изъ своихъ грамматическихъ формъ. Изъ этого измѣнившагося языка древнихъ эллиновъ впослѣдствіи выработался новѣйшій греческій, который, такъ сказать, сохранилъ одинъ скелетъ отъ своего первоначальнаго организма и въ которомъ исчезли всѣ слѣды прежняго синтетическаго характера. Начало *греческой литературы*, недосягаемой въ поэзіи, исторіографіи и ораторскомъ искусствѣ и образующей основу естествознанія и прикладныхъ наукъ, теряется въ миѳическомъ, орфейскомъ періодѣ (Ѳракія, Олимпъ и Геликонъ, Пиндъ и Парнассъ; пѣвцы: Орфей, Музей, Эвмолпъ, Линъ и другіе); затѣмъ слѣдуютъ два періода: I. *Поэтическій періодъ* (1000—500 до Р. Х.). Эпическій вѣкъ. Іоническая школа пѣвцовъ: Гомеръ (около 1000, «Иліада», «Одиссея»); Гомериды; циклическіе поэты (Пизандръ, Паніазій, Антимахъ). Віотійская школа: Гезіодъ (около 900, «Ѳеогенія», «Дѣянія и дни»). — *Лирическій вѣкъ.* Элегическая поэзія: Патріотическія пѣсни. Ѳеокритъ, Каллинъ, Мосхъ, Віонъ, Элегистъ, Тиртей (680), Солонъ. Гномы и эпиграммы; 7 мудрецовъ: Ѳеогнидъ, Ѳокилидъ, Симонидъ (500), Вакхилидъ. Басни: Эзопъ (VI стол.). Эротическія стихотворенія: Мимнермъ (590), Терпандръ (670). Ямбическія стихотворенія (сатирическаго содержанія): Архилохъ (640), Симонидъ (650), Гиппонаксъ (540). Лирики: Алкманъ (640), Аріонъ (620), Алкестъ (600), Сафо, Еринна, Стезихоръ, Ивикъ (550), Анакреонъ (530), Пиндаръ († 442), Месодемъ, Аппіанъ. Народныя пѣсни.—*Философія:* Іоническая школа (такъ назывались физики): Ѳалесъ (1550, элементъ, вода), Анаксименъ (540, воздухъ), Гераклитъ (500, огонь), Ферекитъ (540, эфиръ и земля). — Анаксимандръ (600), Демокритъ (450), Анаксагоръ († 428). Пиѳагоръ (584) и его ученики: Архитасъ (400), Филолей (380) и другія. II. *Аттическій періодъ* (500 — 300 до Р. Х.), А. Драма. Трагедія: Фринихъ († 511), Эсхилъ († 456), Іонъ, Ахей, Софоклъ († 405), Еврипидъ († 406), Агаѳонъ († 401). Сатирическая драма: Аристій, Пратиносъ, Еврипидъ («Циклопъ»). Въ одно время съ трагедіей, въ Греціи существовала такъ называемая сатирическая драма, образецъ которой дошелъ до насъ въ «Циклопѣ» Еврипида. Вся разница между этою драмою и настоящею комедіей состояла въ томъ, что въ первой на сцену выводилось комическое положеніе боговъ и героевъ. а во второй — обыкновенныхъ смертныхъ. Этотъ родъ сценическихъ зрѣлищъ развился самостоятельно и одновременно съ трагедіей, изъ діѳирамбовъ, пѣтыхъ на праздникахъ Вакха, и на пирахъ, даваемыхъ въ честь бога вина и веселья. Эти застольныя пѣсни были, конечно, грубы и циничны. Тотъ же характеръ сохранила и первоначальная комедія. Можно принять, что Ѳесписъ къ хору, пѣвшему вокругъ жертвенника Вакху, и къ пѣвцу, отвѣчавшему хору съ жертвеннаго стола, прибавилъ одного актера и превратилъ такимъ образомъ гимнъ въ разговоръ, который сначала пѣлся и сопровождался танцами. Пьесы Ѳесписа хоть изрѣдка давались еще во время Аристофана и въ нихъ главное мѣсто занимали танцы и пѣніе, какъ въ первыхъ трагедіяхъ, гдѣ хоръ точно также пѣлъ и танцовалъ, отчего драматическіе писатели должны были въ то-же время быть балетмейстерами и музыкантами. *Мимика:* Софронъ († 420). *Комедія* древняя: Епихармъ, Кратинъ, Евполисъ, Аристофанъ († 427), Ферекратъ и друг., средняя: Антифанъ (380); новая: Филемонъ, Дифилъ, Менандръ († 290). Первоначальная комедія была въ высшей степени смѣла и рѣзка: она нападала на все, осмѣивала и людей, и учрежденія и политику, и религію, называла всѣ вещи и всѣхъ дѣятелей своими именами, не стѣсняясь никакими приличіями, такъ что правительство, испуганное дерзостью писателей, постановило не выводить на сцену общественныхъ дѣятелей подъ ихъ настоящими именами — и комедіи Аристофана являются уже въ этой, нѣсколько смягченной формѣ. В. *Философія.* Элеатическая школа, Ксенофанъ († 536), Парменидъ († 500), Емпедоклъ († 440). — *Софисты:* Горгій (440), Протагоръ, Продикъ и проч. Сократъ († 399) и его ученики: Ксенофонтъ († 356) и Платонъ († 348). *Перипатетики:* Аристотель († 321), Ѳеофрастъ († 286). — *Циники:* Антисѳенъ (400), Діогенъ (400).—*Киринейская школа:* Аристиппъ (380).— *Стоики:* Зенонъ († 264).—*Эпи-*

курейцы: Эпикуръ († 269).—*Скептики:* Пирронъ († 260), Энезидемъ и другія. С. *Исторія.* Геродотъ († 408), Өукидидъ († 402), Ксенофонтъ († 356), Ктезій (380), Филистъ, Өеопомпъ, Каллисөенъ, Клитархъ, Эфоръ и проч. D. *Реторика.* Антифонъ (411), Андокидъ, Лизій, Изократъ (338), Изей, Ликургъ, Демосөенъ († 323), Эсхинъ († 314), Динархъ (319), Димитрій Фалерскій (283). — *Дидактика:* Өеофрастъ, Эзопъ.—*Законодательство:* Ликургъ въ Спартѣ и Солонъ въ Аөинахъ. За этимъ періодомъ творчества слѣдуетъ періодъ систематики и критики, такъ называемый Александрійскій періодъ; переходъ отъ него къ ново-греческой литературѣ составляетъ періодъ средневѣковый - византійскій. См. Müller (1841), Bernhardy (5 изданій 1869 г.), Munk (2 изданія 1857 г.), Mure (1850—57, 5 томовъ). Александрійскій романистъ, риторъ, историкъ и математикъ Ахилъ Тацій, жившій въ IV или V вѣкѣ по Р. Х. и сдѣлавшійся впослѣдствіи христіанскимъ епископомъ, написалъ знаменитый въ свое время романъ «Исторія любви Клитофонта и Левкиппы», въ 8 книгахъ. Въ романѣ Харитонія Афродизійскаго замѣтенъ уже упадокъ интереса и языка. Этотъ каріецъ жилъ въ неизвѣстную эпоху, хотя называетъ себя секретаремъ оратора Атенагора, политическаго противника Гермократа, родосца, жившаго за 400 лѣтъ до Р. Х. и отправленнаго персидскимъ царемъ въ Грецію заключить союзъ противъ Спарты. Дочь этого Гермократа—героиня романа, называющагося «Любовь Хереаса и Каллирои». Романъ начинается свадьбою Героини, за которою вскорѣ слѣдуетъ ея смерть и погребеніе: Но она оживаетъ въ гробницѣ, откуда ее похищаютъ разбойники, и, послѣ множества приключеній, соединяется съ Хереасомъ. Подражаніе прежнимъ произведеніямъ этого рода слишкомъ явно въ этомъ романѣ. Къ достоинствамъ его принадлежитъ — простота разсказа и изображеніе нѣжныхъ чувствъ, чуждое эротическихъ картинъ. Послѣднимъ греческимъ романистомъ, писавшимъ въ эротическомъ родѣ, считаютъ Евстаөія-макремволита, т. е. жителя Византіи. Романъ его «Драма Исмена и Исменіи» совершенно въ духѣ эротическихъ произведеній V вѣка. Наконецъ греческій романъ оставилъ намъ образцы идеализаціи народнаго быта и сельской жизни въ такъ называемомъ пастушескомъ жанрѣ. До насъ дошли два образца такого романа. Первый находится въ рѣчахъ, написанныхъ въ формѣ діалоговъ, у Діона Хризостома (Златоуста), ритора и софиста I вѣка по Р. Х. Другой романъ принадлежитъ загадочному писателю Лонгу, о которомъ не упоминаютъ древніе. Эротическіе романы продолжали появляться въ византійской имперіи почти до ея паденія. Такъ большою извѣстностью пользовался романъ монаха и поэта XII вѣка Теодора Продромоса «Досиклъ и Розанта», Никиты Евгеніаноса «Любовная исторія Харикла и Дрозиллы». Тогда же развился романъ героическій, перешедшій и въ нашу литературу въ XVI вѣкѣ. Литература вообще не процвѣтала въ византійской или восточной имперіи, существовавшей болѣе тысячи лѣтъ (отъ 392 до 1453 г.). Нравы древней Греціи совершенно измѣнились въ этой выродившейся имперіи; самый языкъ, прославленный столькими геніальными произведеніями, звучный, гармоническій, правильный, со вторженіемъ въ него иноземныхъ элементовъ разложился, переработался и, съ теченіемъ вѣковъ, превратился въ современный грубый и неправильный греческій діалектъ. Перерожденіе это совершалось постепенно и незамѣтно, сначала, конечно, въ низшихъ слояхъ общества. Въ Аөинахъ, еще при Юстиніанѣ, хотя издававшемъ свой кодексъ на латинскомъ языкѣ, въ школахъ коментировали Платона и Аристотеля, преподавали риторику; даже на берегахъ Азіи были извѣстны школы, гдѣ, какъ въ Эдессѣ, читались лекціи на греческомъ и сирійскомъ языкѣ; въ Бейрутѣ была знаменитая школа законовѣдѣнія. Но христіанское ученіе восторжествовало надъ язычествомъ и изъ преслѣдуемаго обратилось въ преслѣдователя. Тотъ же Юстиніанъ изгналъ изъ Аөинъ всѣхъ риторовъ и философовъ за безбожіе; эдесскіе ученые, за приверженность къ сектѣ несторіанцевъ, подверглись жестокимъ гоненіямъ. Съ царствованія Ираклія византійская литература пришла въ полный упадокъ; исламизмъ, покоривъ почти всѣ центры греческаго образованія,

нанесъ ему сильный ударъ, иконоборцы и другіе сектаторы сдѣлали не меньше зла, и въ то время, когда многіе византійскіе императоры преслѣдовали греческую литературу, арабскіе халифы оказывали ей покровительство. Образованіе сосредоточилось въ монастыряхъ, но духъ монашеской нетерпимости преслѣдовалъ всякое проявленіе свободной мысли. Въ IX вѣкѣ греческая литература нашла покровителя въ Вардѣ и Василіѣ Македонянинѣ. Константинъ Порфирородный всѣми средствами поощрялъ науки и, въ особенности, византійское искусство. Самъ историкъ и писатель, онъ поощрялъ составленіе историческихъ и другихъ сборниковъ. Въ XI и XII вѣкѣ династіи Комненовъ и Дука содѣйствовали возрожденію литературы. Шесть латинскихъ императоровъ, хотя и царствовали въ Византіи менѣе шестидесяти лѣтъ (отъ 1204 до 1261), но внесли въ нее средневѣковое невѣжество. Французскіе рыцари объѣзжали улицы взятаго ими города, держа на копьяхъ проткнутыя ими драгоцѣнныя рукописи изъ разграбленныхъ библіотекъ. Династія Палеологовъ оказывала постоянно покровительство наукѣ и писателямъ, а, по взятіи Константинополя, греческіе ученые, бѣжавшіе въ Италію, много содѣйствовали развитію просвѣщенія и положили начало эпохи возрожденія, прославившей XVI столѣтіе. Въ поэзіи византійская литература извѣстна мелкими стихотвореніями Павла Силенціарія, консула Македонія, граматика Метродора, Теона Александрійскаго. Агапій Миріанскій собралъ подъ названіемъ «Циклъ» семь книгъ мелкихъ стихотвореній разныхъ поэтовъ. Подобный, но болѣе обширный, сборникъ составленъ Константиномъ Кефаломъ въ X вѣкѣ. Монахъ XIV вѣка, Максимъ Планудъ, авторъ «Жизни Эзопа», наполненной сказками, издалъ греческую Антологію, Навмахъ написалъ поэму о бракѣ. Іоаннъ Кекесъ (1120 † 1193) писалъ продолженіе Иліады, алегоріи, эпиграмы, схоліи, поэму «Хиліады» и «Всемірную исторію». Мануилъ Филе, изъ Эфеса (1275 † 1340), написалъ поэму «О свойствахъ животныхъ» и др. Но всѣ эти произведенія византійской поэзіи холодны, риторичны и въ нихъ нѣтъ слѣдовъ истиннаго вдохновенія. Въ прозѣ писали софисты Ульпіанъ антіохійскій, современникъ Константина Великаго, оставившій коментаріи на филиппики Демосѳена; Темистій, родившійся въ Пафлагоніи, въ 325 году, прозванный Евфрадесъ (краснорѣчивый), префектъ Византіи, котораго Григорій Назіанзинъ называлъ царемъ краснорѣчія, оставилъ 33 замѣчательныя рѣчи на разные предметы; Либаній (314 † 390), учитель св. Василія и Григорія Назіанзина, любимецъ Императора Юліана, одинъ изъ ученѣйшихъ людей византійской эпохи, написалъ «Прогимнаста», упражненія въ ораторскомъ искусствѣ, письма, разсказы, чистымъ, хотя нѣсколько изысканнымъ языкомъ. Самъ императоръ Юліанъ, родившійся въ Константинополѣ въ 331 г., умершій 31 года, отрекшійся отъ христіанства по вступленіи на престолъ въ 361 году, былъ замѣчательнымъ ученымъ философомъ стоической школы и написалъ по-гречески остроумныя письма, «Мизогонъ» — сатиру на римскихъ императоровъ, похвальное слово императрицѣ Евсевіи, своей женѣ, и много философскихъ трактатовъ. Гимерій вифинскій IV, Хоренцій VI и Димитрій Кидоній XIV вѣка оставили нѣсколько краснорѣчивыхъ рѣчей. Законовѣдѣніе болѣе другихъ наукъ было разработано въ Византіи. Кодексъ Юстиніана былъ замѣненъ въ Византіи «Базиликами». Василій Македонянинъ, сдѣлавшійся изъ конюховъ императоромъ, по убіеніи своего благодѣтеля Михаила III, оставилъ сыну своему «Трактатъ объ искусствѣ царствовать» и начатое имъ собраніе законовъ. Левъ, прозванный философомъ, собралъ коммисію юристовъ для окончательной обработки этого свода и обнародовалъ его въ 905 г.; впослѣдствіи, въ дополненіе и измѣненіе «Базиликъ», онъ издалъ 113 «Новеллъ». Онъ написалъ также небольшое сочиненіе о тактикѣ. Юристъ Константинъ Горменопулъ (1329 † 1383), великій канцлеръ (номофилаксъ) Іоанна Палеолога, издалъ руководство византійскаго права, которое введено было Оттономъ въ новообразовавшееся греческое королевство, въ 1835 г. Изъ всѣхъ отраслей знанія и литературы въ византійскую эпоху развилась преимущественно исторія. Первымъ историкомъ въ хро-

нологическомъ порядкѣ былъ Евсевій, епископъ Кесаріи Палестинской (267 † 340). Преслѣдуемый за религіозныя убѣжденія, онъ долго путешествовалъ по Египту и Ѳиваидѣ. Съ 315 г., когда онъ былъ избранъ епископомъ, Евсевій старался примирить аріанизмъ съ господствовавшими вѣрованіями, на вселенскомъ соборѣ былъ противникомъ Аѳанасія александрійскаго, настаивалъ на ссылкѣ его и ходатайствовалъ за Арія. Евсевій написалъ «Церковную исторію» въ 10 книгахъ, отъ вознесенія Христа до паденія Ликанія, т. е. до 324 г. Въ этой исторіи онъ подвергалъ преданія и разсказы критикѣ, хотя и не весьма строгой, такъ какъ допустилъ сказанія невѣроятныя и недостовѣрныя. Къ этому же роду сочиненій относятся его «Предварительныя доказательства евангельской истины», гдѣ разбираются языческія религіи и превосходство надъ ними іудейства; «Доказательства евангельской истины»—апологія христіанства и «Противъ Гіерокла» — полемическое сочиненіе противъ апологіи язычества, составленной этимъ правителемъ Александріи при Діоклетіанѣ. Въ чисто историческомъ родѣ написаны имъ «Жизнь Константина» и «Похвальное слово Константину», не отличающіася, однако, безпристрастіемъ и «Хроника» — краткій очеркъ исторіи всего міра до 20 года царствованія Константина. Исторію Константина написалъ также Проксагоръ; Зосима написалъ исторію римскихъ императоровъ до 470 г., въ которой отзывается слишкомъ пристрастно о христіанахъ. Кандидъ исавряниnъ въ V вѣкѣ написалъ исторію восточныхъ императоровъ. Прокопій кесаріецъ, префектъ константинопольскій, въ 652 г. написалъ исторію войнъ съ персами (408—553), съ вандалами (395—545) и съ готами (до 553 г.), въ 8-ми книгахъ, также «Секретную исторію»—скандалезную хронику византійскаго двора отъ 549 до 562 г., гдѣ самыми черными красками описаны Юстиніанъ, императрица Ѳеодора, Велизарій и его жена Антонина. Но серьезная исторія его замѣчательна превосходными описаніями и этнографическими подробностями, ставящими Прокопія въ ряду первостепенныхъ историковъ. Агаѳій (536 † 569) продолжалъ его исторію войны съ готами до начала 559 г.; онъ написалъ ее тяжелымъ реторическимъ языкомъ, но въ ней много любопытныхъ подробностей о франкахъ, готахъ, гуннахъ и пр. Исторія Прокопія особенно важна для насъ, такъ какъ въ ней много свѣдѣній о бытѣ и вѣрованіяхъ древнихъ славянъ. Наша первоначальная кіевская лѣтопись составлена частью по хронографу Георгія Амартола (грѣшника). Этотъ историкъ IX вѣка написалъ исторію библейскую, также вавилонскаго римскаго царства и Византіи до 867 г.; въ ней встрѣчаются свѣдѣнія о Руси, въ особенности о походѣ Аскольда, перенесенныя въ «Повѣсть временныхъ лѣтъ». Вообще въ этой хроникѣ преобладаетъ легендарный характеръ, въ изложеніи событій нѣтъ никакой критики, и авторъ постоянно имѣетъ въ виду торжество христіанства и церкви надъ язычествомъ и ересью. Составитель первоначальной лѣтописи пользовался также Палеею, греческимъ изложеніемъ ветхаго завѣта съ толкованіями и добавленіями изъ книгъ апокрифическихъ. Книги эти, въ переводѣ, извѣстныя у насъ подъ названіемъ отреченныхъ, имѣли огромный кругъ читателей, и на нихъ ссылались даже епископы. Въ X вѣкѣ были у насъ уже переводы другого историка Іоанна Малалы, изъ Антіохіи, жившаго въ VI вѣкѣ и написавшаго исторію отъ сотворенія міра до смерти Юстиніана (565 г.). Изъ историковъ, кромѣ Прокопія, о славянахъ писали: Менандръ, офицеръ въ гвардіи императора Маврикія; Ѳеофилактъ Симокатта (590 † 640) написавшій исторію Маврикія, описываетъ въ ней также аваровъ и славянъ. Патріархъ Фотій въ своихъ бесѣдахъ и посланіяхъ говоритъ о распространеніи христіанства на Руси въ IX вѣкѣ. Левъ Діаконъ (930 † 977), родомъ изъ Іоніи, написалъ исторію своего времени, въ которой описываетъ, какъ очевидецъ, сопровождавшій Цимисхія въ его походъ, войну Святослава съ греками. Въ этой исторіи есть также письмо начальника Херсонеса о взятіи этого города Владиміромъ. Другой Левъ, прозванный граматикомъ, написалъ хронографъ отъ 813 до 949 г., гдѣ также много свѣдѣній по славянской исторіи. Но еще важнѣе сочиненія Константина Порфиророднаго (905 † 959), цар-

ствовавшаго вмѣстѣ съ четырьмя другими императорами и отравленнаго своимъ сыномъ Романомъ IV. Онъ написалъ «Трактатъ объ управленіи имперію», весьма важный для исторіи и географіи его эпохи, въ которомъ даетъ наставленіе сыну, какъ онъ долженъ держать себя по отношенію къ варварамъ и, между прочимъ, къ руссамъ. Въ другомъ сочиненіи его «О церемоніяхъ византійскаго двора» упоминается о пріемѣ этимъ дворомъ княгини Ольги. Встрѣчаются также свѣдѣнія по русской исторіи у Георгія Кедрина, писавшаго до 1057 г., и у Іоанна Зонары, секретаря Іоанна и Мануила Комненовъ, составившаго исторію отъ сотворенія міра до смерти Алексѣя Комнена (1118). Онъ довольно безпристрастенъ и пользуется сочиненіями многихъ лѣтописцевъ, не дошедшихъ до насъ. Никита Акоминатъ или Хоніатъ, умершій въ Никеѣ въ 1216 г., написалъ продолженіе исторіи Зонары до 1206 г., правдивое, занимательное, но отличающееся сатирическимъ направленіемъ. Никифоръ Грегорасъ (1295 † 1368) написалъ исторію Константинополя отъ 1204 до 1359 г., реторическую и пристрастную. Николай Халкондилъ написалъ «Исторію турокъ и греческой имперіи» отъ 1298 по 1462 г. Она заключаетъ въ себѣ важныя свѣдѣнія, хотя и писана тяжелымъ языкомъ и не всегда достовѣрна. Неизвѣстный продолжатель довелъ ее до 1565 г.

Передъ своимъ закатомъ греческая цивилизація выказалась, въ яркомъ свѣтѣ въ отрасли, конечно, спеціальной, но имѣвшей большое вліяніе на общество. Эта отрасль—духовное краснорѣчіе, быстро развилась въ первые вѣка христіанства и достигла своего апогея. Отцы церкви, писавшіе на греческомъ языкѣ, остались образцами въ этомъ родѣ произведеній. Число сочиненій, написанныхъ въ защиту новой религіи, въ опроверженіе множества возникшихъ въ ней ересей—громадно. Весь новый завѣтъ, всѣ каноническія книги и апокрифы писаны по гречески, но оставляя ихъ догматическое значеніе, мы, изъ длиннаго ряда духовныхъ писателей, остановимся на трехъ главныхъ учителяхъ церкви, какъ потому, что сочиненія ихъ имѣютъ несомнѣнное литературное значеніе, такъ и потому, что они переведены нашими предками еще въ первыя времена существованія русскаго государства. Это Іоаннъ Златоустъ, Василій Великій и Григорій Богословъ или Назіанзинъ. Кромѣ этихъ великихъ учителей, въ періодъ высшаго развитія христіанской литературы, отъ никейскаго собора до 600 года множество отцовъ церкви писали на греческомъ языкѣ произведенія, отличающіяся литературными достоинствами. Главнѣйшіе изъ нихъ: Евсевій, епископъ Кесаріи палестинской, другъ Памфила (270 † 340), авторъ Исторіи церкви, жизни Константина, апологіи Оригена и др.; Аѳанасій, епископъ александрійскій (296 † 376), врагъ аріанъ, написавшій замѣчательную «Апологію императора Констанція». Григорій неокесарійскій, епископъ III вѣка, оставилъ перифразъ Экклезіаста, Григорій нисскій, младшій братъ Василія, написалъ жизнь своего неокесарійскаго соименника и жизнь Ефрема Сирина; Синезій (350 † 420) написалъ религіозные гимны и рѣчь Аркадія объ обязанностяхъ царской власти; Кириллъ, патріархъ александрійскій, въ 412 году писалъ краснорѣчивыя опроверженія Несторія, Манеса, Юліана отступника; Кириллъ, патріархъ іерусалимскій (315 † 386), два раза свергнутый аріанами, составилъ первый катехизисъ; Ѳеодоръ Мопсуестъ (350 † 428) оставилъ множество сочиненій, между которыми лучшее—коментаріи на псалмы; Ѳеодоритъ, епископъ тирскій (387 † 458), написалъ исторію церкви и трактатъ о провидѣніи; Палладій, другъ Іоанна Златоуста, епископъ въ Виѳиніи, написалъ «Исторію пустынниковъ»; Нилъ ученикъ Златоуста, префектъ константинопольскій, пошелъ въ монахи и оставилъ нѣсколько сочиненій въ аскетическомъ духѣ; Іоаннъ Дамаскинъ (696 † 780), оставившій Дамаскъ для монашеской жизни, приложилъ логику Аристотеля къ преподаванію богословія, оставилъ «Изложеніе вѣры», слова, бесѣды, каноны.—Новогреческая литература. Съ паденіемъ Константинополя въ Греціи исчезла не только литература, но и самый языкъ переродился въ новогреческій или ромайскій; подвергшись значительнымъ граматическимъ измѣненіямъ, языкъ Гомера и Демосѳена принялъ много турецкихъ, латинскихъ, албанскихъ,

итальянскихъ словъ. Уже и до XV вѣка появлялись произведенія на испорченномъ древнемъ языкѣ. Таковы — Хроника Симона Сетоса, придворнаго Алексѣя Комнена, обнимавшая пространство отъ 1070 по 1080 годъ; стихотворенія Θеодора Продромоса, поэта XII вѣка. Собственно новогреческая литература развилась не ранѣе XVIII вѣка; до той поры она состояла почти исключительно изъ богословскихъ сочиненій, проповѣдей и т. п., но въ эту эпоху господари Молдавіи и Валахіи начали открывать школы, гдѣ учились греческому языку, а турецкіе султаны—брать толмачей изъ грековъ. Первымъ лицомъ, подготовившимъ возрожденіе своего отечества, былъ Александръ Маврокордато, врачъ султана и первый драгоманъ Порты (1636 † 1709). Онъ открылъ въ Константинополѣ школу философіи и литературы, откуда вышло много замѣчательныхъ проповѣдниковъ, профессоровъ, писателей, какъ Милетій, архіепископъ Янины (1661 † 1714), написавшій «Древнюю и новую географію», «Исторію церкви» и др. Маврокордато открылъ школы не только въ Греціи, но и въ Малой Азіи. Сынъ его Николай, господарь Валахіи, шелъ въ этомъ отношеніи по слѣдамъ отца. Изъ богословскихъ сочиненій на новогреческомъ языкѣ замѣчательны «Критическая исторія отцовъ церкви первыхъ вѣковъ» Контогониса (1846—1853 г.), «Христіанская догматика» Апостолидиса (1847). Съ 1866 года архимандридъ Димитракопулосъ издаетъ въ Лейпцигѣ по рукописямъ московской библіотеки «Церковную библіотеку»— собраніе неизвѣстныхъ сочиненій греческихъ богослововъ отъ VI до XIII вѣка. Изъ ученыхъ трудовъ извѣстны произведенія Константина Кумаса, философа, математика и лексикографа (1775 † 1836): «Основанія философіи», «Всеобщая исторія», «Курсъ математики и физики», «Словарь древне-греческаго языка»; Перревоса «Исторія сулiотовъ» (1815 г.) и «Воспоминанія о войнѣ за независимость» (1820 г.), Филиппидиса «Исторія Румыніи» (1816 г.) Колокотрини «Мемуары» (1758 г.) и автобіографія 1851 года; Трикуписа—«Исторія греческаго возстанія» (1854 г.). О томъ же предметѣ писали Филемонъ (1859 г.), Мамуѳасъ (1839 г.) и Куцоникасъ (1863 г.), Властосъ — «Исторія острова Хіоса» (1840 г.); Аравентиносъ — «Лѣтописи Эпира» (1856 г.); Хрисовергисъ—«Исторія Іонійскихъ острововъ» (1834 г.). Папариголулосъ—«Исторія греческаго народа (1860 г.); Спиридіонъ Цампеліосъ—«Очерки Константинополя» (1858 г.); Рицо Рангабе — «Эллепики» — статистическое, историческое, археологическое и географическое описаніе древней и новой Греціи (1853 г.) и—«Исторію древняго искуства» (1865 г.); Саккеларіосъ—«Греческія древности» (1796 г.); Питтакосъ — «Аѳины и ихъ древности» (1832 г.); Стефанъ Капеллосъ — «Письма о новогреческой литературѣ»; Папандопулосъ Вретосъ «Эллинская библіографія» (1845 г.) и — «Новогреческая филологія» (1853 г.); Христопулосъ — «Этюды греческой археологіи» (1853 г.). Во всѣхъ отрасляхъ науки на новогреческомъ языкѣ явились замѣчательныя произведенія. Романы писали съ большимъ успѣхомъ Александръ Сутцо: «Изгнанникъ 1831 года» и Панагіотисъ Сутцо: «Леандръ» — политико-философскій (1835) и въ стихахъ «Эротокритосъ»; Георгій Хортацисъ написалъ трагедію «Эрифила», Янакаки Тіанитъ «Босфоромахію» (споръ между двумя берегами Босфора). Новогреческая поэзія достигла высокаго развитія въ стихахъ Риги (1760 † 1798). Послѣ возстанія 1821 года оба Сутцо, Рицо Нерулосъ, Ангелика Пали и др. писали гимны. Сутцо писалъ также сатиры противъ Каподистріи, Мауродисъ—лирическія стихотворенія: Сонъ, Смерть Маріи Гика, Ностальгія (1808). Рицо Нерулосъ писалъ также сатирическія поэмы и трагедіи: «Поликсена» и «Аспазія»; Пикколосъ—«Смерть Демосѳена»; Цампеліосъ—«Тимолеонъ»; Константинъ Палеологъ «Рига», Евантія—Никирата, трагедію, сюжетъ которой — паденіе Миссолунги въ 1826 году; Панагіосъ Сутцо написалъ поэму «Бродяга», и историческія трагедіи «Евтимій Блахавасъ», «Караискаки», и дидактическую драму «Мессіада». Александръ Сутцо писалъ политико-сатирическія драмы и трагедіи: «Марко Боцарисъ»; Бернардаки — «Марія Доксапатри» и «Меропа». Рицо Нерулосъ написалъ также комедію «Новый языкъ ученыхъ»; Хармузисъ — «Погоня за сча-

стіемъ», «Распутный и скупой»; Рангабе: «Свадьба Кутрулиса» (1849). Рицо Нерулосъ написалъ также комическую эпопею «Похищеніе Трутенны»—злую и оживленную картину нравовъ и характеровъ фанаріотовъ. Мантосъ Іоанну янинскій написалъ еще въ XVIII вѣкѣ историческую эпопею «Несчастіе и рабство Мореи», Рангабе—романическую эпопею «Народъ и Греція» и историческую «Соблазнитель»; Александръ Сутцо поэмы: «Греція сражающаяся съ турками» (1853); Орфанидисъ—«Анна и Флора», «Хіосскій невольникъ», «Святой мѣсяцъ», наконецъ Цалокоста—поэму на паденіе Миссолунги (1851) и «Арматолы и клефты» (1853). Во всѣхъ этихъ произведеніяхъ конечно много недостатковъ, но съ освобожденія Греціи прошло едва полстолѣтіе и въ такое короткое время возродившаяся къ новой жизни литература создала не мало замѣчательныхъ произведеній. Настоящее пробужденіе греческой поэзіи видно, впрочемъ, не въ искуственныхъ произведеніяхъ названныхъ выше писателей, а въ народныхъ пѣсняхъ и поэтическихъ преданіяхъ, сохранившихся въ массѣ населенія, такъ долго страдавшаго подъ мусульманскимъ игомъ, такъ храбро отстаивавшаго свою независимость. Новогреческій языкъ далекъ еще отъ своего окончательнаго развитія. Первымъ законодателемъ новогреческаго языка былъ извѣстный въ эллинскомъ мірѣ членъ парижскаго института А. Кораи. Этотъ ученый эллинистъ первый рѣшился подчинить новогреческій языкъ логическимъ и граматическимъ правиламъ. Нынѣшній греческій языкъ, хотя и недостигъ степени совершенства своего древняго образца, но уже носитъ отпечатокъ александрійскаго періода греческой литературы.

Греческая любовь, тоже, что мужеложство.

Греческая миѳологія, см. Миѳологія.

Греческая музыка, была несовершенна и не соотвѣтствовала состоянію другихъ искусствъ у грековъ. Надо впрочемъ замѣтить, что подъ музыкой греки понимали не то, что мы: этимъ названіемъ они обозначали даръ музъ вообще, гармоническое образованіе въ искусствахъ и наукахъ. Греческая нотная система основана на квартѣ. Греки были въ то же время «пѣвцы и танцоры» и сами себѣ устраивали благородныя живописныя и поэтическія зрѣлища, для которыхъ позднѣе ими нанимались фигуранты. На клубныхъ пирахъ ихъ, послѣ обѣда производились винныя возліянія и пѣлся пэанъ въ честь Аполлона; затѣмъ, начинался собственно праздникъ (κώμως), декламація, сопровождается мимикой, лирическое чтеніе подъ звуки цитры или флейты, соло съ припѣвомъ, подобно позднѣйшей пѣсни Гармодія и Аристогона, дуэтъ, который пѣли и плясали, какъ позднѣе, на ксенофонтовскомъ банкетѣ, воспѣвалась встрѣча Вакха и Аріадны: лица представлявшія ихъ поэтическія произведенія, были самые красивые молодые люди. Это—опера въ миньятюрѣ и при домашней обстановкѣ. Въ Греціи оркестрика вторгалась въ область религіи и политики, какъ въ мирное такъ и въ военное время, чтобы почтить убитыхъ и прославить побѣдителей. На ряду съ оркестрикой, въ Греціи было другое болѣе національное учрежденіе, составлявшее вторую часть воспитанія — гимнастика. Въ теченіи двухъ столѣтій, два учрежденія, содѣйствующія совершенствованію человѣческаго тѣла, оркестрика и гимнастика, возникли, развились, распространились вокругъ ихъ мѣста появленія, заняли весь греческій миръ, доставили орудіе войнѣ, украшеніе культу, эру хронологіи, предложили тѣлесное совершенство, какъ главную цѣль человѣческой жизни, и довели до распутства восхищеніе совершеннѣйшей формой.

Греческая церковь (восточная православная церковь), христіанская церковь на Востокѣ, которая признаетъ только заключенія 7 вселенскихъ соборовъ и отвергаетъ позднѣйшія положенія римско-католической церкви, въ томъ числѣ и непогрѣшимость папы. Первое раздѣленіе церквей было вызвано 482 изданіемъ византійскимъ императоромъ Зенономъ Генотикона и отлученіемъ отъ церкви патріарховъ Константинополя и Александріи, произнесеннымъ надъ ними 484 папой Феликсомъ II. Достигнутое 519 папой Гормиздомъ соединеніе обѣихъ

церквей снова распалось вслѣдствіе появившихся на Западѣ догматическихъ (о происхожденіи Святаго Духа и отъ Сына [filioque], о главенствѣ папы) и обрядовыхъ новостей. Окончательное раздѣленіе церквей относится къ 24 іюля 1054 г., когда легаты папы Льва IX прочли въ Константинопольскомъ Софійскомъ соборѣ буллу отлученія, а восточные патріархи съ своей стороны окончательно осудили нововведенія римскія и отлучили папу отъ церкви. Г. ц. учитъ, что Духъ Святой исходитъ только отъ Отца, принимаетъ, какъ и римско-католическая церковь, 7 таинствъ, считаетъ необходимымъ при крещеніи троекратное погруженіе всего тѣла въ воду въ очищеніе отъ грѣховъ, и крещеніе соединяетъ съ миропомазаніемъ, почитаетъ Дѣву Марію и Святыхъ, принимаетъ ученіе о пресуществленіи, при причастіи (въ обоихъ видахъ), къ которому допускаются всѣ, не исключая дѣтей, употребляетъ квасный хлѣбъ, отвергаетъ чистилище, индульгенціи и отпущеніе вѣчныхъ караній живымъ, допускаетъ бракъ бѣлаго духовенства одинъ разъ, допускаетъ въ храмахъ лишь рисованныя изображенія держится строго и другихъ православныхъ обрядностей, не признаетъ одного общаго церковнаго языка. Низшее духовенство состоитъ изъ псаломщиковъ, дьячковъ, пѣвчихъ, діаконовъ, священниковъ, іереевъ и протоіереевъ. Духовныя лица носятъ бороды, рясы чернаго, коричневаго, фіолетоваго и синяго цвѣтовъ. Г. ц. имѣетъ при богослуженіи особенный напѣвъ, въ которомъ различаютъ три манеры: ирмолойную, стихирную и поповскую. Первая имѣетъ оживленный темпъ, стихирная—умѣренный, а поповская—медленный. Есть еще внѣхрамовой напѣвъ (смѣшанный). Пѣніе составляло также необходимую часть въ византійскомъ придворномъ церемоніалѣ. Ср. *Schmidt*, «Geschichte der neugriech. und russ. Kirche» (1840); *Филаретъ*, «Исторія русской церкви» (1872, 2 тома).

Греческій архипелагъ, тоже что Эгейское море древнихъ, см. Архипелагъ.

Греческій дворъ, домъ въ Китайскомъ городѣ въ Москвѣ, данный Іоанномъ Грознымъ Аѳонской введенской обители для пріема греческихъ монаховъ и другихъ грековъ, которые приходили изъ Византіи. Кажется, онъ уничтоженъ во времена самозванцевъ.

Греческій огонь, открытъ въ 668 г. до Р. Х. Каллиникомъ изъ Геліополиса, развивалъ густой дымъ и неугасимое водою пламя.

Греческій или великій водный путь, въ древности, шелъ изъ Финскаго залива въ Черное море—рѣкою Невою, Ладожскимъ озеромъ, рѣкою Волховымъ, озеромъ Ильменемъ и рѣкою Ловатью; отсюда нѣсколько разъ надо было на рукахъ перетаскивать лодки до верхняго Днѣпра (волоки). По этому пути варяги на лодкахъ ходили въ богатую Византію для торговли или для поступленія въ гвардію византійскаго императора.—Гречишники (Polygonum), родъ растенія изъ семейства гречишныхъ. Сюда принадлежатъ гирлецъ, настоящая гречиха, вьюнокъ и дикута.

Греческія вина, славились прежде, теперь же и слава ихъ не велика и производство стало меньше. Особенно славились: мальвазія съ Канеи и Кандіи, комендарія съ Кипра, «Vino Santo» съ острова Санторина, настоящая мальвазія съ Мизитры и Мальвазіи и другія.

Греческія древности, культурныя произведенія изъ области наукъ, искусствъ и жизни, сохранившіяся отъ древней Греціи донынѣ.

Греческія монеты, монеты греческихъ странъ и городовъ особаго типа, называемыя автономъ-монетами; монеты съ изображеніями императоровъ въ знакъ римскаго господства называются императорскими; монеты автономы и императорскія, чеканившіяся въ римскихъ колоніяхъ, называются колоніальными. Подъ греческими монетами разумѣются монеты, чеканившіяся со времени изобрѣтенія искусства чеканки въ Греціи, Великой Греціи, Сициліи до Римскаго господства, въ Египтѣ, Азіи и т. д.

Греческое королевство, см. Греція.

Гречка красильная (Polygonum tinctorium), растеніе изъ сем. гречишныхъ,

сокъ его даетъ синюю краску вродѣ индиго. Воздѣлывается въ Китаѣ, Японіи, Франціи, близъ Каспійскаго моря и проч.

Гречневая лука, колонія въ Аткарскомъ уѣздѣ, Саратовской губерніи, съ 3,264 жит.

Гречневая обварная крупа, самая крупная; обдирная—нѣсколько измельченная, смоленская — самая мелкая. — *Гречневикъ*, хлѣбъ изъ гречневой муки въ формѣ усѣченнаго конуса.

Гречулевичъ, *Василій*, протоіерей, нынѣ епископъ Виталій; былъ редакторомъ и издателемъ духовнаго журнала «Странникъ» и «Мірское слово»; особенно трудился надъ разъясненіемъ Евангелія (Подробный сравнительный обзоръ четвероевангелія, Изложеніе евангелической исторіи). Кромѣ того напечаталъ: «Проповѣди», «Христіанскія размышленія» и пр.

Гречъ, *Николай Ивановичъ*, русскій писатель и журналистъ (1787 † 1867); составилъ таблицы русскихъ склоненій и спряженій, грамматику, краткую исторію русской литературы; написалъ Письма о заграничныхъ путешествіяхъ, писалъ беллетрическія сочиненія «Черная женщина» и др., участвовалъ въ изданія «Сына Отечества», «Сѣвернаго Архива» и другихъ журналовъ; былъ редакторомъ Энциклопедическаго Лексикона Плюшара и проч. Въ тридцатыхъ годахъ его имя считалось необходимымъ въ литературныхъ предпріятіяхъ, но дружба съ Булгаринымъ много вредила ему. Изданныя по смерти его нѣкоторыя записки нисколько его не оправдываютъ (въ Русскомъ Архивѣ). Полное собраніе его сочиненій издано А. Смирдинымъ (Спб. 1858).

Грэнокитъ, минералъ кристаллическій; спайность призматическая; цвѣтъ медовой до померанцево-желтаго, рѣдко бурый, черта желтая; сильно жирновидный, алмазный блескъ, просвѣчивающій; твердость 3 — 3,5; удѣльный вѣсъ 4,8—4,9.

Гржинва, польскій вѣсъ, $=\frac{1}{2}$ фунту.

Грибановка Большая, село Борисоглѣбскаго уѣзда, Тамбовской губ., при рѣкѣ Большой Грибановкѣ, 5,000 жит. Въ 8 верстахъ отъ него Малая Грибановка, село съ 3,000 жителей.

Грибки растительные, низшіе растительные организмы, являющіеся причиной нѣкоторыхъ болѣзней животныхъ и растеній.

Грибки, растительные (медицин.). Простѣйшіе изъ нихъ представляютъ не болѣе какъ изолированныя клѣточки, или ряды клѣточекъ отъ 2 до 4. Образователемъ ихъ и здѣсь является грибница (mycelium), состоящая изъ большихъ и малыхъ тонкихъ нитей. На концахъ этихъ нитей образуются вмѣстилища (receptacula), въ которыхъ споры сидятъ или свободно, или въ такъ называемомъ sporangium. Споры состоятъ изъ простыхъ клѣточекъ съ оболочкою, но безъ ясно выраженнаго ядра. Въ медицинѣ подъ общимъ именемъ грибковъ разумѣютъ также и нѣкоторые виды водорослей (Algae). Изъ различныхъ формъ грибковъ, имѣющихъ важное значеніе въ медицинѣ, къ водорослямъ относятъ: дрожжевой грибокъ (Furula cerevisiae), состоящій изъ круглыхъ или овальныхъ безцвѣтныхъ клѣточекъ до 0,002‴ въ поперечникѣ и встрѣчается въ діабетической (содержащей сахаръ) мочѣ, въ жидкостяхъ полостей рта, пищеварительнаго канала, въ массахъ обложеннаго языка, рвотѣ и проч. 2) Сарцина (S. ventriculi, triculi s. merismopedia punctata), состоитъ изъ кубической клѣточки величиной до 0,004‴, встрѣчается одиночно, или соединенными въ 4, 8, 16, 64 и т. клѣточекъ, скученныхъ вмѣстѣ, причемъ каждая изъ нихъ обыкновенно раздѣлена глубокими перехватами на 4 части и содержитъ 2—4 блѣдно-красныхъ ядеръ. Каждая клѣточка затѣмъ всегда дѣлится на 4 же части. Она встрѣчается преимущественно въ жидкости желудка (въ продуктахъ, извергается рвотой), рѣже въ кишкахъ (при поносахъ), въ мочѣ, гноѣ, особенно разлагающемся, и проч. 3) Leptotrix tucalis, длинныя, очень узкія простыя нити, раздѣленныя перегородками, не имѣютъ патологическаго значенія, потому что встрѣчаются у каждаго человѣка на мелкозернистой, разлагающейся массѣ полости рта (на

верхушкахъ сосочковъ языка, въ массѣ зубнаго и виннаго камня), въ большомъ количествѣ у людей, нечисто содержащихъ свой ротъ и особенно у больныхъ на обложенномъ языкѣ (напр. при тифѣ). Къ собственно грибкамъ (Fungi) принадлежатъ изъ вида Forulaceae: 1) Trichoptyton tonsurans Grubi — грибокъ состоящій исключительно изъ круглыхъ прозрачныхъ споръ, величиною отъ 0,002—0,005'''. Развивается въ корнѣ волосъ и оттуда переходитъ въ ихъ стержни, которые оттого совершенно разрушаются и отламываются. Грибъ этотъ служитъ причиной болѣзни кожи, замѣчаемой по преимуществу на волосистой части головы, рѣже на другихъ частяхъ тѣла и ногтяхъ, болѣзни извѣстной подъ именемъ стригущаго лишая (Herpes tonsurans s. circinatus. 2) 3) и 4) Microsporon Andounii Gr. mentagroptites Rob. и minutissimum Burgh. et Bärensрr.—не имѣетъ особаго значенія. 5) Microsporon furfur Robin, состоящій изъ кучекъ круглыхъ споръ съ ядрами, величиною до $^1/_{500}$ — $^1/_{600}$, соединенныхъ въ гроздевидныя группы, имѣетъ болѣе важное значеніе. Этотъ грибъ развивается въ роговомъ слоѣ кожи (въ кожицѣ—Epidermis), особенно на груди и спинѣ, образуя пятна желтоватаго или желтокраснаго цвѣта. Кожица при этомъ часто отслаивается, а больной страдаетъ невыносимымъ зудомъ. Болѣзнь обусловливаемая послѣднимъ грибомъ, называется Pitiriosis vercicolor или Chloasma (отрубевидный лишай). Къ виду oidei принадлежатъ 6) паршевой грибъ (Actorion Schäuleinii). Его грибница состоитъ изъ развѣтвленныхъ, цилиндрическихъ изогнутыхъ нитей съ членистыми нитевидными вмѣстилищами, содержащими группы круглыхъ или овальныхъ споръ. Встрѣчается въ глубже лежащихъ слояхъ кожи, во влагалищѣ и въ луковицѣ волосъ. На кожѣ, при развитіи этого гриба, образуются круглыя углубленія въ срединѣ, желтые или буроватые сухіе струпья, состоящіе изъ мелкозернистой массы (верхней или мартовской) и собственно изъ грибковъ во внутреннемъ слоѣ. Actorion составляетъ причину паршей (Favus) — болѣзни, встрѣчающейся по преимуществу на волосистой части головы, рѣже на другихъ частяхъ тѣла. 7) Грибъ при молочницѣ (soor) называется Oidium albicans. Онъ характеризуется цилиндрическими длинными, изогнутыми нитями, составленными изъ расположенныхъ другъ возлѣ друга длинныхъ клѣточекъ съ перехватами между ними. Каждый изъ свободныхъ концовъ нитей переходитъ въ одну или нѣсколько расположенныхъ рядомъ, большихъ споръ. Встрѣчается часто и въ большомъ количествѣ у грудныхъ младенцевъ и у истощенныхъ (тифозныхъ, чахоточныхъ) больныхъ на слизистыхъ оболочкахъ рта и зѣва, рѣже пищепріемника, носа, дыхательныхъ путей. У дѣтей онъ особенно часто встрѣчается при неопрятномъ содержаніи полости рта—это и есть такъ называемая молочница, soor или афты. 8) Ногтевой грибъ, подобный предъидущему и обусловливающій болѣзнь ногтей, называемую Onychamicosis (нѣкоторые впрочемъ относятъ его къ Herpes и Finea). G. Aspergillus pulmonum—этотъ послѣдній изъ наиболѣе важнѣйшихъ грибовъ, состоитъ изъ длинныхъ, неравномѣрно расчлененныхъ трубочекъ съ перегородками. Отъ трубочекъ идутъ вѣтви, представляющія клѣточки, или простодѣлящіяся на 2—3 удлиненія. Споры его многочисленны: около $^1/_{100}$''' въ поперечникѣ. Названіе свое онъ получилъ отъ того, что неоднократно былъ наблюдаемъ въ органахъ дыханія и именно въ легкихъ. Наконецъ, въ настоящее время много писали о грибѣ при холерѣ Но эти пресловутые «Cholerapbyton'ы, Cilindrotaeniae cholerae» и проч. большею частью оказывались неузнанными формами какихъ нибудь изъ помянутыхъ грибовъ и встрѣчались при томъ большею частью случайно, а потому и вопросъ объ специфическихъ для холеры грибовъ далеко еще не рѣшенъ и полонъ самыхъ курьезныхъ противорѣчій. Другіе грибы, похожіе на растительные и встрѣчающіеся въ различныхъ разлагающихся, содержащихъ бѣлокъ, жидкостяхъ, вѣроятно по большей части животные паразиты. По мнѣнію Негли г. образуются въ почкахъ и размножаются чрезвычайно быстро. При дезинфекціонныхъ болѣзняхъ (тифѣ, холерѣ и т. п.); наблюденія Бильрота напротивъ показываютъ, что г. не могутъ проникать глубоко въ тѣло человѣка.—Гриб-

*

ники или грибоживотныя (Myxomycetes Wallr, Myxogastres Fries,, Micetozoa de B), группа организмовъ, считавшаяся обыкновенно за принадлежащую къ растительному царству, и именно къ грибамъ; только въ 1859 г. фрейбургскій професоръ де-Бари выразилъ мнѣніе, что Myxogastres, по своему развитію стоятъ ближе всего къ корненожкамъ, а потому и должны быть отнесены къ животному царству подъ названіемъ грибоживотныя (Mycetozoa). Грибники формою похожи на гастеромицеты и представляютъ даже нѣкоторое подобіе пенька со шляпкою, именно они являются въ видѣ шариковъ или споровиковъ, большей или меньшей величины, сидящихъ на стебелькахъ. По величинѣ, споровика весьма замѣтны: съ маковое зернышко (физарумъ), съ горошину, а у рода Эталій (Aethalium) около вершка и даже фута; въ послѣднемъ случаѣ въ составъ шарика входитъ нѣсколько грибниковъ. Первоначальное состояніе грибниковъ есть слизь или нѣжная студень названная Саркодою (Sarcodium). Она совершенно сходна съ тѣмъ веществомъ, изъ коего состоятъ низшія животныя, каковы корненожки (Rhizopoda), только здѣсь вещество это является въ большихъ размѣрахъ. Внутри саркоды замѣчаются иногда пустоты или полости безъ особыхъ стѣнокъ, наполненныя водянистою жидкостью; полости эти совершенно сходны съ вакуолями корненожекъ. Движеніе саркоды и переливаніе, совершающееся внутри ея массы, также сходны съ движеніемъ щупальцевъ у корненожекъ, наприм. у амебъ (Amoebae). Грибники попадаются въ лѣсахъ, на древесныхъ пняхъ, на корнѣ, въ теплицахъ и проч. Роды: Эталій (Aethalium), Физорумъ (Physorum) и другіе.

Грибоваль, *Жанъ Батистъ*, генералъ-инспекторъ артиллеріи во Франціи (1715 † 1789); сдѣлалъ многія улучшенія въ артиллеріи, изобрѣлъ лафетъ, названный его именемъ.

Грибовидные полипы (Fungida), съ полипнякомъ, похожимъ на шляпку груздя и имѣющимъ многочисленные пластинчатые лучи.

Грибообразные (Functineae), обширный классъ сухопутныхъ растеній, слоевища коихъ принимаютъ весьма разнообразныя формы, въ которыхъ нельзя никогда различить стебля и листьевъ. Это или кожистыя пластины, или шарообразныя блюдцевидныя, цилиндрическія, неправильно кустистыя формы, иногда просто плѣсень или паутина; даже отдѣльныя клѣточки. Въ большинствѣ случаевъ главную массу ихъ составляютъ длинныя, трубчатыя клѣточки, скопившіяся въ видѣ болѣе или менѣе плотнаго войлока. Размножаются по большей части неподвижными спорами. У немногихъ найдены зооспоры и двоеспорія, тѣла, которыя образуются у водорослей.

Грибоѣдовъ: 1) *Ѳеодоръ Ивановичъ*, разрядный дьякъ, одинъ изъ 5 составителей Уложенія царя Алексѣя Михайловича, написалъ сокращенную россійскую исторію въ 36 главахъ отъ великаго князя Владиміра I до царя Ѳеодора Алексѣевича (1676 г.). 2) *Александръ Сергѣевичъ*, знаменитый русскій писатель (1795 † 1829); кончилъ курсъ въ московскомъ университетѣ, съ 1812—15 г.г. въ военной службѣ, потомъ служилъ въ иностранной коллегіи; 1818 г. секретарь персидской миссіи, 1828 г. полномочный министръ въ Персіи; 1829 г. убитъ въ Тегеранѣ во время бунта. Начало авторской дѣятельности Г. не обѣщало ничего замѣчательнаго въ будущемъ: на поприще литературы выступилъ Г., помѣстивъ въ Вѣстникѣ Европы описаніе какого-то полковаго праздника и потомъ сталъ писать комедійки, то одинъ, то въ кампаніи съ Жандромъ и Хмѣльницкимъ. Такъ въ 1816 г. играна была на Петербургской сценѣ первая комедія Г. «Молодые супруги», затѣмъ въ слѣдующемъ году—«Притворная невѣрность», переведена Г. и Жандромъ. Не задолго передъ отъѣздомъ на Кавказъ, написано было Г. стихотвореніе («Прости Отечество!»), въ которомъ онъ рисуетъ русскую современность въ самомъ мрачномъ свѣтѣ. Въ 1821 г. онъ задумалъ написать свою извѣстную комедію «Горе отъ ума», которую и написалъ въ 1822 г., въ теченіе своего пребыванія въ Грузіи, куда онъ въ это время былъ переведенъ на службу изъ Персіи. Впрочемъ комедія его потомъ долго и много разъ

передѣлывалась, переработывалась отдѣльными частями, и была вполнѣ окончена уже въ 1823 г., когда, отправившись въ отпускъ въ Москву, онъ провелъ тамъ около года. Окончивъ свою комедію и приготовивъ ее къ постановкѣ на сцену, Г. отправился въ Петербургъ, гдѣ однакоже, никакія самыя энергическія усилія, никакія знакомства и связи въ высшемъ кругу, никакія уступки и урѣзки въ комедіи не помогли Г.—цензура не пропустила его комедіи, и постановка ея на сцену оказалась дѣломъ совершенно невозможнымъ. Невозможность увидѣть свою комедію ни въ печати, ни на сценѣ, тѣмъ болѣе должна была раздражать Грибоѣдова, что его комедія, распространяясь въ безчисленномъ множествѣ списковъ, всѣхъ приводила въ неописанный восторгъ; не смотря на то, что она являлась одновременно съ другимъ замѣчательнымъ произведеніемъ,—«Евгеніемъ Онѣгинымъ»—слава Пушкина не могла затмить славу Г. Г. пріѣхалъ въ Петербургъ въ мартѣ 1828 г. Онъ поговаривалъ въ кругу друзей своихъ о намѣреніи выйти въ отставку и посвятить себя исключительно занятіямъ литературою. Видно даже, что у него уже были готовы планы нѣсколькихъ будущихъ произведеній. Отрывки одного изъ нихъ—романтической драмы: Грузинская ночь, навѣянной изученіемъ Шекспира—онъ даже читалъ друзьямъ своимъ. Въ началѣ слѣдующаго (1829) года, его уже не было въ живыхъ. «Горе отъ ума» изображаетъ неразумную пустоту общества, живущаго одною внѣшнею жизнью. Идея комедіи состоитъ въ сознаніи мыслящимъ человѣкомъ жалкой стороны общественныхъ условій. Въ 3 хъ картинахъ поэтъ развилъ свою мысль: приготовленіе къ балу, самый балъ и толки послѣ бала. Никто изъ дѣйствующихъ лицъ и не подозрѣваетъ высшей цѣли, къ которой долженъ стремиться человѣкъ. Одинъ Чацкій имѣетъ такое сознаніе и при немъ еще рѣже выступаетъ пошлость окружающихъ его людей. Характеры комедіи срисованы съ натуры,—съ общества Московскаго.

Грибъ, опухоль у лошадей на суставахъ, особенно колѣнныхъ.

Грибы (Fungi), классъ тайнобрачныхъ растеній, состоящихъ изъ клѣточекъ и размножающихся спорами, у немногихъ же и половымъ путемъ, посредствомъ яйцевыхъ клѣточекъ. Въ клѣточкахъ гриба до сихъ поръ не открыли ни ядеръ, ни крахмальныхъ зеренъ, ни хлорофилла; жиръ или жирныя масла, напротивъ того, встрѣчаются въ каждомъ г. Внутри клѣточекъ очень рѣдко выдѣляется щавелева кислая известь, а на поверхности ихъ, напротивъ того, очень часто. Тѣло г. состоитъ изъ двухъ главныхъ составныхъ частей, изъ мицеліи или грибницы и изъ плодоносной части. По строенію различаютъ плодовыя нити, состоящія изъ одной, по большей части вертикально приподнимающейся нити, и плодовыя тѣла, представляющія болѣе сложные органы. Во многихъ случаяхъ плодовое тѣло голо, въ другихъ случаяхъ нижняя сторона шляпки покрыта пеленой (velum partiale), которая во время созрѣванія споръ разрывается; часто шляпка и ножка заключены въ пелену (velum universale), или наконецъ могутъ существовать обѣ пелены. Извѣстныя грибныя формы постоянно живутъ между собою общественно и появляются въ извѣстномъ порядкѣ; Тюланъ доказалъ въ 1851 г., что одна и та же видовая форма грибовъ обладаетъ различными органами размноженія и что упомянутыя явленія тѣсно связаны съ общимъ ходомъ развитія. Позднѣйшія изслѣдованія показали, что многимъ грибамъ, кромѣ этой разноформенности органовъ размноженія (плео или полиморфія), свойственно законное чередованіе формъ, перемѣна генерацій, такъ что многіе роды г., которые до сихъ поръ различались на основаніи формъ споръ, слѣдуетъ считать только группами формъ и многоформенными полиморфными родами. Наиболѣе извѣстна перемѣна генерацій нѣкоторыхъ ржавчинныхъ, напр., у хлѣбной ржавчины (Puccinia graminis). Всѣмъ грибамъ для питанія необходимо уже образовавшееся органическое вещество, такъ какъ они лишены хлорофила, а слѣдовательно и способности ассимилировать принятыя питательныя вещества, т. е. превращать ихъ въ вещества, могущія непосредственно служить для жизни. Поэтому многіе г. живутъ на гніющихъ веществахъ (сапрофиты) и встрѣчаются

на мертвыхъ разлагающихся организмахъ (паразиты), другіе же живутъ на живыхъ растеніяхъ или животныхъ. Большая часть г. живутъ внутри другихъ организмовъ и называются эндофитами, и только немногіе на ихъ поверхностяхъ и называются эпифитами. Нѣкоторые г. совершаютъ весь циклъ развитія на одномъ и томъ же субстратѣ; у другихъ же вышеупомянутая перемѣна генерацій связана съ извѣстною перемѣною среды, въ которой или на которой они живутъ. Паразитные грибы производятъ разстройство въ нормальномъ развитіи организмовъ, ими пораженныхъ, и производятъ заразительныя и нерѣдко смертельныя болѣзни, см. грибки. Слѣдующее раздѣленіе: 1) Phycomycetes, г. *водоросли*, a) Saprolegnieae, b) Peronosporeae, c) Mucorini. Вегетативная часть тѣла, не служащая для размноженія, состоитъ у большинства въ теченіи всей жизни, а у нѣкоторыхъ покрайней мѣрѣ на первыхъ ступеняхъ ихъ развитія, изъ одной трубковидной клѣточки; они составляютъ переходную ступень къ водорослямъ (къ вошеріямъ). Сапролегніи по большей части покрываютъ упавшія въ воду и гніющія тамъ тѣла насѣкомыхъ, расходясь отъ нихъ во всѣ стороны лучеобразно въ видѣ нитей. Пероноспорные живутъ внутри явнобрачныхъ. Мукоры размножаются посредствомъ конидій и споръ. Относящіеся сюда Mucor mucedo и Penicillium glaucum нечто иное, какъ обыкновенная зеленая и бурая плѣсень. Въ научной ботаникѣ плѣсень не означаетъ извѣстной группы растеній, между тѣмъ какъ въ обыденной жизни этимъ словомъ означаютъ хлопьевидныя и нитевидныя образованія, которыя появляются на различныхъ органическихъ тѣлахъ. 2) Hypodermii, *подкожные грибы*. a) Uredinei, Ржавчанниковые, b) Ustilagneii, Головневые. Они живутъ въ клѣтчатыхъ тканяхъ по большей части подъ эпидермисомъ явнобрачныхъ. Всѣ они образуютъ покоющіяся споры, изъ которыхъ, при благопріятныхъ условіяхъ, у ржавчинныхъ развиваются еще эцидіи и спермагоніи, между тѣмъ какъ у головневыхъ ихъ не бываетъ. Сюда относятся: Ustilago segetum, пыльчатая, летучая или сажевидная головня ячменя, овса и пшеницы, и Puccinia graminis, ржавчина злаковая. III) Bazidiomycetes, *базидіальные грибы*. a) Tremellini, дрожалковые, b) Hymenomycetes, гименіальные, e) Gastromycetes, вздутые. Дрожалковые характеризуются особымъ, имъ свойственнымъ студенистымъ веществомъ, а другія два семейства своими органами плодоношенія. Сюда относятся многіе съѣдобные грибы (Agaricus campestris, шампиньонъ, Agaricus caesareus, пластиночникъ кесарскій, Ag. proceros, Ag. prunulus, Ag. deliciosus, рыжикъ, Boletus edulis, бѣлый грибъ, Cantharellus cibarius и многіе другіе.). Весьма ядовиты виды Agaricus muscarius, мухоморъ, Ag. emeticus, волуй и т. д.; а также вредный домашній грибъ, разрушающій дерево Merulius lacrymans. Въ аптекѣ употребляется Boletus laricis, такъ называемая лиственичная губка, и Polyporus fomentarius, трутовикъ. Къ весьма обыкновеннымъ гастромицетамъ принадлежатъ дождевикъ (Lycoperdon bovista) и зловонный ядовитый сморчекъ, Phallus impudicus. IV) Ascomycetes, *сумчатые грибы*. a) Prodomycetes, b) Tuberacei, трюффелевыя, c) Onigenei, d) Pyrenomycetes, e) Discomycetes. Сумчатые грибы производятъ споры въ споровыхъ сумкахъ, по способу свободнаго образованія клѣточекъ. У протомицетовъ нити, несущія сумки, не образуютъ общаго плодоваго тѣла, какъ въ другихъ семействахъ, и въ развитіи ихъ нѣтъ перемѣны генерацій. У трюффелевыхъ (Tuberacei) и у онигеніевыхъ также не замѣчено чередованія поколѣній. Но оно свойственно пиреномицетовымъ и дискомицетовымъ. Въ настоящее время въ эту систему нельзя включить многіе грибы, напр. многіе виды плѣсени; но они по всей вѣроятности составляютъ формы, отношеніе которыхъ къ другимъ еще должно быть точно опредѣлено.—*Слизистые грибы* (Myxomycetes) отличаются отъ всѣхъ остальныхъ растеній тѣмъ, что въ теченіи всего своего вегетативнаго періода развитія они состоятъ изъ клѣточекъ, лишенныхъ плотныхъ оболочекъ, и образуютъ ткани. Они живутъ на гніющихъ или истлѣвающихъ растительныхъ остаткахъ. Споры размножаются въ продолженіи двухъ-трехъ дней посредствомъ дѣленія; потомъ начинается новый процессъ, такъ какъ двѣ или болѣе зооспоры слива-

ются въ однородную протоплазматическую массу, движущуюся также амебообразно и называющуюся пласмодіумомъ. Послѣдній передвигается иногда на цѣлые футы; это совершается такимъ образомъ, что на краю пласмодіума образуются выступы и отростки, которые увеличиваются вслѣдствіе того, что въ нихъ переливаются далѣе лежащія части протоплазматической массы. Если образованіе выступовъ и переливанія въ нихъ протоплазмы продолжается нѣкоторое время въ одномъ и томъ же направленіи, то весь пласмодій передвигается на другое мѣсто. При извѣстныхъ условіяхъ пласмодій опять превращается въ споры и весь кругъ развитія начинается снова: этотъ процессъ развитія по большей части совершается въ теченіе нѣсколькихъ часовъ. При неблагопріятныхъ жизненныхъ условіяхъ, зооспоры и молодыя пласмодіи одѣваются оболочкой, инцистируются, и въ такомъ состояніи, въ сухомъ мѣстѣ, способны, подобно инфузоріямъ, сохранять свою жизненность въ теченіи нѣсколькихъ мѣсяцевъ. Придя въ соприкосновеніе съ водой, они снова переходятъ въ подвижное состояніе. Грибницы многихъ грибовъ съѣдобны и питательны. Многіе грибы употребляются въ техникѣ (дрожжи, трутъ) и медицинѣ, шампиньоны воздѣлываются искуственно.

Грива (стар.), обшивка одѣялъ.—*Гривенка*, обвислая кожа на груди и шеѣ у быка.

Гривасъ, *Теодоракисъ*, греческій генералъ (1800 † 1855 г.); участвовалъ въ войнѣ за независимость, въ 1844, 47 и 50 гг., произвелъ возстаніе въ Акарнаніи и Эпирѣ, всѣ три раза получилъ амнистію.

Гривна (стар.), родъ дорогой, почетной цѣпи или ожерелья, носимаго на шеѣ.—Г. десять копѣекъ; при Ярославѣ=20 ногатамъ или 50 рѣзанямъ вѣсъ= фунту.

Гривуазный жанръ, родъ поэзіи, проявляющійся въ веселыхъ, но нѣсколько грубоватыхъ пѣсняхъ и куплетахъ.

Григоріанская церковь, см. церковь.—*Григоріанское пѣніе*, родъ церковнаго напѣва, введеннаго въ богослуженіи римско-католической церкви папой Григоріемъ I въ 559 г. (при этомъ введена октава въ 7 тоновъ: A, B, C, D, E, F, G.)

Григоріанскій календарь, см. Календарь.

Григорій, 1) Г. *Великій* или чудотворецъ, святой, епископъ неокесарійскій, ученикъ Оригена, жилъ въ концѣ III в., ревностно распространялъ христіанство. 2) Г. *богословъ*, святой, епископъ назіанскій († 390); въ 380 г. патріархъ константинопольскій, но черезъ годъ сложилъ съ себя патріаршество и возвратился въ Каппадакію. Обличитель аріянъ, оставилъ сочиненія, переведенныя и на русскій. 3) Г. назіанзинъ, Двоесловъ, епископъ нисскій, обличитель аріянъ, жилъ въ IV в., оставилъ сочиненія, на русскомъ его «Поучител. Слова и Бесѣды». 4) Г. Самвлакъ или Замблокъ († 1419), первый митрополитъ кіевскій (съ 1416 г.). 5) Г. *Дьяконъ*, переписчикъ Остромірова Евангелія (около 1056 г.). 6) Г. митрополитъ новгородскій и петербургскій, въ мірѣ Георгій Петровичъ Постниковъ, былъ архіепископомъ въ Казани (1784 † 1860 г.); написалъ 5 томовъ «Словъ и Бесѣдъ», сочиненіе противъ раскольниковъ, заботился о переводѣ духовныхъ книгъ на татарскій и др. языки; основалъ журналы: «Христіанское чтеніе», «Духовную Бесѣду» и «Православный Собесѣдникъ». 7) Г. патріархъ константинопольскій († 1821) съ 1795; при возстаніи въ Греціи схваченъ турками съ 3 епископами и священниками и повѣшенъ на воротахъ патріархіи въ Константинополѣ. Издалъ Словарь новогреческаго языка. 8) Г. просвѣтитель († 305), изъ царскаго рода Аршакидовъ, первый архіепископъ Арменіи, ревностно распространялъ въ ней и на Кавказѣ христіанство. 9) Г. *Протасьевичъ*, мценскій воевода, 1437 г. разбилъ хана Махмета у города Бѣлева. 10) Г. митрополитъ кіевскій и всея Руси съ 1442, одинъ изъ первыхъ принялъ унію, за что изгнанъ изъ Кіева. 11) Г. *Санокскій*, учитель краковской академіи († 1477), противникъ схоластической философіи, доказывалъ безнравственность астрологіи, читалъ публично буколики Виргилія; до насъ дошла одна его рукопись. 12) Г. *Турскій*,

епископъ города Тура (539 † 593); между прочимъ написалъ весьма важную для науки исторію франковъ (до 591).

Григорій, римскіе папы: 1) Г. I или *Великій* (р. 540), папа въ 590—604 г. старался сдѣлать церковь независимой отъ свѣтской власти, ввелъ въ нее григоріанское пѣніе и многія улучшенія, послалъ монаха Августина къ англосаксамъ для обращенія ихъ въ христіанство. 2) Г. II, римлянинъ, папа въ 715—731 г., противникъ иконоборцевъ. 3) Г. III сиріянинъ, папа въ 731—741 г. 4) Г. IV римлянинъ, папа въ 827 —843 г. 5) Г. V *Бруно*, родственникъ Оттона III, папа 996—999. 6) Г. VI, 1044 купилъ папскій стулъ у Бенедикта IX, Іоанна XX и Сильверста III, низложенъ 1046. 7) Г. VII *Гильдебрандъ*, родился около 1020, папа въ 1073—85, сынъ плотника, будучи кардиналомъ пользовался большею властью при трехъ предшествовавшихъ ему папахъ; какъ папа провозгласилъ себя намѣстникомъ Бога въ свѣтскихъ и духовныхъ дѣлахъ, подтвердилъ законъ о безбрачіи духовенства, старался освободить духовныхъ лицъ отъ власти свѣтскихъ (борьба противъ инвеституры), боролся съ императоромъ Генрихомъ IV, не признававшимъ его власти и лишавшимъ его 2 раза папскаго званія; 1077 императоръ просилъ у него прощенія въ Каноссѣ, по въ 1084 снова отрѣшилъ Григорія и взялъ Римъ. У м. 1805 г. въ Салерно. 8) Г. VIII, папа въ 1187 г. 9) Г. IX, папа въ 1227—41, боролся съ Фридрихомъ II. 10) Г. X, папа въ 1271—76 г. 11) Г. XI, папа въ 1370 до 1378 г., перенесъ въ 1377 папскій престолъ изъ Авиньона въ Римъ. 12) Г. XII, папа съ 1406, низложенъ 1409 г. пизійскимъ соборомъ. 13) Г. XIII, папа въ 1512—85 г., велѣлъ исправить календарь (см. григоріанскій календарь), по поводу варѳоломеевой ночи отслужилъ благодарственное молебствіе. 14) Г. XV, папа въ 1621—23 г., основалъ конгрегацію для распространенія вѣры. 15) Г. XVI *Моро Капелляри* (1765 † 1845 г.); папа въ 1831—46 г., предшественникъ Пія IX, усмирилъ при помощи Австріи волненіе въ Церковной области, противникъ конституціонализма, успѣховъ наукъ и цивилизаціи.

Григорій, справщикъ типографіи, извѣстенъ ученымъ споромъ, который велъ съ Лаврентіемъ Зизаніемъ, по поводу его катехизиса, въ 1627 г.—Г. VI, патріархъ константинопольскій (р. 1798), воспитывался у архіепископа Григорія, казненнаго во время возстанія Греціи. Оставшись безъ протекціи, Григорій собственными заслугами достигъ сана архіепископа. Призванный на патріаршество 1834 г., онъ положилъ конецъ религіознымъ спорамъ между греками и армянами; издалъ посланіе, въ которомъ строго воспрещались браки между близкими родственниками, что вооружило противъ него многихъ; наконецъ, вслѣдствіе происковъ былъ удаленъ султаномъ.—Г. болгарскій священникъ, перевелъ для болгарскаго царя Симеона хронику Іоанна Малалы и Георгія Амартолы.

Григоріополь, 1) заштатный городъ Тирaспольскаго уѣзда Херсонской губерніи, на Днѣстрѣ, 6,791 жителей. Учрежденъ 1792 г., 2) станица Ставропольскаго уѣзда, 4,000 жителей.

Григоровичъ, 1) *Василій*, кіевскій монахъ, родился 1702, въ 1723—1747 г. обошелъ пѣшкомъ святыя мѣста Европы, Азіи и Африки, и оставилъ подробныя записки о своемъ путешествіи, изданныя Рубаномъ (1778). 2) *Дмитрій Васильевичъ*, русскій беллетристъ (р. 1822 г.); воспитывался въ инженерномъ училищѣ въ Петербургѣ; въ своихъ повѣстяхъ и романахъ, онъ изображалъ русскую народную жизнь; лучшія сочиненія повѣсть «Антонъ Горемыка», романы: «Рыбаки», «Переселенцы». 3) Г. *Викторъ Ивановичъ*, професоръ славянской филологіи († 1877), послѣ пребыванія въ професорскомъ институтѣ въ Дерптѣ прибылъ въ Казань, гдѣ былъ съ 1840 по 1866 г. професоромъ. а оттуда перешелъ въ Новороссійскій университетъ; отличный знатокъ славянскихъ языковъ; путешествовалъ въ 1845—6 г. по славянскимъ землямъ и Греціи, привезъ рѣдкія рукописи изъ Аѳонскихъ монастырей. Напечаталъ множество статей, изъ коихъ главныя: «Краткое обозрѣніе славянскихъ литературъ (1841); «Опытъ изложенія литературы славянъ» (1842—3 г.), и др., стоялъ за древность Глаголиты. 4) Г.

Иванъ Ивановичъ, придворный протоіерей въ Петербургѣ (1792 † 1852); редакторъ Актовъ историческихъ и Актовъ по исторіи западной церкви, участвовалъ въ составленіи словаря западно-русскихъ нарѣчій и проч.

Григоровичъ, *Василій Ивановичъ*, долгое время состоялъ конференцъ-секретаремъ академіи художествъ; издавалъ «Журналъ изящныхъ искусствъ» на 1823 и 1825 гг. преподавалъ теорію изящнаго въ академіи художествъ; умеръ 1865 г. Г. *Василій Васильевичъ* (1823 † 1853), извѣстный конференцъ-секретарь с.-петербургской академіи художествъ, ученикъ Брюллова. Изъ картинъ его замѣчательны: «Вакханалія», эскизы картинъ: «Мѵроносицы у гроба Господня», одна находится у отца художника, другая въ галереѣ Прянишникова.

Григорьевка, село Александровскаго уѣзда, Екатеринославской губерніи, до 3,000 жителей; вблизи богатое мѣсторожденіе фарфоровой глины.

Григорьевъ, 1) *Василій Васильевичъ*, начальникъ главнаго управленія по дѣламъ печати (р. 1816); кончилъ курсъ въ Петербургскомъ университетѣ кандидатомъ восточной словесности; въ 1838 г. былъ професоромъ восточныхъ языковъ въ ришельевскомъ лицеѣ; потомъ съ 1844 года служилъ въ министерствѣ внутреннихъ дѣлъ; 1862—1878 г. былъ професоромъ исторіи Востока въ петербургскомъ университетѣ. Труды его по исторіи, географіи и археологіи Востока чрезвычайно многочисленны и разсѣяны по разнымъ журналамъ (въ томъ числѣ и въ Journal asiatique); отдѣльно издалъ: «Исторія монголовъ», Хондемира» (переводъ съ персид.), «О достовѣрности ханскихъ ярлыковъ»; переводъ (съ нѣм.) «Географіи Риттера о Каферистанѣ», «Россія и Азія», и друг., 2) Г. *Апполонъ Александровичъ*, писатель и критикъ, писалъ въ «Русскомъ Вѣстникѣ», «Времени» и другихъ журналахъ, редактировалъ «Якорь» и «Осу»; критику свою называлъ органической, такъ какъ искуство считалъ органическимъ проявленіемъ народной жизни. † 1864. 3) Г. актеръ александрійскаго театра; писалъ водевили и проч. († 1872). 4) Г. II († 1854), актеръ Александрійскаго театра, отлично исполнялъ роли купцовъ. 5) Г. *В.* русскій естествовѣдъ; издалъ: «Элементарный курсъ естественной исторіи», «Руководство къ ботаникѣ», и др.

Грида, гридь, гридьба. Слово хорутанское; грида значитъ громада, сборище, толпа, дружина. Наемная плата гридей увеличивалась по обстоятельствамъ и доходила до тысячи гривенъ. Со смертію Ярослава I прекратилась выдача этихъ денегъ. Комната во дворѣ княжескомъ, гдѣ собиралась дружина для пировъ или совѣщаній называлась гридницею.

Гридень, гридня (также грида, гридь, гридьба), въ старину наемные княжескіе тѣлохранители.

Гризебахъ, *Августъ Генрихъ Рудольфъ*, нѣмецкій професоръ ботаники (род. 1814 г.), съ 1841 г. издаетъ Отчеты объ успѣхахъ географической и систематической ботаники.

Гризель, цвѣтъ матерій, сѣроватый.

Гризельда (Griseldis), героиня средневѣковыхъ разсказовъ, дочь угольщика, потомъ жена маркграфа Вальтера Салуцкаго, вынесла много испытаній.

Гризетки (Grisette), французскій литературный типъ 20 — 40 годовъ, временныя подруги молодыхъ людей, особенно студентовъ; въ романахъ Бальзака, Поль-де-Кока и другихъ.

Гризетъ (фран.), шелковая матерія, гладкая, сѣраго цвѣта.

Гризи (Grisi), двѣ знаменитыя итальянскія пѣвицы: 1) *Джудетта* (1805 † 1840); жена графа Борни. 2) *Джулія* (1812 † 1869), пѣла на всѣхъ большихъ сценахъ Европы (въ Петербургѣ) и въ Америкѣ, съ 1856 г. была замужемъ за Маріо.

Гризингеръ, *Вильгельмъ*, нѣмецкій медикъ (1817 † 1868); спеціалистъ по душевнымъ болѣзнямъ; издавалъ «Архивъ психіатріи и нервныхъ болѣзней». На русскій языкъ переведены его сочиненія «Душевныя болѣзни», «Очеркъ патологіи душевныхъ болѣзней» и другія.

Гризонъ (Galictes vittata), хищное животное изъ сем. куницъ. Водится въ береговыхъ странахъ Америки; такъ кровожаденъ, что загрызаетъ попадаю-

щихся ему животныхъ даже тогда, когда бываетъ совершенно сытъ. Несмотря на малость роста, вступаетъ въ бой съ аллигаторами и остается иногда побѣдителемъ, прогрызая имъ лапы.

Гриквасы, потомки голландскихъ боэровъ отъ ихъ готтентотскихъ невольницъ въ южной Африкѣ, живущіе по Оранжевой рѣкѣ и у ея соединенія съ Вааломъ.

Гриквалaндъ, мѣстность по Оранжевой рѣкѣ и у ея соединенія съ Вааломъ, 782 кв. мили. Присоединена къ Капской колоніи въ 1873 и 1874 г.

Грили (Greeley), *Горасъ*, американскій публицистъ (1811 † 1872); въ 1841 г. основалъ газету «Tribune», одну изъ вліятельнѣйшихъ въ Сѣверной Америкѣ.

Грилльпарцеръ, *Францъ*, извѣстный австрійскій драматическій поэтъ (1790 † 1872); лучшія его сочиненія трагедія «Ahnfrau» драмы: «Сафо», «Золотое руно», «Жизнь-сонъ» и др.

Грильяжъ (франц.) въ архитектурѣ рѣшетка.

Гримальди, древняя генуэзская фамилія, принадлежали къ партіи гвельфовъ, съ 980 г. владѣтели княжества Монако. Г. *Раймондо*, 1304 г. какъ адмиралъ французскаго короля разбилъ фламандскій флотъ близъ Зеландіи.—*Джовани* Г. 1431 г. разбилъ на рѣкѣ По венеціанскаго адмирала Тревизани.—*Джовани* Г. *Болонскій* (1606 † 1680); живописецъ, архитекторъ и граверъ, писалъ фрески въ Луврѣ, Ватиканѣ и Квириналѣ.

Гримасныя птицы (Scythrops) изъ отряда легкоклювыхъ, семейства кукушекъ; водятся въ Новой Голландіи и считаются соединительнымъ звеномъ между кукушками и перцеядными.

Гримаса (франц.), умышленное или невольное искаженіе лица.

Гримслинъ, серебряная монета въ Триполи, Тунисѣ и Марокко.

Гримзель, гора въ Бернскихъ Альпахъ, въ 8634 фут. высоты, съ проходомъ изъ Верхняго Гасли (Obergasli) въ Верхній Валлисъ. На ней находится извѣстный гримзельскій госпиталь.

Гримировка, поддѣлка (окраска и проч.) лица актера соотвѣтственно роли.

Гриммієвые (Grimmiacea), сем. мховъ отряда крышкоплодныхъ, обновляются изъ-подъ цвѣтущей верхушки. Родъ: Гриммія (Grimmia).

Гриммъ, 1) *Яковъ Людвигъ Карлъ*, профессоръ въ Гетингенѣ, творецъ нѣмецкой филологіи (1785 † 1863); важнѣйшіе его труды: «Нѣмецкая грамматика», «Германская миѳологія», «Исторія германскихъ языковъ», «Дѣтскія и народныя сказки» (издалъ вмѣстѣ съ братомъ), «О происхожденіи рѣчи» и проч. 2) Братъ его *Вильгельмъ Карлъ*, также филологъ (1786 † 1859); занимался поэзіей среднихъ вѣковъ, кромѣ сказокъ издалъ «Нѣмецкія легенды», «Древнегерманскіе лѣса» и другія сочиненія. На русскомъ: «Народныя сказки». 3) *Фридрихъ Мельхіоръ*, баронъ (1723 † 1807); служилъ нѣкоторое время въ Россіи; переписывался съ Екатериной II; его литературныя, философскія и практическія письма важны для исторіи литературы XVIII в. 4) *Ѳ. А.* консерваторъ музея въ с.-петербургскомъ университетѣ, современный русской естествовѣдъ: редактировалъ «Труды Арало-Каспійской экспедиціи» (Спб. 1876), помѣщаетъ статьи въ спеціальныхъ журналахъ.—Г. *Давидъ Ивановичъ*, архитекторъ (р. 1828); воспит. въ академіи художествъ. Примѣчательнѣйшая изъ его построекъ соборъ въ Тифлисѣ въ русскомъ стилѣ. Европейскую извѣстность въ художественно-научномъ мірѣ получило изданіе его: «Памятники Византійской архитектуры въ Арменіи и Грузіи» съ французскимъ и русскимъ текстомъ; всѣ рисунки награвированы крѣпкою водкой самимъ авторомъ. Профессоръ академіи художествъ съ 1860 г.

Гримуальдъ, сынъ франкскаго палатнаго мэра Пипина старшаго, овладѣлъ Австразіей, велѣлъ убить Оттона, 656 г., старался возвести на престолъ своего сына, заключилъ сына короля Сигеберта въ монастырь, былъ выданъ Хлодвигу II и казненъ имъ.

Гримо-де-Рейньеръ, *Александръ Бальтазаръ Лоранъ*, французскій адвокатъ († 1838), авторъ «Альманаха обжоръ», учредилъ общество для разработки гастрономическаго искусства.

Гринъ-Бей, заливъ на восточной сторонѣ Мичигана.

Гринвичъ или *Гриничъ*, англійскій городъ въ графствѣ Кентъ, на Темзѣ; 37,000 жителей. Грандіозный госпиталь для моряковъ. Паркъ съ знаменитою обсерваторіей, чрезъ которую англичане проводятъ первой меридіанъ (17° 39' 51'' въ востоку отъ Ферро).

Гринда (Globiceps), родъ рыбообразныхъ млекопитающихъ животныхъ изъ семейства плотоядныхъ; въ каждой челюсти 9—12 коническихъ, назадъ загнутыхъ зубовъ, кои съ возрастомъ выпадаютъ, верхняя челюсть нѣсколько выдается надъ нижнею. Живутъ стадами въ нѣсколько 100 и 1000 недѣлимыхъ; водятся въ сѣверныхъ моряхъ Европы и Америки и въ сѣверной части Тихаго океана. Видъ: Г. *настоящая* (Globiceps deductor), длиною 20 футовъ, вся черная, съ бѣлою полосою на брюхѣ; мясо ея ѣдятъ сырое, провяливъ на солнцѣ, причемъ оно чернѣетъ.

Гриндслія (лат.), эпидемическій насморкъ съ лихорадкой,

Гриндель, *Давидъ*, професоръ химіи въ Дерптѣ (1776 † 1836); сочиненія: «Обзоръ новѣйшей химіи», «О средствахъ очищать воздухъ» и другія.

Гриндельвальдъ, хорошо обработанная долина въ швейцарскомъ кантонѣ Бернѣ; возвышается на 3150 футовъ надъ моремъ; 2 глетчера, часто посѣщаемые.

Гриневскій, А., сельскій хозяинъ; издалъ: «Сельско-хозяйственная библіотека» и др.

Гринелльская земля, открыта въ 1854 г. Кеномъ къ сѣверу отъ Смитъ-Зунда, въ арктической Америкѣ, къ востоку отъ Кенъ-Зунда. — Островъ Гринель лежитъ при концѣ Веллингтонова залива. Превосходная гавань.

Гриніонъ или Гринія, въ древности городъ въ Малой Азіи, при Элейскомъ заливѣ. Тутъ былъ храмъ Аполлона Гринейскаго и оракулъ (въ Гринейской рощѣ).

Гринъ-Моунтенсъ (зеленыя горы), часть Аллеганскихъ горъ, въ Сѣверной Америкѣ, тянутся отъ Канады къ Вермонту; до 4,359 ф. выс.

Гринокъ, приморскій и торговый городъ въ Шотландіи, при устьѣ Клейда, 57,821 жителей. Заводы.

Гриногъ (Greenough), 1) *Гораціо*, американскій скульпторъ († 1852); его работы статуя Вашингтона въ городѣ Вашингтонѣ передъ капитоліемъ. 2) *Джорджъ*, англійскій геологъ (1778 † 1855); одинъ изъ учредителей геологическаго общества въ Лондонѣ, составилъ геологическую карту Англіи, написалъ критику основныхъ положеній геологіи и проч.

Гринъ, *Робертъ*, англійскій писатель (около 1560 † 1592); писалъ памфлеты (первые Love pamphlets), драмы (Беконъ, Викфильскій полевой стражъ) и другія.

Гринъ-Риверъ, рѣка Сѣверной Америки, притокъ Огейо; длина 60 миль.

Гриньонъ (Grignon), деревня во Франціи, въ департаментѣ Уазы; здѣсь извѣстное агрономическое училище.

Гриппъ (Influenza), катарръ дыхательныхъ вѣтвей, появляющійся эпидемически и сопровождаемый сильной лихорадкой и упадкомъ силъ. Иногда ошибочно называютъ г. и неэпидемическіе катарры. Такъ называемый нервозный г., есть воспаленіе легкихъ съ сильнымъ вліяніемъ на мозгъ Значительнѣйшія эпидеміи г. въ Европѣ были въ 1732—1800 и 1835 гг. Настоящій г. нерѣдко смертеленъ.

Грипсгольмъ (Gripsholm), древній замокъ шведскихъ королей па озерѣ Меларѣ; любимое мѣстопребываніе Густава III, мѣсто заключенія Эрика XIV, Іоанна III и Густава IV.

Грисбахъ (Griesbach), мѣстечко въ Лепонтійскихъ Альпахъ. Графитъ и фарфоровая руда.

Грисвальдъ, *Руфъ Вильмо*, американскій ученый (1815 † 1857); главные его труды: «Американскіе поэты и поэзія, американскіе писатели, женщины поэты и другіе.

Грисъ, горный проходъ въ Лепонтійскихъ Альпахъ, 7,819 ф. выс.

Гритти, *Андре*, венеціанскій генералъ, оказалъ важныя услуги въ войнахъ Венеціи съ Франціей въ 1508—13 г., въ 1523 г. избранъ въ дожи.

Грифели аспидные, приготовляются изъ глинянаго сланца, который отличается способностью распадаться отъ удара молотка. Грифельная черная бумага приготовляется изъ простой бумаги; для этого ее покрываютъ простою масляною краскою, шлифуютъ, потомъ красятъ сажею на льняномъ лакѣ, вторично шлифуютъ и наконецъ покрываютъ той же краской со скипидаромъ, безъ шлифовки.—Грифильныя или аспидныя доски, тонкія и гладкія сланцевыя доски, употребляемыя для письма грифелемъ. Искусственныя грифельныя доски дѣлаютъ изъ толстой папки, покрывая ее обмазкою, состоящею изъ мѣла, краснаго или бѣлаго болюса, шубнаго клея, бумажной мякоти и льнянаго масла. Лучшія естественныя грифельныя доски изготовляются изъ глинянаго сланца на Платбергской каменоломнѣ въ Саксоніи.

Грифея, ископаемыя раковины въ сланцевыхъ породахъ ліаса и другихъ.

Грифіусъ (Gryphius), *Андрей*, творецъ нѣмецкой драмы (1616 † 1664); писалъ стихи, комедіи и трагедіи (Leo Arnimius, Papianus и др.).

Грифовая цесарка (Acryllium vulturinum), изъ отряда скребущихъ, сем. цесарокъ, служитъ представителемъ королевскихъ цесарокъ. Замѣчательна своимъ блестящимъ опереніемъ, въ которомъ не уступаетъ самому красивому фазану.—Грифовый сарычъ (Geierbussard), птица изъ отряда хищныхъ семейства грифовыхъ; густаго чернаго цвѣта съ бѣловатыми продольными полосами; клювъ свѣтло-розоваго цвѣта, восковица и ноги померанцеваго. Молодыя птицы разнятся отсутствіемъ свѣтлыхъ полосъ на шеѣ и груди, кои замѣнены ржаво-красными и красновато-бѣлыми пятнами. Питаются мясомъ мертвыхъ рыбъ и морскихъ животныхъ.—Грифовы когти, роговыя ископаемыя тѣла, загнутыя въ видѣ когтей огромной птицы. Полагали, что это когти баснословнаго Грифа, но Фэгнеръ доказалъ, что тѣла эти суть рога носорога.

Грифовыя (Vulturinae). Семейство хищныхъ птицъ; дневныя хищныя птицы, имѣющія голову большею частію голую, или же покрытую весьма рѣдкими мелкими перышками. Клювъ, при основаніи прямой, сгибается лишь на концѣ и притупленъ, когти мало искривлены. Эти, весьма прожорливыя птицы, питаются большею частію падалью, живутъ стаями Сюда относятся: 1) Грифъ бурый (Vultur fulvus), ржавчиножелтаго цвѣта, голова и шея голыя и покрываются рѣдкимъ бѣлымъ пушкомъ. Эта птица, имѣющая до 4 футовъ длины, попадается въ Сѣверной Африкѣ, Южной Европѣ и на Кавказѣ. Другая порода, относящаяся сюда и живущая въ Новомъ свѣтѣ, есть 2) Кондоръ (Sarcoramphus gryphus), черный съ бѣлою опушкою, въ видѣ воротника на нижней части шеи; голова и грудь голыя, мяснаго цвѣта. У самцевъ на головѣ находится гребешокъ. Эта птица достигаетъ 3 фут. длины, вмѣстѣ же съ распростертыми крыльями составляетъ 11 фут. длины; весьма отважна, нападаетъ даже на большихъ животныхъ и живетъ на самыхъ высокихъ вершинахъ Кордильеровъ.

Грифонъ, архитектурное украшеніе; фигура съ головой и грудью женщины, туловищемъ львицы и птичьими крыльями.

Гриффиръ, *Янъ*, художникъ фламандской школы (1683 † 1724), ученикъ Руланда, Рогмано и Вувермана; писалъ пейзажи и морскіе виды; для этой цѣли купилъ корабль и путешествовалъ. Изъ картинъ его: въ Амстердамѣ:—«Видъ устья Рейна», въ Лондонѣ, Дрезденѣ и проч. «Морскіе виды»; въ петербургскомъ эрмитажѣ: два «Пейзажа».

Граффитсъ, *Ральфъ*, англійскій журналистъ († 1830): основалъ и 54 года былъ редакторомъ англійскаго журнала «Monthly Review».

Грифъ (миѳол.), чудовище съ ногами, тѣломъ и когтями льва, головой и крыльями орла, ушами лошади, гривой изъ рыбьихъ плесовъ, покрытое пестрыми перьями.

Грифъ, *Антонъ*, жилъ въ половинѣ XVII ст., художникъ фламандской школы, писалъ животныхъ, цвѣты и плоды. Изъ картинъ его въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Собаки (2) и «Птичій дворъ» (2).

Грифъ, клеймо, прикладываемое отъ руки.

Грифъ (греч.), музыкальный терминъ; означаетъ въ смычковыхъ инструментахъ ту часть ихъ, на которой играющій измѣняетъ тоны, прижимая струны пальцами лѣвой руки. Грифы на гитарѣ и тому подобныхъ инструментахъ отличаются тѣмъ, что они совершенно плоскіе и имѣютъ въ извѣстныхъ разстояніяхъ лады, т. е. узенькія и тоненькія металлическія или изъ слоновой кости полоски, вдѣланныя поперегъ грифа, чтобы играющій могъ брать каждую ноту вѣрно и въ надлежащемъ мѣстѣ.

Грифы, загадки, которыми развлекались древніе греки за столомъ.

Грифы, по Аристею, народъ, жившій къ сѣверу отъ Аримасповъ; они стерегли золото.

Грихальва, 1) *Хуанъ*, испанскій путешественникъ; открылъ Мексику и подчинилъ ее испанскому королю; 2) *Фердинандъ*, спутникъ Кортеса; былъ въ Южномъ морѣ, открылъ острова святаго Ѳомы.

Гришовъ (Grischow), *Августинъ*, членъ академіи наукъ въ Берлинѣ (1749—51 г.), потомъ професоръ астрономіи и секретарь академіи наукъ въ Петербургѣ (1726 † 1760); сочиненія его: «О паралаксѣ небесныхъ тѣлъ» и др.

Гро (франц.), представляетъ плотную матерію, сотканную изъ утолщенныхъ утка и основы. Эта особенность тканья придаетъ ей красивую, зернистую поверхность. Различаютъ слѣдующіе сорты: Gros de Naples, Gros de tour, Gros de Berlin, Gros d'Alger и другіе.

Гро (Gros), 1) *Антуанъ-Жанъ*, баронъ, французскій историческій живописецъ (1771 † 1835); картины: «Бонапарте на Аркольскомъ мосту» и другія; 2) *Жанъ-Батистъ-Луи*, французскій дипломатъ (р. 1783); 27-го іюня 1857 г. подписалъ въ Кантонѣ Тіензинскій договоръ, 9 октября 1857 г. подписалъ торговый договоръ съ Японіей, съ 1861 г. французскій посланникъ въ Пекинѣ. 3) *Пьеръ-ле*, знаменитый французскій скульпторъ (1656 † 1719). Замѣчательный барельефъ «Людвигъ Гонзаго въ Римѣ».

Гробе, голландская секта анабаптистовъ.

Гробинъ, безъуѣздный городъ Газенпотскаго округа Курляндской губерніи, при рѣчкѣ Гробинъ, 1858 жителей. Раньше имѣлъ гавань на морскомъ берегу. Упоминается уже въ XIV в.

Гробница Евы, по повѣрью мѣстныхъ жителей, находится близъ Джидды у Краснаго моря.

Гробокопатель (Necrophorus), жукъ, зарывающій всякую мелкую мертвечину и кладущій въ нее яички.— **Гробъ Господень**, мѣсто въ Іерусалимѣ, по преданію мѣсто погребенія тѣла Іисуса Христа: надъ нимъ каменная часовня, въ обширномъ кругломъ храмѣ. — **Гробъ** (въ библіи), пещера, въ которой погребались умершіе.—*Гробы похотѣнія*, мѣсто въ пустынѣ Фаранъ, въ которомъ, какъ передаетъ исторія Ветхаго завѣта, евреи были поражены ужасною язвою за то, что они, не довольствуясь манной, требовали мяса и съ жадностью ѣли перепеловъ.

Грове (Grove), *Вильямъ*, англійскій ученый, докторъ философіи (р. 1811); съ 1841—46 г., професоръ физики въ лондонскомъ институтѣ, членъ королевскаго общества. Сочиненія «О соотношеніи физическихъ силъ, и другія; изобрѣлъ гальваническій элементъ Грове. Первое сочиненіе его переведено на русскій языкъ Бекетовымъ: «О соотношеніи физическихъ силъ природы» (1864); здѣсь онъ, отвергая теорію колебаній эѳира, старается доказать, что явленія теплоты, свѣта, электричества, магнетизма, гальванизма и химическаго сродства, суть ничто иное, какъ слѣдствіе перехода обыкновеннаго движенія въ молекулярное движеніе матеріи.

Гровеноръ-Скверъ, площадь въ Лондонѣ, окруженная очень красивыми зданіями.

Гроддекъ (Groddek), *Готфридъ*, професоръ классической литературы въ Вильно (1786 † 1825). Сочиненія его: «Historiae Graecorum literariae elementa» и другія.

Гродисскій уѣздъ Варшавской губ.; пространство 19,60 кв. м. (948,5 кв. в.); жит. 56,797 (муж. 27,004).

Гродненская губернія, въ Западномъ краѣ, 703,90 кв. миль (34058 кв. в.); граничитъ къ сѣверу съ Виленской губерніей, къ востоку съ Минской, къ югу съ Волынской, къ западу и сѣверо-западу съ Польшей. Необозримая равнина, прорѣзываемая сплошной возвышенностью, раздѣляющею водныя системы Чернаго и Балтійскаго морей. Къ Черному морю течетъ Ясельда (соединяется съ Нѣманомъ Огинскимъ каналомъ) и Пина (соединяется съ Вислой Днѣпро-Бугскимъ каналомъ); къ Балтійскому морю течетъ Нѣманъ съ Котрой, Шарой, Сельвой, Свислочью и Лоссосиной, Бугъ съ Мухавцомъ, Лесной и Нурцомъ, Наревъ съ Бобромъ (соединяется съ Нѣманомъ Августовскимъ каналомъ) и Супрасль. Замѣчательна цѣпь мѣловыхъ горъ при городѣ Гродно, на рѣкѣ Нѣманѣ, съ многочисленными окаменѣлостями рѣчныхъ и морскихъ животныхъ, костями мамонтовъ, слоновъ, носороговъ и окаменѣлыми рогами вымершихъ породъ оленей. Почва наносная, весьма плодородна, кромѣ нѣкоторыхъ полосъ по Нѣману и другимъ рѣкамъ. Всѣ сорта зерноваго хлѣба, въ особенности картофель и табакъ, родятся въ изобиліи; виноградъ, персики и абрикосы только въ искусственно-защищенныхъ мѣстахъ. На югѣ множество болотъ, лѣса занимаютъ 20% почвы: всего лѣсовъ 958.000 д., въ томъ числѣ каз. 557,440 д.; доходъ 152,000 р. (знаменитая Бѣловѣжская пуща съ водящимися въ ней зубрами). Самое большое озеро Черное (12 кв. в.). Климатъ умѣренный. Въ Гродно средняя температура 6,2; въ іюлѣ 17,7, въ январѣ—5,1°. Изъ царства растительнаго хвойныя деревья, дубъ, липа, кленъ, букъ, береза, осина, ясень, ивы, дикая рябина, лещина, писъ ягодный, трюффели и проч. Изъ царства животныхъ: олени (косуля), лисицы, волки, медвѣди, зайцы, кабаны, бѣлки, барсуки, рыси, куницы, хомяки, хорьки, норки, выдры, дикія утки, бекасы, куропатки и пр. Число жителей 1.041,225—бѣлоруссы, поляки, (литовцы, евреи, татары); по сословіямъ (1870): дворянъ потомственныхъ 13,308, личныхъ и служащихъ 2,366, духовенства 4,071, городскихъ сословій 183,209, сельскихъ 743,309, военныхъ 46,234, иностранцевъ 4,374, прочихъ 5,677; по вѣроисповѣданію: православныхъ 587,884, католиковъ 286,791, протестантовъ 7,850, евреевъ 124,815, магометанъ 1,181 ч.; главное занятіе ихъ земледѣліе и скотоводство. Около Бѣлостока сконцентрировано значительное производство шерстяныхъ издѣлій: 1869 г. изготовлено и продано всѣхъ фабричныхъ и заводскихъ издѣлій губерніи на 9 милл. рублей сер. (на 5½ милл. сукна и шерстяныхъ издѣлій, на 2 милл. спирту, на 1 милл. пива, 150,000 муки, 136,000 табаку, на остальную сумму мыла, свѣчей, кожи, глиняной посуды, ситцевъ, бумаги, стекла и шубнаго клея). Производство всѣхъ этихъ товаровъ увеличилось съ тѣхъ поръ на 10—15%. Значительная торговля лѣсомъ, хлѣбомъ, льнянымъ сѣменемъ, льномъ, коноплей, шерстью и другими съ Пруссіей, вся въ рукахъ евреевъ, равно какъ и мелочная торговля въ городахъ. Со времени послѣдняго возстанія 1863 г. сельское хозяйство почти совсѣмъ упало. Средняя оцѣнка десятины удобной земли 19 р. доходность 1 р. 14 к. Пахатной земли 1,438,000 д., на одного жителя приходится зерноваго хлѣба 1,97 четв. Количество скота (1871): лошадей 121,000, рогатаго скота 423,000, овецъ 516,000 (тонкорунныхъ 130,000), свиней 257,000 шт. Изъ множества ярмаровъ замѣчательны только: конная въ Цехановцахъ (до 3,000 лошадей) и въ Сульвѣ (1.000 лошадей), бывшемъ прежде значительнымъ рынкомъ сукна, шерстяныхъ, бумажныхъ, галантерейныхъ и металлическихъ издѣлій, которыхъ здѣсь продавалось на 2 милл. р. сер. Губернскій городъ Гродно. Губернія раздѣлена на 9 уѣздовъ: Гродненскій, Волковы-

скій, Слонимскій, Пружанскій, Кобринскій, Брестскій, Бѣльскій, Бѣлостокскій и Соколкинскій. *Ст.*

Гродно, губернскій городъ на правомъ берегу Нѣмана, основанный славянами, существовалъ уже въ XII вѣкѣ, тутъ жилъ Стефанъ Баторій, въ 1673 г. сдѣланъ мѣстомъ обыкновенныхъ сеймовъ, въ 1793 г. присоединенъ къ Россіи, имѣетъ старый и новый замки, 3 книжные магазина, театръ, суконныя и табачныя фабрики, 31,060 жителей и ведетъ оживленную торговлю. Городской доходъ (1876) 45,194 р., расходъ 41,421 р.— *Гродненскій уѣздъ*, пространство 76,66 кв. м. (3709,1 кв. в.). Поверхность волниста. Мѣловая почва покрыта пескомъ, наносная состоитъ изъ песку въ смѣшеніи съ глиной и мергелемъ. Лѣсу достаточно (казен. 107,788 д.). Рѣки системы Нѣмана. Жит. 145,112 (муж. 71,952). Изъ заводовъ болѣе всего винокуренные. Хлѣбопашество развито значительно. *Над.*

Гродовка, село Бахмутскаго уѣзда Екатеринославской губерніи, при рѣкѣ Журавкѣ; 3,500 жителей; 4 ярмарки.

Гроецъ (Гройцы), уѣздный городъ Варшавской губерніи, 4,491 жителей.— *Гроецкій* (Блоньскій) *уѣздъ*, пространство 17,75 кв. м. (859,7 кв. в.), жит. 41,699 (муж. 20,192) ч.

Гроза, метеорологическое явленіе, сопровождаемое атмосферными осадками и электрическими разряженіями, происходитъ вслѣдствіе быстраго сгущенія водяныхъ паровъ, содержащихся въ воздухѣ и поэтому г. чаще всего тамъ, гдѣ всего теплѣе и гдѣ въ воздухѣ находится наибольшее количество водяныхъ паровъ. Въ полярныхъ странахъ г. не бываетъ. У насъ бываютъ чаще всего тогда, когда южный вѣтеръ смѣняется холоднымъ вѣтромъ. Поэтому г. предшествуетъ духота, а за нею слѣдуетъ прохлада, которая однако не бываетъ, если послѣ сѣвернаго вѣтра дуетъ южный. Грозовыя облака образуются или поднятіемъ теплаго и влажнаго воздуха отъ поверхности земли, причемъ образуются облака съ рѣзкими очертаніями, имѣющія основаніе при горизонтѣ, или же при встрѣчѣ двухъ противоположныхъ вѣтровъ, причемъ обыкновенно образуется болѣе раздѣльныхъ облаковъ, чѣмъ въ первомъ случаѣ. Молнія образуется между двумя облаками и двумя слоями облаковъ, или между облакомъ и поверхностью земли,—послѣдній случай гораздо рѣже. Подъ названіемъ молніи разумѣютъ обыкновенно электрическій разрядъ, направленный по ломаной линіи зигзагомъ; но бываютъ разряды инаго вида, освѣщающія только облака или края ихъ то краснымъ, то синеватымъ цвѣтомъ. И тѣ и другія должны быть названы молніями; но для отличія однѣхъ отъ другихъ называютъ молніями 1-го рода тѣ, которыя представляютъ форму зигзага, и молніями 2-го рода тѣ, которыя не имѣютъ опредѣленной формы. Первыя сопровождаются громомъ, вторыя нѣтъ. На нѣсколько десятковъ молній втораго класса приходится одна молнія перваго. Молнія, выходящая изъ облаковъ, можетъ раздвоиться и даже раздѣлиться на три отдѣльныя молніи Длина молніи перваго рода доходитъ до 10 километровъ (около 10 верстъ). Продолжительность молній была изслѣдуема Витстономъ помощію вращающагося кружка, на поверхности котораго начерчено много секторовъ. Араго опредѣлилъ этимъ способомъ, что продолжительность молній гораздо менѣе $^1/_{100}$ секунды. Молнія сопровождается громомъ, который слышенъ чрезъ большій или меньшій промежутокъ времени, зависящій отъ разстоянія молніи отъ наблюдателя. Молнія ударяетъ преимущественно въ высокіе предметы, какъ-то: вершины горъ, колокольни, корабельныя мачты, отдѣльныя деревья и т. п. Статистика пораженія молніею показываетъ, какъ опасно находиться подъ деревьями во время грозы или на колокольняхъ. Съ другой стороны можно найти много примѣровъ ударовъ молніи и въ низменныя мѣстности, и еще чаще въ воду. Если молнія ударяетъ въ какое нибудь зданіе, то въ случаѣ повторенія удара, молнія идетъ по тому же пути, какъ въ первый разъ. Внимательное разсмотрѣніе показываетъ, что на этомъ пути, который представляетъ самые неожиданные изгибы, находятся

или сплошные проводники или непроводники, раздѣленные небольшими частями проводниковъ; наиболѣе разрушительныя дѣйствія молніи обнаруживаются при переходѣ молніи съ проводника на непроводникъ, напримѣръ съ желѣзныхъ полосъ, часто находящихся въ стѣнахъ зданій, въ каменную стѣну, причемъ стѣны бываютъ или пробиты, или даютъ трещины. Иногда часть стѣны или скалы очень большаго вѣса бываетъ сдвинута и даже сброшена съ мѣста ударомъ молнія. Молнія, проходя по толстымъ металлическимъ прутьямъ, плавитъ ихъ только съ поверхности. Самый замѣчательный случай плавленія непроводниковъ представляется при образованіи фульгуритовъ, или громовыхъ стрѣлъ. Подъ этимъ названіемъ извѣстны трубки, остеклованныя внутри и покрытыя снаружи приплавленнымъ стекломъ, находимыя въ песчаныхъ мѣстностяхъ, гдѣ подъ слоями песку лежатъ влажные слои. Эти трубки очень хрупки и потому не удается выкапывать ихъ большими кусками; вся длина ихъ можетъ однако достигнуть до 10 метровъ (5 саж.). Происхожденіе фульгуритовъ отъ молніи несомнѣнно, такъ какъ случалось ихъ находить въ песчаныхъ мѣстахъ тотчасъ послѣ удара молніи, притомъ же можно получить нѣчто подобное и искусственнымъ образомъ, посредствомъ разрядовъ сильной электрической батареи.

Гроза, *Александръ*, замѣчательный современный польскій поэтъ въ описательномъ родѣ. Извѣстная его поэма—«Starosta Kaniowski». Гроза удачно перелагаетъ на польскій языкъ русскія пѣсни.

Гроздовидныя желѣзы, простыя и сложныя см. эт. Желѣзы и легкое, которое по типу расположенія своихъ воздухоносныхъ, хотя и не желѣзистыхъ пузырьковъ и по исторіи своего развитія, должно быть отнесено къ гроздовиднымъ желѣзамъ.

Гроздъ, 1) кисть плодовъ, кучка; 2) кисть съ чашечками, въ которыхъ растутъ орѣхи; 3) нѣсколько сросшихся вмѣстѣ луковыхъ головокъ; 4) у оленя и лоси наростъ молодыхъ роговъ.

Гроденапль (франц.), гладкая или съ цвѣтами тонкая шелковая матерія, которую въ первый разъ стали выдѣлывать въ Неаполѣ; отчего французы и дали ей это названіе.

Гродетуръ (франц.), шелковая ткань, довольно плотная, которую первоначально стали выдѣлывать во французскомъ городѣ Турѣ, отчего ткань и получила свое названіе.

Грозный, окружной городъ Терской области, 8,452 жит.—*Грозненскій округъ*, пространство 181,82 кв. м. (8797,2 кв. в. по другимъ 8404,8), жителей 112,143 (муж. 58,397) ч.

Грозье, *Жанъ-Баптистъ*, ученый іезуитъ (1743 † 1823). Сочиненія его: «Исторія Китая, Мемуары знаменитаго общества (іезуитовъ).

Грокъ (англ.); въ половинѣ прошлаго столѣтія англійскій адмиралъ Вернонъ, вмѣсто чистаго рома, сталъ давать его матросамъ пополамъ съ водою. Недовольные матросы прозвали его (онъ носилъ сюртукъ изъ волосяной матеріи, grogram) и напитокъ грогомъ. Водка пополамъ съ холодною водой и съ сахаромъ; напитокъ, весьма употребительный въ Англіи и въ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ.

Грольманъ, *Карлъ Вильгельмъ Георгъ*, прусскій генералъ (1777 † 1843) Сочиненія его: «Исторія походовъ 1814—1815 г., составлены Дамицомъ по собраннымъ Грольманомъ матеріаламъ.

Громада, мірская сходка, общество.

Громадилка, машинныя грабли, орудіе, употребляемое на сѣнокосѣ при сгребаніи кошенины.

Громатика (лат.), землемѣріе; искусство устраивать, укрѣплять военные лагери.

Громска, *Семенъ Степановичъ*, русскій публицистъ (1823 † 1877); былъ жандармскимъ офицеромъ, потомъ занялся литературой и первая статья его «О

полиціи внѣ полиціи», въ 1850 г. дала ему извѣстность. Затѣмъ онъ сотрудничалъ въ «Отечественныхъ Запискахъ» и въ «С.-Петербургскихъ Вѣдомостяхъ». Бросивъ литературу Г. работалъ по устройству быта крестьянъ въ Привислянскомъ краѣ, состоялъ нѣсколько лѣтъ губернаторомъ Сѣдлецкой губ. и получилъ маіоратъ; въ послѣднее время Г. состоялъ для особыхъ порученій при варшавскомъ генералъ-губернаторѣ.

Громка, особаго рода зимній рыбный промыселъ на Волгѣ. Шумомъ и громомъ поднимаютъ рыбу со дна на верхъ: она попадаетъ въ сѣти. Г. рыбы осенняя, производится въ темныя осеннія ночи; рѣку загораживаютъ въ одномъ мѣстѣ и разными способами (раскладываютъ огни, стучатъ веслами, бросаютъ въ воду камни), гонятъ рыбу къ мѣсту, гдѣ установлены сѣти.

Громовержецъ, названіе Зевса, Юпитера.

Громовый день, день 20-го іюля.

Громовой домикъ, приборъ для доказательства справедливости теоріи громоотводовъ.

Громовъ, *Сергѣй Александровичъ*, академикъ и заслуженный професоръ медико-хирургической академіи (1774 † 1856). Сочиненія его: «Краткое изложеніе судебной медицины для академическаго и практическаго употребленія» и другія. Былъ отличный акушеръ.

Громовыя стрѣлы, фульгуриты, см. Гроза.

Громъ происходитъ отъ того, что молнія на своемъ пути разбрасываетъ воздухъ, который потомъ опять стремится занять свое мѣсто; отъ этого происходитъ колебательныя движенія, рождающія звукъ. Громъ обыкновенно сопровождается раскатами, которые происходятъ отъ того, что различныя части молніи находятся не въ одинаковыхъ разстояніяхъ отъ наблюдателя. Продолжительность раскатовъ превышаетъ иногда 30 секундъ, но часто къ настоящему грому присоединяется отраженный облаками, увеличивающій его продолжительность. Франклинъ первый показалъ средство извлекать электричество изъ облаковъ, пуская на шнуркѣ въ высоту, подъ облака, передъ началомъ грозы, снабженнаго металлическимъ остроконечіемъ бумажнаго змѣя. Еще ранѣе этого достопримѣчательнаго опыта Франклинъ совѣтовалъ, для того чтобъ обезопасить зданія отъ ударовъ молніи, снабжать ихъ высокими металлическими стержнями, вверху заостренными; Далибаръ, во Франціи, первый воспользовался указаніями Франклина и простроилъ желѣзный, заостренный сверху стержень. Теорія громоотвода по сущности весьма проста. Заостренный металлическій стержень, поставленный на крышѣ зданія, будучи подверженъ электрической индукціи проходящихъ надъ нимъ тучъ, обнаруживаетъ два электричества. Электричество разноименное съ электричествомъ облаковъ собирается въ верхней части стержня и на его остроконечіи; другаго знака электричество собирается близъ основанія стержня и, если есть металлическое соединеніе стержня съ землею, послѣднее электричество удаляется въ землю. Электричество верхней части разсѣевается въ воздухѣ, который, будучи наэлектризованъ, поднимается къ облакамъ и разряжаетъ ихъ мало по малу; въ нѣкоторыхъ же случаяхъ скопленіе электричества на стержнѣ такъ велико, что между нимъ и тучею происходитъ разрядъ, въ видѣ молніи. Очень простое въ сущности устройство громоотвода требуетъ строгаго выполненія многихъ условій. Для громоотвода употребляется обыкновенно желѣзный стержень, но можно взять и мѣдный. Что касается до абсолютной толщины проводника для громоотвода, то она должна измѣняться съ длиною его; для домовъ и вообще зданій средней высоты 16—20 метр. (50—60 футъ); толщина въ 17 мм. (7 линій) считается съ избыткомъ достаточною. Было бы желательно дѣлать изъ цѣльнаго куска металла весь громоотводъ, начиная съ заостреннаго стержня до частей проводника, входящихъ въ почву; но такъ какъ выполненіе и, главное, установка такого громоотвода были бы весьма затруднительны, то принуждены составлять его изъ частей, при чемъ слѣдуетъ обращать полнѣйшее вниманіе на способы металлическаго соединенія

частей проводника. Для поддержанія проводника на крышѣ и вдоль стѣнъ служатъ большіе гвозди. Проводникъ кончается или многими развѣтвленіями съ острыми концами, или большими металлическими листами. Сравнительная статистика ударовъ молніи достаточно показала пользу постановки громоотводовъ, которая тѣмъ болѣе, чѣмъ болѣе отдалено зданіе отъ другихъ. Въ городахъ, гдѣ множество острыхъ частей на крышахъ зданій служитъ тихими разрядниками грозовыхъ тучъ, въ громоотводахъ нуждаются только колокольни, церкви, башни и нѣкоторыя другія зданія, возвышающіяся надъ окружающими. По разсчетамъ Араго, чрезъ одинъ громоотводъ можетъ во время грозы пройти такое количество электричества въ часъ, которое могло бы лишить жизни 360 человѣкъ. Большими предосторожностями отличается система судовыхъ громоотводовъ Гарриса, общеупотребительная въ англійскомъ флотѣ и принятая за образецъ во многихъ другихъ. Мачты снабжены мѣдными стержнями, а проводникъ есть широкая и толстая мѣдная пластинка (4—5 дюйм. ширины и 1 дюйм. толщины), скрѣпленная изъ многихъ въ одно цѣлое.

Громовый камень, нынѣ составляетъ подножіе конной статуи Петра I въ С.-Петербургѣ, въ саду противъ зданія сената. Въ натуральномъ видѣ онъ имѣлъ 44 сажени длины, 22 ширины, 27 вышины, болѣе 100,000 пудовъ вѣсу.

Гроотс, Гроотъ, Herardus Magnus, каноникъ въ Утрехтѣ и Аахенѣ (1340 † 1384); вмѣстѣ съ Флорентиномъ Радевиномъ или Радевинценомъ основалъ извѣстное братство общинной жизни.

Гропіусъ, *Карлъ*, декораціонный живописецъ (1794 † 1870); особенно извѣстенъ діорамами.

Гроппитъ, минералъ сплошной въ крупнолистоватыхъ агрегатахъ, изломъ занозистый; твердость 2, 5; хрупокъ; удѣльный вѣсъ 2,73; цвѣтъ розовый до буро-краснаго. Находится въ известнякѣ въ Швеціи.

Гросбеерепъ, деревня въ Пруссіи, въ провинціи Бранденбургѣ, 495 жителей; 23-го августа 1813 г. побѣда союзныхъ армій пруссаковъ, шведовъ и русскихъ надъ французами, баварцами, саксонцами, и проч. подъ начальствомъ Удино.

Гросвардейнъ (Gross-Wardein, Nagyvarad) главный городъ венгерскаго комитета Бигаръ, на Себешѣ, 28,698 жителей. Мѣстопребываніе епископа.

Гросвассеръ, рѣка въ швейцарскомъ кантонѣ Ваадтъ, впадаетъ въ Рону.

Грос-Венедигеръ, ледникъ въ Зальцбургскихъ Альпахъ, 12,000 фут. высоты.

Гросгершенъ, деревня въ Пруссіи, къ югу отъ Люцена, 2-го мая 1813 г. побѣда союзниковъ подъ начальствомъ Витгенштейна надъ Наполеономъ I.

Гросенгайнъ (Grossenhain), фабричный городъ въ королевствѣ Саксоніи; 10,686 жителей.

Гросегерндорфъ, мѣстечко въ Пруссіи въ Кенигсбергскомъ округѣ, 30-го августа 1757 г. побѣда русскихъ надъ пруссаками.

Гроскомтуръ (Grosscomthur), высшее достоинство въ нѣмецкихъ рыцарскихъ орденахъ.

Гросмейстеръ (Grossmeister), глава, начальникъ нѣкоторыхъ рыцарскихъ орденовъ въ средніе вѣка.

Гроссе, *Юлій*, нѣмецкій поэтъ (р. 1828 г.), съ 1861 г. живетъ въ Веймарѣ. Писалъ стихотворенія, драмы («Der letzte Grieche», «Die Iglinger» и другіе) повѣсти и проч. Его драматическія сочиненія изданы 1870 г. въ 7 томахъ.

Гроссето (Grosseto), провинція въ италіанской области Тосканѣ, 80,5 кв. миль, 107,457 жителей. Главнѣйшій городъ Гроссето, 4,151 жителей.

Гросси, *Томазео*, одинъ изъ извѣстнѣйшихъ италіанскихъ поэтовъ школы Манцони (1791 † 1852); писалъ драмы, эпическія стихотворенія, романы.

Гросъ-фатеръ (Grossvater), старинный танецъ, начинавшійся маршемъ и оканчивавшійся живымъ экосезомъ или вальсомъ. Въ немъ участвуютъ и старики.

Гросшенау, фабричное мѣсто въ саксонскомъ округѣ Бауценѣ, 5,877 жителей. Главное мѣсто производства камчатныхъ полотенъ въ Европѣ.

Гроссъ (Grosse), 12 дюжинъ, 144 штуки.

Гроте, *Георгъ*, англійскій ученый, членъ парламента (1794 † 1871), заботился о введеніи тайной подачи голосовъ; написалъ: «Исторія Греціи».

Гротенбургъ, гора въ Тевтобургскомъ лѣсу, къ югу отъ Детмальда, 1,195 фут. высоты.

Гротескъ, сначала такъ называли стѣнную живопись римлянъ, состоявшую въ фантастическомъ сочетаніи растеній, животныхъ, людей, зданій и проч. (остатки ея находятъ въ засыпанныхъ зданіяхъ древности); нынѣ такъ называютъ все причудливое, фантастическое, выходящее изъ области дѣйствительнаго.

Гротонги, дикій народъ, соплеменной остготамъ; при Ѳеодосіи Великомъ сдѣлали нашествіе на Римскую имперію, въ 386 г. были побѣждены Ѳеодосіемъ и Аркадіемъ.

Гроттъ, *Христофоръ*, превосходный портретный и историческій живописецъ царствованія Елизаветы Петровны († 1749), изъ Штутгарда, сохранился его «портретъ Елизаветы Петровны въ гвардейскомъ мундирѣ».—Г., *Фридрихъ*, братъ предъидущаго, художникъ, извѣстный изображеніями животныхъ. Онъ расписалъ цѣлую залу въ царскосельскомъ дворцѣ различными сценами изъ царства звѣрей. Произведенія его находятся почти исключительно въ Россіи. Въ одной Академіи Художествъ его картинъ болѣе 50-ти; изъ нихъ замѣчательны «Орелъ, терзающій тетерева», «Волкъ и собака», «Котъ и фазанъ» и проч.

Гротъ, пещера, образовавшаяся вліяніемъ физическихъ условій въ склонѣ горы. См. пещера.

Гротъ, на парусныхъ судахъ большой прямой парусъ на нижнемъ реѣ средней мачты; косой или штормовой гротъ, трехугольный парусъ внизу средней мачты на время бури.—Г. мачта, средняя изъ трехъ, при двухъ мачтахъ—задняя. Производные морскіе термины, начинающіеся со слова гротъ, напр. гротъ-стенга, гротъ-марсъ, гротъ-люкъ, смотри подъ словами: стенга, марсъ, люкъ и т. под.

Гротъ, 1) *Клаусъ*, нѣмецкій поэтъ на нижнегерманскомъ нарѣчіи (р. 1819); сборникъ его стихотвореній называется «Quickborn» (1853), позже издалъ «Vertelle» и друг. 2) Г., пасторъ изъ Голштиніи при императрицѣ Екатеринѣ, способствовалъ введенію у насъ оспопрививанія, учредилъ первое общество страхованія жизни. 3) *Яковъ Карловичъ*, академикъ по русскому отдѣленію (р. 1812): былъ професоромъ русской словесности въ Александровскомъ университетѣ, перевелъ Мазепу Байрона, Фритіофа (со шведскаго), составилъ шведско-русскій и русско-шведскій словари, написалъ Исторію Россіи до Петра Великаго, издалъ съ обширными примѣчаніями сочиненія Державина; матеріалы для Исторіи Пугачевскаго бунта и пр.; много его сочиненій разсѣяно по разнымъ русскимъ журналамъ.

Гроховница, встарину далеко бившее крѣпостное ружье на сошкѣ или станкѣ.

Гроховскій, 1) *Станиславъ*, епископъ львовскій, польскій поэтъ († 1644), писалъ поэмы и духовныя сочиненія. 2) *Станиславъ*, ловичскій каноникъ († около 1616); одинъ изъ лучшихъ поэтовъ времени Сигизмундовъ.

Гроховъ, польская деревня, къ югу и востоку отъ Варшавы; 25 февраля 1831 г. сраженіе между поляками и русскими.

Грохотокъ, рѣдкое рѣшето въ нѣкоторыхъ производствахъ.

Грохотъ, грохоты, большія крупныя рѣшета для очистки зерноваго хлѣба, просѣвки пороха, садовой земли, песку, сортировки руды и т. под.

Грохотъ, для сортировки руды, состоитъ изъ наклонно-лежащаго ящика, качающагося на оси. Особымъ приводомъ онъ можетъ быть приподнятъ такъ, что при обратномъ паденіи онъ получаетъ сильный толчекъ объ особый брусъ; такихъ толчковъ бываетъ до 50 въ минуту. Дно ящика составлено параллельными рядами ситъ, изъ которыхъ нижнее представляетъ отверстія въ 0,002 квадр. метра. Послѣдовательнымъ прохожденіемъ чрезъ сито, руда раздѣляется обыкновенно на 6 сортовъ по величинѣ зерна.

Гроціусъ, или де *Гроотъ, Гуго*, знаменитый голландскій ученый (1583 † 1645); какъ политическій преступникъ, бѣжалъ изъ отечества во Францію, потомъ былъ шведскимъ посланникомъ при французскомъ дворѣ. Главный его трудъ: Лѣтопись и исторія Бельгіи; кромѣ того онъ былъ теологомъ (Annotationes in N. P.), гуманистомъ, латинскимъ поэтомъ и своими сочиненіями «Mare liberum» (Свобода мореплаванія) и De jure belli et pacis, положилъ начало международному праву.

Грошъ, монета въ Россіи, Польшѣ и другихъ мѣстахъ. Въ Россіи и Польшѣ 1 грошъ $= \frac{1}{2}$ копѣйки серебр. Серебряная счетная монета съ XIII в. въ Чехіи $= 5\frac{3}{4}$ зильбергрошей; старый конвенціонный грошъ $= \frac{1}{24}$ талера; теперь $= \frac{1}{30}$ талера (зильбергрошъ въ 12 пфенниговъ, нейгрошъ, въ королевствѣ Саксоніи, въ 10 пфенниговъ). Въ Турціи курушъ, грушъ тоже, что грошъ.

Грошъ (нѣм.), серебряная или мѣдная монета въ Германіи, Испаніи, Италіи и Швейцаріи, имѣющая разную величину и цѣнность: имперскій г. равняется $2\frac{1}{3}$ к. с.; собственно г. равенъ $4\frac{1}{2}$ к. с.; рейнскій г. имѣетъ одинаковую цѣнность съ имперскимъ г.; серебряный г. (зильбергрошъ) равняется 3 к. с.; маріинъ г. стоитъ $2\frac{3}{4}$ к. с.; тяжелый г. стоитъ $4\frac{3}{4}$ к. с.

Грубе, *Августъ Вильгельмъ*, нѣмецкій педагогъ (р. 1816); написалъ много сочиненій и учебниковъ для дѣтей, особенно-же извѣстенъ своимъ методомъ преподаванія ариѳметики.

Грубе, *Вильгельмъ Ѳедоровичъ*, съ 1859 г. ординарный професоръ оперативной хирургіи въ харьковскомъ университетѣ (р. 1827); статьи въ русскихъ и нѣмецкихъ медицинскихъ журналахъ.

Грубенгагенъ, прежде княжество, теперь часть прусскаго округа Гильдесгейма (въ провинціи Ганноверѣ).

Груберъ, 1) *Іоганъ Готфридъ*, нѣмецкій философъ (1774 † 1851); написалъ Систему воспитательныхъ наукъ, Ученіе о счастіи людей и другія сочиненія, издалъ 18 томовъ Всеобщей энциклопедіи наукъ и искуствъ. 2) *Венцеславъ Леопольдовичъ*, докторъ медицины и хирургіи, професоръ анатоміи въ медико-хирургической академіи, сдѣлалъ много анатомическихъ изслѣдованій и открытій.

Грубешовъ, уѣздный городъ Люблинской губерніи, 7,809 жителей. — *Грубешовскій уѣздъ*, пространство 26,68 кв. м. (1291, 3 кв. в.); жит. 70,462 (муж. 34,154 ч.).

Грубопрокатный, станокъ (металл.), переработываетъ полу-фабрикатъ, по надлежащемъ размягченіи его въ сварочномъ жару, въ готовые или долженствующіе подвергнуться дальнѣйшей обдѣлкѣ брусья грубой формы (см. прокатный станокъ).—*Грубый известнякъ*, въ геологіи—рядъ пластовъ эоценоваго третичнаго періода, въ Парижскомъ бассейнѣ.

Грубый берегъ, такъ жители побережья Бѣлаго моря зовутъ крутой берегъ.

Грудекъ, мѣстечко Каменецкаго уѣзда, Подольской губерніи, до 5,000 жителей. Сахароваренный и другіе заводы.

Груденъ, такъ назывался Декабрь въ дохристіанской Россіи.

Груди (Mammae), или титьки, суть двѣ желѣзы, построенныя по типу обыкновенныхъ жировыхъ дольчатыхъ желѣзъ, но только несравненно болѣе ихъ развиты. У мужчинъ и не вполнѣ развившихся дѣвочекъ, равно у молодыхъ животныхъ самокъ, эти желѣзы находятся въ зачаточномъ состояніи и только съ половымъ развитіемъ онѣ достигаютъ извѣстной величины, формы и начинаютъ функціонировать—отдѣлять молоко. У большой части млекопитающихъ груди помѣщены на брюхѣ, у человѣка же и обезьянъ (у коихъ переднія конечности совершенно свободны и носятъ грудныхъ дѣтей)—на боковой области передней грудной стѣнки (на большой грудной мышцѣ, между 3 и 6 ребрами). Первый классъ позвоночныхъ животныхъ (теперь, впрочемъ, это дѣленіе выводится) получилъ свое названіе Mammalia, отъ того, что эти животныя исключительно обладаютъ сказанными органами. Живородящія другихъ классовъ гру-

дей не имѣютъ. На форму и величину грудей имѣютъ большое вліяніе физіологическая жизнь субъекта, климатъ, національность, возрастъ, одежда и проч. Вообще же форма ихъ имѣетъ видъ полушарій, на выпуклой части коихъ находится грудной сосокъ (papilla) и вокругъ него околососковый кружокъ (Areola)—оба буроватаго или розовато-кирпичнаго цвѣта. Сильная окраска этого кружка составляетъ одинъ изъ признаковъ беременности, впрочемъ, важный только въ связи съ другими признаками, характеризующими это состояніе. Грудной сосокъ отличается большой чувствительностью, какъ и сами груди; стоитъ въ рефлекторной нервной связи съ половыми органами и способенъ подъ вліяніемъ раздраженія напрягаться. Напряженіе его зависитъ отъ того, что въ его ткани довольно значительное количество мышечныхъ волоконъ. Слѣды этихъ волоконъ существуютъ и глубже, въ самой железѣ, состоящей изъ 16—24 долекъ. Каждая такая долька состоитъ изъ гроздовидно-сгруппированныхъ пузырьковъ, выстланныхъ клѣтками съ выводными протоками, соединяющимися въ одинъ общій каналъ—млечный ходъ. Млечные ходы, не соединяясь между собою, всѣ оканчиваются на вершинѣ соска, открываясь здѣсь мелкими отверстіями. Между аномаліями въ развитіи груди находили полное отсутствіе грудей, или наоборотъ, увеличеніе ихъ числа, величины и ненормальное положеніе, наприм.: на срединѣ груди, на животѣ и даже на ногахъ (на бедрахъ). Между болѣзнями г. извѣстны: воспаленіе (см. грудница), различныя опухоли и проч.

Грудная водянка (Hydrotorax). Подъ этимъ названіемъ въ медицинѣ разумѣютъ скопленіе жидкости въ мѣшкѣ грудной плевры, являющееся обыкновенно, какъ осложненіе воспаленія этой серозной перепонки (при болѣзни, извѣстной подъ именемъ Pleuritis), часто излечимое, но иногда влекущее за собою и весьма опасныя послѣдствія. Г. в. нерѣдко развивается (и отъ нѣкоторыхъ другихъ причинъ, стоящихъ въ связи съ болѣзнями сердца, легкихъ и проч.), при общей водянкѣ. Свойства самой жидкости и ближайшій источникъ ея образованія тѣ же, какъ и при общей водянкѣ.—*Грудная кость* (os Sternum). Нижній съуженный конецъ грудной кости называется мечевиднымъ отросткомъ, отъ котораго, также, какъ и отъ тѣла грудной кости, начинается одна такъ-называемая треугольная мышца груди (m. triangularis sterni), лежащая на задней поверхности грудины и реберныхъ хрящей. Грудная кость вмѣстѣ съ ребрами, для прикрѣпленія и плотной фиксаціи которыхъ она и назначена, составляетъ переднюю и боковыя части груди, называется также грудной клѣткой. Движеніе послѣдней составляетъ одно изъ существенныхъ условій въ процессѣ дыханія (см. дыханіе), и по величинѣ или, точнѣе, по объему грудной клѣтки справедливо судятъ о здоровьи человѣка, такъ какъ обширный объемъ груди предполагаетъ, при нормальныхъ условіяхъ, большую вмѣстимость легкихъ, наружный объемъ которыхъ въ такомъ случаѣ, всегда соотвѣтствуетъ величинѣ грудной клѣтки.

Грудная или облокотная высота, возвышенія бруствера подъ банкетомъ.

Грудная полость или грудной ящикъ (Thorax): верхняя часть туловища, ограничена 12 позвонками, ребрами и ихъ мускулами, грудной костью и грудобрюшной преградой; Г. *полость*, эта послѣдняя серозная оболочка образуетъ въ грудной полости три замкнутыхъ мѣшка, изъ коихъ въ двухъ заднихъ заключены легкія; а въ одномъ переднемъ сердце съ своими сосудами. Этотъ мѣшокъ, лежащій между первыми двумя, называется околосердечной сумкой (pericardium), а правый и лѣвый, парные,—серозными оболочками, или плеврами. Оба мѣшка, не касаясь другъ друга, оставляютъ между собою промежутокъ, идущій отъ грудины къ позвоночному столбу. Этотъ промежутокъ называется грудной промежностью (Cavum mediastini), а боковыя стѣнки его—средостѣніями (mediastina). Такъ какъ сердце не вполнѣ занимаетъ весь этотъ промежутокъ, то спереди и сзади его остаются два свободныхъ пространства, которыя называются cav. mediast. anterius et posterius. Въ верхней части передней грудной промежности у дѣтей заключена зобная железа (Gl. thymos). Изъ

главныхъ сосудовъ и нервовъ, въ грудной полости лежатъ слѣдующія: верхняя полая вена, образуемая обоими безъименными (v. cava super. съ v. v. innominatae) и непарная вена (v. azygos); дуга начальственной артеріи (a. aorta) съ безъименной (a. innominata), дѣлящейся на правую сонную (carotis dextra) и правую подключичную артерію (a. subclavia dextra) и лѣвыя сонная съ подключичной же, выходящія съ безъименной непосредственно изъ дуги аорты; легочныя артерія и вены (a. et v. pulmonales) съ ихъ вѣтвями и титечная артерія (a. mammaria int.). Изъ нервовъ оба бродящіе или блуждающіе (N. N. vagi) и грудобрюшный (N. phrenicos). Наконецъ дыхательное горло, пищеводъ, грудной протокъ (ductus thoracicas) съ лимфатическими сосудами и железами.—*Грудница.* Воспаленіе женскихъ грудей едва-ли зависитъ отъ прилива или, какъ еще говорятъ, отъ застоя молока, потому что у большинствъ женщинъ не бываетъ грудницы, несмотря на то, что многія изъ нихъ прекращаютъ кормленіе въ такое время, когда молоко отдѣляется еще въ изобиліи. При воспаленіи грудей, онѣ сильно набухаютъ, чрезвычайно болѣзненны, въ нихъ легко образуются различныя нагноенія и нарывы, при чемъ у больныхъ большею частью бываетъ лихорадка и другіе тягостные припадки. Покойное положеніе въ постели, тщательное сбереженіе грудей въ припаркахъ, смазываніе ихъ миндальнымъ масломъ и продолженіе кормленія ребенка, пока оно возможно, составляютъ обычныя средства леченія груди. Внутри грудная полость выстлана серозной подреберной оболочкой или плевой.

Грудникъ, у мясниковъ деревянная распорка, за которую вѣшаютъ туши.

Грудныя болѣзни, важнѣйшія: воспаленіе легкихъ, плевритисъ (см. это), чахотка и другія. Изъ наиболѣе серьезныхъ и опасныхъ страданій грудной полости, извѣстны скопленіе воздуха большею частью вмѣстѣ съ гноемъ въ грудной полости (Pionpneumothorax), различныя опухоли на плеврѣ, легкихъ и сердцѣ. О другихъ грудныхъ болѣзняхъ см. Легкія и сердце. Однимъ изъ лучшихъ средствъ при грудныхъ болѣзняхъ, помимо тѣхъ, которыя имѣютъ спеціальное значеніе при болѣзняхъ послѣднихъ двухъ органовъ, въ настоящее время признанъ сгущенный воздухъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ дѣйствіе его даже блистательно, не исключая и такихъ болѣзней, какъ напримѣръ воспаленіе легкихъ, бугорчатка ихъ и проч. Изъ новѣйшихъ сочиненій можно указать на *Винтриха:* «Болѣзни органовъ дыханія»; *Траубе,* «Болѣзни тѣхъ же органовъ и органовъ кровообращенія»; *Фридрейха* и *Душа:* «Болѣзни сердца» (на нѣмецкомъ языкѣ и въ русскомъ переводѣ); *Боткина* «Курсъ клиники внутреннихъ болѣзней»; общія по внутреннимъ болѣзнямъ сочиненія Нимейера, Опольцера и друг.

Грудобрюшная преграда (Diaphragma,m.—s. phrenicos), одна изъ необходимѣйшихъ мышцъ человѣческаго тѣла, принимающая дѣятельное и постоянное участіе въ процессѣ дыханія, которое абсолютно невозможно при параличѣ или отсутствіи ея. Она раздѣляется на мышечную или периферическую часть, укрѣпленную къ поясничной части хребетнаго столба и семи нижнихъ реберъ, и сухожильную часть, занимающую центральную поверхность ея. Первая состоитъ изъ непроизвольныхъ или гладкихъ мышечныхъ волоконъ, вторая изъ обыкновенной сухожильной, соединительной ткани. Эта часть называется еще centrum tendineum s. specalum Helmontii. Нервъ, управляющій этой мышцей, называется также грудобрюшнымъ нервомъ (N. phrenicos).

Грудовой молотъ, молотъ, который поднимается непосредственно за головою и валъ съ кулаками, поднимающими молотъ, лежатъ подъ молотовищемъ.

Грудь, верхняя часть передней стороны туловища.

Грудь печи, нижняя часть передней стороны шахтной печи. Г. *куриная* (pectus cirinatus), выпуклость грудной кости въ англійской болѣзни.

Груздь (Agaricus Georgii u Agaricus piperatus), съѣдобный грибъ изъ отдѣла базидіальныхъ группы гименомицетовъ. Употребляется въ пищу преимущественно соленый.

Грузино, принадлежавшее графу Аракчееву село въ Новгородскомъ уѣздѣ, Новгородской губерніи.

Грузино-имеретинская губернія, образована въ 1838 г. за Кавказомъ, въ 1846 г. изъ нея образованы Кутаисская и Тифлисская губерніи.

Грузинская икона Божіей Матери, перенесена изъ Персіи въ Россію въ 1629 г., находится въ Красногорскомъ монастырѣ Архангельской губерніи.— *Грузинская епархія* армянской церкви, учреждена 1836 г.; ея архіепископъ живетъ въ Тифлисѣ.—*Грузинская пѣшая дружина*, батальонъ изъ грузинъ, охраняющій лезгинскую линію.—*Грузинскіе князья*, происходятъ отъ карталинскаго царя Вахтанга V изъ династіи Багратидовъ, который поселился въ Россіи въ 1724 г., также потомки царя Георгія, отдавшаго въ 1800 г. Грузію Россіи.

Грузины (сами себя называютъ Картули), народъ въ русскихъ закавказскихъ владѣніяхъ, кавказскаго племени, говорятъ грузинскимъ языкомъ. Начиная отъ восточнаго берега Чернаго моря и почти до сліянія р. Куры съ Алазанью, все пространство между главнымъ хребтомъ и сѣверными скатами хребтовъ Аджарскаго и Малаго Кавказа занято племенемъ картвельскимъ, или грузинскимъ. При вступленіи въ подданство Россіи, картвельское племя раздѣлялось на четыре самостоятельныя части: собственно Грузію, или Грузинское царство, Имеретію, Мингрелію и Гурію, управлявшіяся отдѣльными самостоятельными владѣльцами. Грузинская народность съ древнѣйшихъ временъ заселяетъ также нынѣшній Ахалцихскій уѣздъ и даже, принадлежащій Турціи, Чорохскій бассейнъ, съ верховьями рѣки Куры. Населеніе Ахалцихскаго уѣзда говоритъ преимущественно грузинскимъ языкомъ и, въ древности, имѣло большое значеніе въ общемъ составѣ Грузинскаго царства. Различныя части этой мѣстности сохранили и до сихъ поръ тѣ наименованія, подъ которыми онѣ были извѣстны въ древности. Съ именами Месхіи, Верхней Карталиніи и Саатабаго грузинская исторія и народность соединяетъ понятіе о привольной странѣ, пользующейся здоровымъ климатомъ, богатствомъ растительности, природы и значительно большимъ умственнымъ развитіемъ ея жителей. Ни въ одной части Грузіи не сохранилось столько храмовъ и монастырей, какъ въ этой мѣстности, и, притомъ, всѣ эти постройки и сооруженія отличаются своимъ изяществомъ, художественностью и красивою рѣзьбою. Здѣсь положено начало христіанства и отсюда оно распространилось по всей Грузіи. Завладѣвъ этимъ краемъ въ 1625 году, турки дали ему новое административное дѣленіе и, для угнетенія грузинъ, прибѣгали къ самымъ варварскимъ мѣрамъ. Сохранивъ языкъ, нравы и обычаи, населеніе древней Месхіи, Верхней Карталиніи и Саатабаго удержало и многіе христіанскіе обряды, такъ что магометанская религія, какъ навязанная силою, не могла пустить здѣсь прочныхъ корней. Грузинская народность въ Имеретіи и Мингреліи сохранилась гораздо лучше, чѣмъ въ самой Грузіи. Непосредственно за верховнымъ царевымъ судомъ, одною ступенью ниже, были такъ называемые частные суды: карталинскій, кахетинскій и телавскій. Частные суды состояли первый изъ четырехъ мдаванъ-бековъ, князей карталинскихъ, а второй и третій—каждый изъ четырехъ мдаванъ-бековъ, князей кахетинскихъ. Для земскаго управленія страною, вся Грузія, какъ Карталинія, такъ и Кахетія, была раздѣлена на моуравства. Слово моуравъ означаетъ собственно земскаго начальника. Военное управленіе въ Грузіи распредѣлялось соотвѣтственно слѣдующимъ чинамъ: 1) Сардарь— полный генералъ. 2) Минбаши или атасисъ-тави—тысяченачальникъ. 3) Хатасисъ-тави или гундистави—пятисотенникъ, асистави или усбаша—сотникъ; дасбаши—начальникъ надъ десятью. При присоединеніи Грузіи къ Россіи, царство это главною своею частію лежало на южной покатости Кавказскаго хребта и простиралось къ сѣверу до укрѣпленія Дарьялъ. Рѣки Арагва и Кура, отъ впаденія въ нее Арагвы, служили границею между Карталиніею и Кахетію, между грузинскимъ и татарскимъ населеніемъ. Кореннымъ и господствующимъ населеніемъ считались грузины, называвшіе сами себя картвелами, по имени древ-

нѣйшаго ихъ родоначальника Картлоса. Исторія древней Грузіи восходитъ до Александра Великаго, который покорилъ эту страну. Освободившись при помощи Фарнавоса отъ македонскаго ига, она болѣе 2000 лѣтъ управлялась собственными царями (Месре). Вслѣдствіе принятія христіанства (въ IV стол.). Грузіи пришлось обороняться отъ сассанидовъ и арабовъ; 614 г. подчинилась владычеству халифовъ и въ VI стол. платила дань Персіи. Въ концѣ X ст. Багратъ III освободилъ Грузію, и при Давидѣ III (1088—1126), Тамарѣ (1184—1206) и сынѣ его Георгіѣ IV (1206—1222) достигла высшей степени процвѣтанія. При Багратѣ VI (1360—96) въ Грузію вторгся Тимуръ и принудилъ жителей принять исламъ. Георгій VII (1396—1407) возстановилъ христіанство. Сынъ его и преемникъ, Александръ I, раздѣлилъ государство между своими тремя сыновьями. Съ этого времени исторія Грузіи распадается на исторію восточныхъ государствъ (Картли и Кахетіи) и западныхъ (Имеретіи, Мингреліи и Грузіи). Первыя вошли въ зависимость отъ персидскихъ шаховъ, отъ коей грузинскіе цари старались освободиться союзомъ съ русскими царями (съ 1579 г.) Ираклій II 1783 г. открыто объявилъ себя русскимъ вассаломъ; 1799 г. Георгъ XI окончательно уступилъ Россіи свое государство. Въ западной Грузіи происходили междуусобицы вслѣдствіе борьбы различныхъ династій съ кавказскими горцами и турками, которые 1536 г. обложили данью всю Западную Грузію. Гурія 1816 г. стала искать покровительства Россіи и 1838 г. присоединена къ ней. Точно также и Дадіанъ Георгъ, царь Мингреліи, 1803 г. объявилъ себя подданнымъ Россіи. Царь Имеретіи Саломонъ I освободился отъ турецкаго подданства съ помощью Россіи, и Саломонъ II 1804 г. призналъ себя русскимъ подданнымъ; 1810 г. вся страна окончательно присоединена къ Россіи, 1829 г. уступлена Россіи остальная турецкая часть Грузіи съ крѣпостью Ахалцыхъ и съ тѣхъ поръ вся Грузія вошла въ составъ Россійской имперіи.

Грузинскій языкъ и литература. Грузинскій языкъ есть языкъ потомковъ древнихъ жителей Колхиды, албанцевъ, иберійцевъ въ южномъ и юго-западномъ Кавказѣ, и вмѣстѣ съ языкомъ свановъ и лазовъ, составляетъ особое семейство языковъ, съ собственной азбукой; съ X ст. дѣлается литературнымъ. Относительно грузинскаго языка, куда слѣдуетъ его пріурочить, вопросъ остается еще открытымъ: повидимому груз. яз. занимаетъ середину между арійскими и туранскими языками, имѣя характеръ и тѣхъ и другихъ. Грузинскій языкъ, и самъ по себѣ полный особенностей и своеобразностей, будучи съ незапамятныхъ временъ подверженъ сильному культурному и литературному вліянію болѣе развитыхъ сосѣднихъ языковъ и народовъ, и притомъ различныхъ семействъ (индо-европейскаго, семитическаго, туранскаго), такъ исказилъ свою грамматическую физіономію и столько воспринялъ чуждыхъ лексическихъ и даже грамматическихъ элементовъ, что изслѣдователь не безъ большаго труда можетъ отличить въ немъ туземное отъ иностраннаго. Грузинскій языкъ (равно какъ и другіе кавказскіе языки) не имѣетъ генетической связи съ индо-европейскими языками, но не можетъ быть причисленъ къ урало-алтайскимъ. Онъ, подобно баскскому въ Европѣ, по всей вѣроятности, есть остатокъ нѣкогда весьма многочисленной группы языковъ, распространенной на кавказскомъ перешейкѣ еще до прихода семитическихъ, арійскихъ и урало-алтайскихъ племенъ на Кавказѣ и на югѣ отъ него. Діалекты грузинскаго: мингрельскій, лазскій, сванетскій; говоры: гурійскій, грузинскихъ горцевъ - тушинъ, пшавцевъ и хевсуръ. Со времени принятія грузинами христіанства (въ началѣ IV вѣка) началось умственное и нравственное вліяніе Византіи и Сиріи на Грузію, греческое высшее духовенство долгое время было господствующимъ элементомъ въ странѣ; хотя въ VIII в. съ утвержденіемъ династіи багратидовъ въ Грузіи, мѣстное высшее духовенство окончательно пріобрѣло первенствующее значеніе и, въ этомъ отношеніи, иностранное вліяніе ослабѣло, тѣмъ не менѣе Греція еще долго служила источникомъ образованія для грузинъ, желавшихъ получить высшее или лучшее, по тогдашнему понятію, образованіе. Такъ еще со времени

царя Давида-Возобновителя (XI в.) положено было посылать въ Аѳины на счетъ царства ежегодно молодыхъ людей для полученія классическаго образованія. Этими-то возвратившимися грузинами (въ XI и XII в.) и сдѣланы переводы на груз. языкъ значительнаго числа греко-римскихъ писателей. Въ числѣ другихъ предметовъ, какъ видно, не была забыта и грамматика. Съ нашествіемъ монголовъ на Грузію (въ началѣ XIII в.), если не совсѣмъ прекращается, то значительно ослабѣваетъ это духовное общеніе между Византіею и Грузіею, въ которую за Чингизъ-ханомъ слѣдуютъ опустошительныя вторженія другихъ азіатскихъ не менѣе страшныхъ завоевателей — Тамерлана, шаха Аббаса и др., разрушившихъ въ этой странѣ разсадники, хранилища письменности и просвѣщенія—монастыри и церкви, вмѣстѣ съ находящимися при нихъ школами и библіотеками. Къ этому же прибавились и внутренніе раздоры и несогласія, возникшія по раздѣленіи Грузіи на три царства (въ XV в.) между царями Карталиніи, Кахетіи и Имеретіи, такъ что въ продолженіе четырехъ вѣковъ (XIII—XVII), не только не было никакого приращенія къ умственному капиталу XI и XII вѣковъ, но и пропало много изъ оригинальныхъ и переводныхъ сочиненій, оставшихся отъ трудолюбивыхъ и просвѣщенныхъ дѣятелей этого классическаго періода грузинской литературы, и только съ начала XVII вѣка снова начинается на долго прерванная литературная дѣятельность, пробуждается любовь и къ древнимъ памятникамъ письменности. Царь Теймуразъ, кн. Саба Орбеліани — лексикографъ и баснописецъ, царь Вахтангъ VI—историкъ и законодатель, Вахуштій—географъ. Изъ родовъ литературы наиболѣе развита духовная, а изъ свѣтской повѣствовательная. Изъ поэтовъ замѣчательны: Руставели, Тмогвель, Чахрухадзе, Шавтель Абдулъ-Месія и др. Поэма «Барсова кожа» Шота Руставели считается классическою. Нынѣ читаются съ удовольствіемъ произведенія Бесики Габаева, Чавчавадзе, Орбеліани, Баратова, Эристова и др. По грамматикѣ груз. яз. извѣстны труды Католикоса Антонія.

Грузія (персид. Гурджистанъ), русскія владѣнія въ Закавказьи, нынѣшнія губерніи Тифлисская и Кутаисская, около 1,800 квадр. миль, 1.100,000 жителей. Одна изъ самыхъ богатыхъ и живописныхъ земель Азіи, орошается рѣкою Курою и ея притоками, съ умѣреннымъ и здоровымъ климатомъ; долины необыкновенно плодородны. Грузинцы, кавказскаго племени, отличаются тѣлесною красотою; большая часть христіане. Раздѣляются на 4 вѣтви: картули (въ Картли, Кахетіи и Имеретіи, говорятъ на чистомъ грузинскомъ языкѣ), жители Мингреліи и Гуріи, лазы и сваны. Главный городъ Тифлисъ.

Грузовая ватерлинія, черта, до которой погружено судно въ воду. *Грузовое*, пошлина съ груза, плата за нагрузку.—*Грузовщикъ*, владѣлецъ груза хозяинъ товара.

Грузовый размѣръ, особый масштабъ, коимъ графически рѣшаются вопросы, относящіеся до нагрузки корабля; напр.: какой грузъ надо положить въ корабль, чтобы онъ погрузился на столько-то футовъ и т. п.

Грузское озеро, соленое одно изъ Манычскихъ, въ Донской области.

Грузъ руды, мѣра на заводахъ въ рудникахъ, 20 пудовъ.

Грумбахъ, *Вильгельмъ*, франконскій дворянинъ (1563 † 1567), старался образовать союзъ дворянъ для ниспроверженія территоріальныхъ владѣтелей и для возстановленія правъ рыцарства; былъ казненъ.

Грумантъ, названіе острова Шпицбергена у русскихъ промышленниковъ.

Грумъ (англ.), мальчикъ, правящій кабріолетомъ или сопровождающій своего барина верхомъ.

Грумъ-Гржимайло, *Кондратій Ивановичъ*, докторъ (р. 1794); воспитывался въ виленскомъ университетѣ, съ 1820 по 1843 г. служилъ сперва по военно-медицинскому вѣдомству, потомъ по гражданскому медицинскому. Сочиненія: «Монографія о колтунѣ», «О радикальномъ леченіи паховыхъ грыжъ», «Записка объ отнятіи членовъ на полѣ сраженія», «Наставленія для прививанія предо-

хранительной оспы», «Полное описаніе минеральныхъ водъ», и друг. Съ 1833—1853 издавалъ и редактировалъ газету врачебную «Другъ здравія».

Груна, (стар.) тихая конская рысь, побѣжка между ходою и полною рысью.

Грундъ-басъ, т. е основный басъ; одинъ изъ главныхъ тоновъ, на которомъ основываются всѣ аккорды гармоническаго сочиненія.

Грундтвигъ, *Сведенъ Герслебъ*, собиратель датскихъ народныхъ пѣсенъ (р. 1824); издалъ «Danmark gamle Folkevisers, Gamle danska Minder i Folkenumde» и другія.

Грундвигъ, *Николай Фридрихъ*, датскій богословъ (1783 † 1872); учился въ копенгагенскомъ университетѣ, былъ пасторомъ въ Копенгагенѣ. Написалъ: «Миѳологія сѣвера»(1808),«Всеобщая исторія»(1835),«Истинное христіанство»; въ послѣднемъ сочиненіи Г. становится реформаторомъ и старается построить обновляемое христіанство не на основахъ разума, а на почвѣ исторической, принимая «апостольскій символъ вѣры», молитву Господню, крещеніе и таинство причащенія.—Г. какъ духовный поэтъ, стоитъ очень высоко. Съ 1821 г. онъ началъ издавать съ Рудельбахомъ духовный журналъ Theolohish Meoned-skrift.—Собранія послѣдователей ученія Г., назыв. веисмёдерами, устраиваются періодически въ городахъ или селеніяхъ.

Грунертъ 1) *Іоганнъ-Августъ*, докторъ философіи, професоръ математики въ Грейфсвальдскомъ университетѣ (1797 † 1872); написалъ: «Статистика твердыхъ тѣлъ» и другія. 2) *Карлъ*, талантливый актеръ на роли въ драмахъ Шекспира, Гете, Шиллера († 1869).

Грунтовка въ живописи и малярномъ дѣлѣ, покрываніе холста первымъ слоемъ краски, на который кладутся настоящія краски.

Грунтовой сарай, навѣсъ на столбахъ, въ которомъ посажены плодовыя деревья, лѣтомъ раскрывается, зимою закрывается досками.

Грунтовъ, цѣпи, веревки или плетенки, пояса, подводимые подъ кузовъ судна для подъема гребныхъ судовъ, для валки или килеванья и проч.

Грунтовый ледъ, образуется на днѣ рѣки, всплываетъ на поверхность, вынося съ собою камни и другіе предметы.—*Грунтовыя воды*, лежатъ внутри земли, между слоями разнаго качества, даютъ начало источникамъ.—Г. *растенія*, посаженныя въ почву не въ кадкахъ и не въ теплицѣ.

Грунтъ, 1) почва, материкъ; 2) дно рѣки; 3) въ живописи фонъ, поле; у маляровъ краска, которою въ первый разъ покрываютъ предметъ.

Грунь, 1) мѣстечко въ Зеньковскомъ уѣздѣ Полтавской губерніи, при рѣкѣ Груни, 7,000 жителей; ярмарки, заводы; 2) или Геркесъ, рѣка Харьковской и Полтавской губерній, притокъ Псела; 3) Грунь Ташаньская, притокъ Псела (впадаетъ въ него въ Миргородскомъ уѣздѣ).

Група, 1) нѣсколько предметовъ, соединенныхъ вмѣстѣ для образованія гармоничестаго цѣлаго (у художниковъ); 2) въ ботаникѣ: отдѣлы семейства.

Групне, *Отто Фридрихъ*, нѣмецкій писатель (р. 1804 г.), съ 1844 г. професоръ въ Данцигѣ. Главныя его сочиненія: «Ariande», «О греческой трагедіи», «Die römische Elegie», «Leben und Werke deutscher Dichter». Онъ написалъ также рядъ эпическихъ стихотвореній и драмъ.

Grupetto (ит.), этимъ словомъ называютъ въ инструментальной или вокальной музыкѣ присоединеніе къ нотѣ напѣва трехъ другихъ маленькихъ нотъ, которыя пишутся тонкимъ почеркомъ, впередъ или послѣ нея и не входятъ въ расчетъ такта. Употребляется также какъ и фіоритура, въ видѣ украшенія.

Группировка, расположеніе какихъ нибудь предметовъ группами.

Груша (Pyrus communis), растеніе изъ сем. яблочныхъ, въ дикомъ состояніи кустарное, въ культурномъ состояніи высокое дерево; плоды менѣе, чѣмъ яблоки, годны для приготовленія вина и уксуса; красноватая древесина очень цѣнится въ столярныхъ работахъ; 1,500 разновидностей. Болѣе извѣстные помологи (напр. Хлубекъ) дѣлятъ груши по вкусу: 1) на маслянистыя, 2) сочныя и

3) твердыя; каждая изъ этихъ группъ заключаетъ въ себѣ 3 сорта: 1) круглыя (шарообразныя, яблоковидныя), 2) коническія и 3) собственно грушевидныя. По времени созрѣванія каждый изъ сортовъ подраздѣляется на лѣтнія, осеннія и зимнія.—*Груша земляная*, растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ; клубни одержатъ инулинъ вмѣсто крахмала. Онѣ питательны и употребляются на кормъ скоту въ западной Европѣ. Нетребовательна въ культурномъ отношеніи.—*Грушевидная мышца* (musculus pyriformis), концеобразный мускулъ, находящійся въ полости таза. Начинается отъ передней поверхности крестовой кости и отъ нижней части крестцово-подвздошнаго сочлененія (Synchondrosis Sacro-iliaca), выходитъ изъ полости мышечнаго таза чрезъ большую сѣдалищную дыру (furamen ischiadicus majus) и прикрѣпляется подъ малою сѣдалищною вырѣзкою. Назначеніе ея—поворачивать бедро вмѣстѣ съ другими мышцами, кнаружи.—*Грушевковыя* (Pyrolaceae), небольшое сем. двусѣмяно-дольныхъ растеній, распространенное въ холодныхъ и умѣренныхъ странахъ сѣвернаго полушарія. Сюда относятся: березка (Pyrola rotundifolia), бѣлякъ (Pyrola minor) и другія.—Грушевое вино, отличается отъ яблочнаго вина только запахомъ и вкусомъ, приготовляется же одинаково съ нимъ.—Грушевое масло, въ торговлѣ уксусно кислая окись амиля.

Груша, вещь похожая на плодъ груши, гирька такого вида на погонѣ печатнаго станка и у другихъ машинъ; особый видъ грани цѣнныхъ камней: камень выходитъ похожимъ на грушу.

Грушевина, грушевое дерево.

Грушевка, 1) грушевая наливка; 2) порода сладкихъ, разсыпчатыхъ яблокъ.

Грушевка, притокъ Тузлова, въ Донской области. Противъ ея устья Грушевская станица.

Грушевое масло, жидкость идущая для приготовленія фруктовыхъ конфектъ и для духовъ, состоитъ изъ уксусной кислой окиси амиля.

Грушевская станица, на рѣкѣ Тузловѣ; знаменитые Грушевскія или Поповскія антрацитныя копи; 3636 жит.

Груши (Grouchy), *Эммануэль*, маршалъ Наполеона I (1766 † 1847), медленностью своею способствовалъ разбитію его при Ватерлоо.

Грушка красильная, см. Авиньонскія зерна.

Грушъ, турецкая монета стоимостью 40 коп., а въ Египтѣ около 25 коп.

Грыжа (Hernia), перемѣна мѣстоположенія органовъ въ головной, грудной, и брюшной полостяхъ (грыжи головныя, брюшныя, грудныя). Грыжевой мѣшокъ большею частью заключаетъ одну или нѣсколько кишечныхъ петлей и сальникъ (см. это); грыжи бываютъ прирожденныя или пріобрѣтенныя: отъ поднятія большихъ тяжестей, неосторожныхъ скачковъ, отъ тяжелыхъ родовъ и т. п. У беременныхъ женщинъ чаще всего встрѣчаются грыжи, пупочныя и брюшныя. Г. пупочныя бываютъ только въ позднихъ періодахъ беременности, сравнительно довольно рѣдко. Брюшныя грыжи, именно г. бѣлой линіи наблюдаются чаще и происходятъ отъ расхожденія прямыхъ мышцъ живота въ стороны—матка выдается въ видѣ шарообразнаго тѣла изъ бѣлой линіи. Эти г., выраженныя въ слабой степени, бываютъ очень часто. Леченіе состоитъ въ ношеніи приспособленныхъ для того бандажей.

Грызуны (Glires s. Rodentia). Небольшія млекопитающія, имѣющія по два долотообразныхъ рѣзца, вверху и внизу, покрытыхъ лишь спереди эмалью; клыковъ нѣтъ, коренные зубы сложныя, нерѣдко безъ корней; пальцы снабжены когтями; у большей части есть ключицы, послѣдъ дисковидальный. Представляютъ отрядъ весьма богатый представителями и чрезвычайно характерный по своимъ зубамъ. Внѣшній видъ, равно какъ и величина этихъ животныхъ весьма разнообразны; тѣло ихъ покрыто мягкою и густою шерстью; всѣ они бѣгаютъ очень быстро, нѣкоторыя роютъ себѣ норы, другія помѣщаются на деревьяхъ, (напр. бѣлки); многія изъ нихъ превосходно скачутъ (напр. табарганчикъ), другіе—искусно плаваютъ (бобръ); у нѣкоторыхъ переднія ноги дѣйствуютъ какъ руки, служа для схватыванія и удерживанія добычи. Грызуны питаются расти-

тельною пищею и притомъ весьма твердыми веществами, напр. стеблями, корнями, зернами, плодами. Долотообразные ихъ рѣзцы приспособлены къ обгрызанію вѣтвей и сучьевъ, почему эти зубы очень скоро изнашиваются, но за то они также весьма быстро и растутъ. Между рѣзцами и коренными зубами находится большой промежутокъ, такъ какъ эти животныя не имѣютъ клыковъ. Умственныя способности у грызуновъ вообще мало развиты, соотвѣтственно малому развитію большихъ полушарій головнаго мозга, которыя бываютъ почти совершенно гладкія. Многіе грызуны устраиваютъ себѣ гнѣзда, напр. бѣлки, другія же натаскиваютъ въ свои подземныя норы разныхъ съѣстныхъ припасовъ, которые онѣ несутъ домой въ своихъ защечныхъ мѣшкахъ (хомякъ); другіе подвергаются зимней спячкѣ. Будучи вообще небольшими и не сильными, грызуны находятся въ постоянной опасности, въ особенности со стороны хищныхъ животныхъ, отъ которыхъ они могутъ спастись только или быстрымъ бѣгствомъ, или гдѣ нибудь припрятавшись. Грызуны рождаютъ большое количество дѣтенышей и притомъ не рѣдко по 4 или по 6 разъ въ году и соотвѣтственно этому у самокъ находится много сосковъ, размѣщающихся по бокамъ брюха. Матка ихъ двурогая съ длинными отростками. Грызуны распространены по всему земному шару, преимущественно ихъ много въ Средней Америкѣ, нѣкоторые изъ нихъ являются космополитами, слѣдующими всюду за человѣкомъ, напр. крысы, мыши. Ископаемые остатки грызуновъ извѣстны уже въ самыхъ древнихъ третичныхъ образованіяхъ. Сем. 1-е. Бѣлкообразные. Сем. 2-е Сони (Myoxini). Сем. 3-е Мышиныя (Murina). Сем. 4-е Полевковыя. Сем. 5-е. Бобровыя (Castorida s. Palmipedia). Сем. 6-е. Кротообразныя (Cunicularia). Сем. 7-е. Скачущія или Табарганчики (Salientia s. Depoda). Сем. 8-е. Тушканы (Lagostomi). Сем. 9-е. Иглистые или Дикобразы (Aculeata). Сем. 10-е. Полукопытныя (Subunopilata). Сем. 11-е. Двойнозубчатыя или зайцы (Duplicidentata s. Leporida).

Грѣлка, 1) металлическій ящикъ, въ который кладутъ горящіе угли; онъ употребляется для нагрѣванія комнатъ и постелей; 2) восточный мангалъ съ углями; 3) оловянная или мѣдная баклага, въ которую наливается кипятокъ и т. д.; 4) (механ.) въ паровыхъ машинахъ съ перегрѣтымъ паромъ, сосудъ куда паръ поступаетъ изъ паровика и гдѣ онъ обращается въ перегрѣтый.

Грѣльня, заведеніе или мѣсто, гдѣ грѣется вода при баняхъ.

Грюитгюйзенъ (Gruit huisen), *Францъ*-фонъ-*Паула*, сначала медикъ, потомъ професоръ астрономіи въ Мюнхенѣ (1774 † 1852); придумалъ инструментъ для раздробленія камней въ мочевомъ пузырѣ; сочиненія по физикѣ, геодезіи, химіи, геодезіи, астрономіи.

Грюйерскій сыръ, одинъ изъ сортовъ швейцарскаго сыра.

Грюйеръ, *Теодоръ Шарль*, французскій скульпторъ (р. 1813 г.). Его работы: «Молодая дѣвица и ея вѣрный хранитель», «Давидъ передъ Сауломъ», «Материнская нѣжность», и другія.

Грюнбергъ или **Грюнебергъ** (Grünberg), городъ въ Пруссіи, въ провинціи Силезіи, 12,248 жит. Винодѣліе, суконныя фабрики.

Грюневальдъ, *Маттіасъ*, нѣмецкій живописецъ XV в., уступалъ только одному современнику, Дюреру.

Грюнзандъ, слой мѣловой формаціи, окрашенной хлоритомъ въ зеленый цвѣтъ; нижній грюнзандъ богатъ окаменѣлостями морскихъ животныхъ; въ верхнемъ г. хлорита больше, чѣмъ въ нижнемъ его слоѣ.

Грюнне, *Карлъ Людвигъ*, фельдмаршалъ-лейтенантъ австрійской службы (р. 1808), имѣлъ большое вліяніе на императора, въ 1859 году удалился отъ нѣкоторыхъ должностей.

Грюнштейнъ, сначала солдатъ въ гренадерской ротѣ Преображенскаго полка; въ 1741 г. первый принялъ сторону цесаревны Елисаветы Петровны, склонивъ своихъ товарищей перейти на ея сторону, по восшествіи на престолъ былъ назначенъ бригадиромъ и получилъ нѣсколько сотъ душъ крестьянъ.

Грюнштейнъ, зеленый камень, горная порода, состоящая изъ кристалликовъ разныхъ минераловъ.

Грюнъ, *Анастасій*, псевдонимъ графа Антонія Александра Ауэршперга, замѣчательнаго нѣмецкаго поэта (1848 † 1876); въ 1848 г. (до сентября) членъ Франкфуртскаго національнаго собранія; 1860 г. членъ рейхсрата.

Гряда: 1) горный кряжъ; 2) коса по водѣ или перекатъ подъ водою.

Грядиль, градиль, плужное дышло.

Грядка, 1) шестъ для вѣшанія платья и т. под., привѣшиваемый въ крестьянскихъ избахъ къ потолку; 2) въ телѣгахъ и роспускахъ такъ называются круглые брусья, идущіе отъ одного хода къ другому; въ нихъ укрѣпляются дуги телѣжнаго короба.

Грязи, лежащій близъ минеральныхъ источниковъ минеральный илъ; нѣкоторыя употребляются для врачебныхъ цѣлей. Грязи бываютъ: желѣзныя, употребляемыя при золотухѣ, англійской болѣзни, параличѣ, хроническомъ ревматизмѣ, при опухоляхъ, страданіяхъ суставовъ костей и проч.; сѣрныя (въ Крыму). Г. называются также топкія мѣста, болота.

Грязло, поперечная дощечка съ шестомъ для загребанія грязи, снизу сору.

Грязная, комната на свеклосахарномъ заводѣ, въ которую гнетутъ изъ свекольной грязи сокъ.

Грязникъ: 1) на свеклосахарныхъ заводахъ кадка для складки свекольной грязи; 2) рабочій, процѣживающій въ цѣдилку пѣну и грязь сока, послѣ дефекаціи.

Грязной, *Василій Григорьевичъ*, одинъ изъ любимцевъ и временщиковъ Іоанна Грознаго; былъ въ плѣну у крымскихъ татаръ, въ 1577 выкупленъ царемъ за 2,000 р.. 2) *Тимоѳей*, дворянинъ, послѣ неудачной попытки (въ ней участвовали князь Гагаринъ и Сунбуловъ) произвести бунтъ въ Москвѣ противъ Василія Шуйскаго, былъ выгнанъ изъ нея.

Грязнуха, большая, село Балашевскаго уѣзда Саратовской губерніи, на рѣкѣ Хопрѣ, пристань.

Грязные вулканы, см. Вулканы.

Грязовецъ, уѣздный городъ Вологодской губерніи, окруженъ болотами (грязями); 2,174 жит.—*Грязовецкій уѣздъ*, 142,63 кв. м. (6901,1 кв. в.); поверхность холмиста. По долинѣ рѣки Сухоны есть озера. Въ разныхъ мѣстахъ уѣзда болота. Почва больше глинистая, мѣстами иловатая; лѣса достаточно (казеннаго 133.992 д.) 3 минеральныхъ источника желѣзнаго свойства. Жит. 84,026 (муж. 40,424). Занятія ихъ земледѣліе, скотоводство; лѣсные промыслы мало развиты, хотя лѣсу довольно много; значительное пряденіе нитокъ и выдѣлка холста.

Грязовикъ, крошечный или болотный бѣгунокъ (Limicola pygmea), изъ отряда голенастыхъ птицъ, семейства песочниковъ, составляетъ переходъ отъ бекасовъ къ песочникамъ. Водится въ Европѣ и Азіи.—Г. *красный* (Limosa rufa), болотная птица изъ вида недегилей; весною имѣетъ ярко-краснаго цвѣта темя, горло, брови и часть шеи; прочая часть туловища черная съ ржавыми пятнами; осенью красный цвѣтъ смѣняется сѣрымъ. Водится въ Россіи, близъ воды.

Грязь, 1) осадокъ и всплывъ при очисткѣ свекловичнаго сахара; еще разъ подвергается выжимкѣ; 2) изгарина при плавкѣ мѣди въ очистительномъ горнѣ, когда промѣшиваютъ ее дразнилкой.

Гуа-де-Мальвезъ, *Жанъ Поль* де, математикъ, членъ парижской академіи наукъ, настоятель монастыря Георга Вигона (1714 † 1785 г.). Написалъ: «Изслѣдованія о числѣ корней вещественныхъ или мнимыхъ въ уравненіи всѣхъ степеней» и другія.

Гуадетъ, *Жозефъ*, французскій ученый (р. 1795). Составилъ «Всеобщій словарь древней и сравнительной географіи» и другія.

Гуазини или Ракондъ (Grocioncancrivorus), водится въ Южной Америкѣ, приходится сродни еноту и напоминаетъ его своей фигурой. Ночное животное,

питается тѣмъ же, чѣмъ енотъ, но сверхъ того охотно ѣстъ нѣкоторыя породы раковъ.

Гуайра, тоже, что Гвайра Ла.

Гуака, четырехугольное строеніе въ Перу, въ которыхъ погребены первобытные жители въ сидячемъ положеніи; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ трупы сохранились (вслѣдствіе особыхъ качествъ воздуха).

Гуакари (Hypostamus plecostamus), рыба изъ сем. сомовыхъ; имѣетъ болѣе фута въ длину. Въ обѣихъ челюстяхъ сидятъ щеточные угловые зубы. Усы чрезвычайно развиты. Густаго желтаго цвѣта съ бурыми крапинками. Долго, (часа 3) можетъ безъ вреда остаться на воздухѣ. Живетъ вблизи водопадовъ и быстринъ подъ обломками скалъ въ Бразиліи.

Гуалильясъ, горный проходъ въ Кордильерахъ южнаго Перу, 14,750 фут. вышины.

Гуаллага (Huallaga), вѣрнѣе Уаррага, притокъ Амазонской рѣки, 140 миль длины.

Гуаманга, см. Гваманга.

Гуанако, см. Аухенія.

Гуанидинъ, сильная щелочь, образуемая окисленіемъ гуанина, встрѣчаемая въ гуано и въ панкреатической железѣ млекопитающихъ и представляющая аморфный безцвѣтный порошокъ.

Гуано, разложившіеся экскременты птицъ, обладаютъ различными свойствами. Перувіанскій съ берега Перу, между 2 и 21° южн. шир. (мѣстность эта рѣдко орошается дождемъ), съ острововъ Гванапа и Макаби и др., лежитъ слоями до 100′ толщины, желтаго, бураго цвѣта, землистъ, солёнаго вкуса, ѣдкаго амміачнаго запаха, содержитъ мочевую и оксановую кислоты, *гуанинъ*, 12—15% азота, 17% воды и 19—33% фосфорнокислыхъ солей. Г. боливійскій и чилійскій сходны съ перувіанскимъ. Г. съ острововъ Лобосъ, гораздо хуже. Бакергуано изъ Ю. океана содержитъ 79%, самберогуано 86% фосфорнокислой соли. Г. имѣетъ свойства сильнаго удобрительнаго вещества, особенно для масличныхъ плодовъ, картофеля, овощей; его употребляли еще во время инковъ; въ Европу привозится съ 1842 г. Ежегодный вывозъ г. изъ Перу свыше 10 милл. центн.; внутреннее потребленіе въ Перу около 60 милл. центн. Потребленіе въ Германіи около 1½ милл. центнеровъ.

Гуанчи, см. Гванхи.

Гуарана, лепешки изъ растертыхъ сѣменъ растенія Paullinia sobrilis, дѣлаемыя бразильцами; съ водою и сахаромъ даютъ прохладительное и противолихорадочное питье, напоминающее шоколадъ.

Гуари, небольшое двухмачтовое судно съ треугольными парусами.

Гуарте, *Хуанъ*, испанскій писатель, практическій мыслитель (1520 † около 1590). Написалъ: «Examen de ingenios para la scientias».

Гуаско, городъ въ Чили, въ департаментѣ Кохвимбо, 7,000 жителей, гавань; отпускъ горныхъ произведеній.

Гуастеки, Гуакстекатль, индѣйское племя, при Мексиканскомъ заливѣ.

Гуахаро, ночной попугай (Steatornis caripensis), птица изъ отряда воробьиныхъ, сем. ширококлювыхъ; гнѣздится въ каменистыхъ пещерахъ Южной Америки. Величиною съ нашего голубя; отличается громкимъ голосомъ и необыкновенно крѣпкимъ клювомъ съ двойнымъ зубцомъ; питается плодами и сѣменами пальмъ. Индѣйцы убиваютъ въ пещерахъ цѣлыя тысячи гуахаро палками, для добыванія изъ нихъ масла и жира (Гуахарное масло), употребляемыхъ въ пищу.

Гуашъ, живопись водяными красками, не сквозящими и кроющими густо, употребляется для декорацій, портретовъ, ландшафтовъ, цвѣтовъ и проч. Краски въ этой живописи смѣшиваются съ бѣлилами, камедью или клеемъ. Болѣе употребителенъ нынѣ родъ живописи полугуашью, при которомъ въ нѣкоторыхъ

мѣстахъ оставляютъ просвѣчивать бѣлый грунтъ, а остальныя части рисунка покрываютъ гуашью.

Губа, рѣка Новгородской губерніи, притокъ Мсты; длина 74 версты.

Губа, 1) оконечность южной половинки клещей, щипцовъ, тисковъ, ножницъ; 2) небольшой морской заливъ; 3) до преобразованій Петра I судебный округъ въ Россіи, въ предѣлахъ котораго губной староста долженъ былъ преслѣдовать воровъ, судить ихъ и казнить.

Губа березовая, тоже что трутъ (см. это).

Губа заячья, губа раздвоенная такъ, что происходитъ треугольникъ, чрезъ который видны зубы; это безобразіе или врожденное, или отъ язвъ на губѣ; можетъ быть уничтожено операціей.

Губанъ (Labrus), родъ рыбъ изъ отдѣла сростноглоточныхъ, семейства губастыхъ круглочешуйныхъ; любятъ травянистое дно; мясо съѣдобно. Обыкновенный видъ Labrus turdus.—Г. (Trachelius), инфузорій съ большой верхней губой.

Губастыя, круглочешуйныя (Labroidei cycloidei), сем. рыбъ изъ отдѣла сростноглоточныхъ, отличаются продолговатымъ, сжатымъ съ боковъ и покрытымъ гладкой чешуей, тѣломъ; имѣютъ длинный плавникъ; кости жаберныхъ крышекъ то гладкія, то съ зазубринами, большія кожистыя губы. Въ Средиземномъ и другихъ моряхъ.

Губастыя черепахи (chilotae), съ ногами, похожими на ноги рѣчныхъ черепахъ, но не втягивающимися въ щитъ; челюсти покрыты роговыми пластинками и окружены мясистыми губами; верхній и нижній щиты плоски и покрыты кожей. Водится въ Нилѣ, въ рѣкахъ Гвіаны, Каролины; поѣдаютъ молодыхъ крокодиловъ и каймановъ.

Губбіо, древній Игувій или Эвгубій, городъ въ средней Италіи, въ провинціи Перуджіо. Въ ратушѣ его хранятся Эвгубинійскія таблицы (см. это).

Губе, 1) *Ромуальдъ Михаиловичъ*, польскій юристъ (р. 1803); былъ въ Варшавѣ профессоромъ уголовнаго и каноническаго права, издавалъ юридическую газету «Themis polska». Послѣ 1832 г. читалъ нѣкоторое время лекціи въ Петербургскомъ университетѣ; вмѣстѣ съ графомъ Сперанскимъ, Дашковымъ и Блудовымъ составлялъ уголовные законы для царства Польскаго; съ 1843 г. принималъ участіе въ редакціи Свода Законовъ Россійской Имперіи; составилъ на польскомъ Уголовное Право (1830) и др. 2) *Михаилъ Янъ*, первый директоръ кадетскаго корпуса, основаннаго Станиславомъ Августомъ. Составилъ курсы физики, гидравлики, естественной исторіи и другія.

Губенъ, городъ въ Пруссіи, въ провинціи Бранденбургѣ, на Нейссѣ, 23,738 жителей. Суконныя фабрики, винодѣліе.

Губерлинская станица, въ Оренбургскомъ уѣздѣ, Оренбургской губерніи, при впаденіи рѣки Чебаклы въ Губерлю; бывшая крѣпость сожженная во время Пугачевскаго бунта.—*Губерлинскія горы*, отрасль южнаго Урала, отдѣляющаяся отъ верховьевъ рѣки Малаго-Кизиля до устья Губерли; въ тѣсномъ смыслѣ возвышенности по теченію рѣки Губерли (протекаетъ въ Оренбургскомъ уѣздѣ; составляется Сохою-Губерли и Умань-Губерли; длина 80 верстъ).

Губернаторы, военные и гражданскіе, назначаются и увольняются именными Высочайшими указами, получаютъ указы и повелѣнія только отъ Императора и правительствующаго сената; наблюдаютъ за неприкосновенностью верховныхъ правъ самодержавія, пользъ государства и за повсемѣстнымъ точнымъ исполненіемъ законовъ, обязаны повсюду охранять общественное спокойствіе, всеобщую безопасность и соблюденіе установленныхъ правилъ благочинія и порядка, заботятся о немедленномъ и повсемѣстномъ по установленному порядку обнародованіи законовъ, Высочайшихъ манифестовъ и повелѣній и проч.; наблюдаютъ за своевременнымъ, безнедоимочнымъ взносомъ государственныхъ податей и отбываніемъ повинностей, за правильнымъ распредѣленіемъ денежныхъ сборовъ и натуральныхъ повинностей; въ опредѣленные сроки представляютъ отчеты и свѣдѣнія о состояніи управленія и губерніи вообще; предсѣдательствуютъ въ

губернскомъ правленіи, въ строительной и дорожной коммиссіяхъ, въ комитетахъ оспенномъ, общественнаго здравія, мануфактурномъ (и въ отдѣленіи коммерческаго совѣта), о коннозаводствѣ, рекрутскомъ, о земскихъ повинностяхъ (и въ особомъ объ этихъ повинностяхъ присутствіи), въ статистическомъ, въ попечительномъ о тюрьмахъ (въ качествѣ вицепрезидента), въ губернскомъ по крестьянскимъ дѣламъ присутствіи; состоятъ членами особаго присутствія; разрѣшаютъ созванія земскихъ собраній и утверждаютъ ихъ постановленія: 1) о приведеніи въ дѣйствіе земскихъ смѣтъ и раскладокъ, 2) о раздѣленіи земскихъ путей сообщенія на губернскіе и уѣздные, 3) объ отнесеніи уѣздныхъ дорогъ въ разрядъ проселочныхъ, 4) объ измѣненіи направленія земскихъ дорогъ, 5) объ учрежденіи выставокъ мѣстныхъ произведеній. Всѣ постановленія земскихъ собраній сообщаются Г., безъ замедленія, Г. сообщаетъ о согласіи или несогласіи въ семидневный срокъ. Въ случаѣ, еслибы напоминанія объ исполненіи обязательныхъ для земства повинностей остались безуспѣшными, Г., съ разрѣшенія министра внутреннихъ дѣлъ, приступаетъ къ непосредственнымъ исполнительнымъ распоряженіямъ на счетъ земства. При исполненіи своихъ обязанностей, Г. дѣйствуетъ: 1) прямымъ, отъ своего лица, предписаніемъ и распоряженіемъ; 2) чрезъ губернскія правленія 3) чрезъ особыя учрежденія для нѣкоторыхъ потребностей—комитеты и коммиссіи. Г., по опредѣленію закона, есть начальникъ губерніи. Ему принадлежитъ право наблюденія за законностью всего того, что происходитъ въ губерніи, право надзора за мѣстными установленіями, съ правомъ протеста въ указанныхъ закономъ случаяхъ. Послѣдствіемъ губернаторскаго протеста относительно постановленій земскихъ собраній является пересмотръ дѣла въ земскомъ собраніи. Если же послѣднее не согласится съ мотивомъ губернатора, то рѣшеніе собранія входитъ въ законную силу, но губернаторъ можетъ пріостановить, подъ личною отвѣтственностью, исполненіе этого рѣшенія и передаетъ все дѣло на усмотрѣніе сената. Надзоръ губернатора относительно городскихъ общественныхъ установленій осуществляется имъ не единолично, а въ составѣ губернскаго по городскимъ дѣламъ присутствія, въ которомъ онъ предсѣдательствуетъ. Точно такъ же губернаторъ состоитъ предсѣдателемъ губернскаго по крестьянскимъ дѣламъ присутствія. Какъ главный начальникъ мѣстной полиціи, онъ имѣетъ право отрѣшать отъ должности волостныхъ старшинъ и даже подвергать ихъ взысканіямъ. Самая главная административная функція губернатора есть полиція безопасности и благочинія, слѣд. наблюденіе за повсемѣстнымъ сохраненіемъ тишины и спокойствія. Въ этихъ видахъ ему предоставлено, по закону 1876 г., право издавать обязательныя для мѣстныхъ жителей постановленія по дѣламъ благочинія, порядка и безопасности. Затѣмъ губернаторъ есть главный начальникъ полиціи исполнительной. Въ указанныхъ закономъ случаяхъ онъ можетъ призвать къ содѣйствію войска черезъ ихъ военныя власти. Г-ру принадлежитъ надзоръ за выходящими въ губерніи изданіями, за типографіями и т. д., главное наблюденіе за взысканіемъ податей, главное руководство по отдѣльнымъ вопросамъ администраціи, напр., попеченіе объ исполненіи воинской повинности въ губерніи (онъ предсѣдательствуетъ въ губернскомъ по воинской повинности присутствіи) и проч. *Генералъ-губернаторы* остались только въ немногихъ мѣстностяхъ. Власть, предоставленная имъ—исключительная, чрезвычайныя. Изъ всѣхъ мѣстныхъ властей одинъ только г.-губ. облеченъ правомъ входить съ представленіями непосредственно къ Верховной власти. Онъ можетъ предлагать Государю законопроэкты или какія-нибудь чрезвычайныя мѣры и законъ ставитъ ему въ этомъ отношеніи только нѣкоторыя чисто нравственныя ограниченія, рекомендуя пользоваться указаннымъ правомъ умѣренно и не нарушать общаго порядка дѣлъ. Затѣмъ г.-губ. разсматривается какъ высшая политическая власть, дѣйствующая на мѣстѣ; ни одинъ законопроектъ, ни одно административное распоряженіе, касающееся подвѣдомой г.-губ. мѣстности не могутъ быть приняты безъ предварительнаго разсмотрѣнія г. губ. При г.-рѣ нѣтъ никакихъ учрежденій, кромѣ канцеляріи и чиновниковъ

особыхъ порученій. При обширности возложенныхъ на Г. обязаностей, добросовѣстное исполненіе этой должности требуетъ огромныхъ свѣдѣній и необыкновенной дѣятельности, а поэтому у большой части Г. правитель канцеляріи является alter ego, иногда и больше того.—Г. *военные* назначаются для управленія губерніею, областью, городомъ или крѣпостью, въ военное время для управленія областями занятыми по праву войны. Тамъ, гдѣ по особымъ условіямъ требуется усиленная правительственная дѣятельность, назначаются генералъ-губернаторы (въ настоящее время въ Финляндіи, въ сѣверо-западныхъ губерніяхъ, въ юго-западныхъ, въ новороссійскомъ краѣ, въ Оренбургскомъ, Западной Сибири, Восточной Сибири и Туркестанѣ).

Губернія, административное подраздѣленіе Россіи. Въ Европейской Россіи губерній 50, въ Сибири 4, на Кавказѣ 7, въ Привислянскомъ краѣ 10, въ великомъ княжествѣ Финляндскомъ 8. Провинціальная система Московскаго государства основывалась на различныхъ началахъ. Правительство сначала не думало ни о какой системѣ: оно замѣнило московскимъ намѣстникомъ удѣльнаго князя, Новгородское вѣче, Татарскаго царя, Пермскаго или Сибирскаго князька. Отъ этого происходило одновременно и историко-органическое и историко-неорганическое дѣленіе. Большія и малыя территоріи, органическія и неорганическія области, были перемѣшаны. Но такое движеніе исторіи оставалась недолго. Съ Ивана III мы замѣчаемъ, что эта система statu qou различается и смѣняется другою. Безконечное число частей административнаго дѣленія завязывалось въ Москвѣ въ приказахъ территоріальныхъ. Эти приказы были родъ провинціальнаго управленія, но не на мѣстѣ, не въ провинціи, а въ центрѣ, а съ другой стороны они были и министерствами не по роду дѣлъ, не спеціальными, а по части территоріи. Въ XVII вѣкѣ были въ Москвѣ слѣдующіе территоріальные приказы: Сибирскій (воеводъ въ Сибири было нѣсколько); Казанскій дворецъ, вѣдавшій Казанское и Астраханское царства, но не съ той властью, какъ Сибирскій, потому что тамъ воеводами было всегда бояре; Малороссійскій, Литовскій, Смоленскій—завѣдывали на министерскомъ началѣ вновь присоединенными землями, гдѣ оставлена была мѣстная автономія; Великороссійскій, завѣдывалъ русскою Украйною; Костромская четверть (Кострома, Ярославль, Ростовъ съ пригородами); Нижегородская или Новгородская четверть, гдѣ вѣдались вмѣстѣ и земли, составлявшія Новгородское государство и Нижегородское великое княжество (Новгородъ, Псковъ, Ладога, Вологда, Двина, Олонецъ, Нижній, Арзамасъ); Устюжская четверть заключала Устюгъ-Великій, Звенигородъ, Бѣжецкъ, Верею, Веневъ. Вязьму, Клинъ, Можайскъ, Пошехонье, Ржевъ, Володимірскъ, Рузу, Старицу, Тотьму; Галицкая четверть съ городами Бѣлевомъ, Галичемъ, Карачевомъ, Кашиномъ, Кологривомъ, Коломной, Каширой, Мезенскомъ, Ростовомъ, Суздалемъ, Шуей, Юрьевомъ; Владимірской четверти были города: Волховъ, Боровскъ, Верея, Владиміръ, Волоколамскъ, Воротынскъ, Зарайскъ, Калуга, Крапивна, Лихвинъ, Лухъ, Михайловъ, Орелъ, Переславль Рязанскій, Путивль, Ряжскъ, Сапожовъ, Таруза, Тверь, Торжокъ, Тула и др. Далѣе, вслѣдствіе податнаго взгляда на землю, и ко многимъ спеціальнымъ приказамъ было приписано по нѣсколько городовъ, доходы которыхъ шли на содержаніе этой вѣтви центральной администраціи. Въ новое время мы видѣли приписку крестьянскихъ обществъ, цѣлыхъ волостей и округовъ — для содержанія горныхъ заводовъ, высшихъ учебныхъ заведеній, комендантскихъ управленій, морскихъ учрежденій, поселенныхъ войскъ и пр. Въ древней Россіи точно также поступали съ цѣлыми уѣздами. При такой системѣ дѣленія и управленія разумѣется не могло быть у правительства и мысли о провинціи, какъ живомъ организмѣ,—земля дѣлилась и управлялась какъ поле, лѣсъ, заводъ. Этотъ же взглядъ на страну имѣлъ и Петръ Великій. Въ дѣленіи государства на губерніи 1708 вполнѣ выразился взглядъ Петра Великаго на землю и народъ. Его губерніи имѣли чисто-податное значеніе, онѣ существовали не для себя, а только для государства; его губернаторы были родъ коммисаровъ Конвента, снабженныхъ

полномочіемъ, правомъ жизни и смерти для извлеченія всѣхъ средствъ на содержаніе арміи и другихъ потребностей новаго государства. Только съ Екатерины II порядокъ перемѣнился радикально — по принципу и весьма значительно на дѣлѣ. Появилась губернія, какъ нѣчто имѣющее свою жизнь, свои интересы, свое управленіе, своихъ правителей. Подъ новымъ западными названіями проходилъ прежній старинный приписной типъ земли, старое неограниченное положеніе начальника, съ тою разницею, что въ старину этотъ характеръ смягчался вліяніемъ нравовъ, самостоятельностью церкви, правомъ жалобы и суда, главное какой-то простой, патріархальностью жизни. Знаменитое Учрежденіе о губерніяхъ 1775 г. положило новое раздѣленіе государства. Число губерній учетверено,—ихъ явилось 40,—сюда вошли и вновь пріобрѣтенныя области отъ Турціи и Польши. За основанія раздѣленія взято было начало народонаселенія, именно цифра 300—400 т. жителей, конечно мужскаго пола; уѣздъ назначенъ въ 30,000 жителей. Новыя части государства получили въ Учрежденіи двоякое имя: прежнее губернія и новое, заимствованное изъ древней Россіи, намѣстничество. Губернскія учрежденія Екатерины въ ихъ главномъ видѣ, въ ихъ идеѣ остались мало измѣненными до сихъ поръ. Въ указахъ Екатерины II высказывается ясно убѣжденіе, что чѣмъ больше будетъ губерній, тѣмъ лучше будетъ благо народа. Императоръ Павелъ I сократилъ число губерній. Императоръ Александръ I отчасти уничтожилъ перемѣны, сдѣланныя его предшественникомъ въ раздѣленіи территоріи государства. Онъ возстановилъ Олонецкую губернію и имя Екатеринославской, раздѣлилъ Малоросійскую, по примѣру Екатерины, на три: Черниговскую, Полтавскую, Новгородъ-Сѣверскую (впослѣдствіи уничтоженную). Кромѣ того при немъ учреждена губернія: Николаевская (впослѣдствіи Херсонская), и изъ вновь присоединенныхъ земель образованы Бѣлостокская и Бессарабская области. Но вмѣстѣ съ тѣмъ одна русская губернія — Выборгская—въ 1809 перечислена къ составу великаго княжества Финляндскаго. Вообще, раздѣленіе, сдѣланное Екатериной II, такъ же какъ и ея губернскія учрежденія, подвергались сравнительно весьма небольшой передѣлкѣ, да и то по краямъ государства. Наше территоріальное дѣленіе съ его характеромъ довольно общее въ Европѣ. Франція, Италія, Испанія, Бельгія, значительная часть германскихъ государствъ имѣютъ такое же дѣленіе; Англія, Австрія, Пруссія, Голландія удержали историческое. Разсматривая губернію съ административной точки зрѣнія, можно ее опредѣлить слѣдующимъ образомъ: губернія есть такая часть территоріи государства, которая имѣетъ органы судебные, правительственные, финансовые, непосредственно подчиненые центральной власти. Такъ какъ бытовая провинція у насъ очень слаба, то народъ обыкновенно называетъ губерніей именно сумму губернскихъ властей—правительственный штатъ, и въ переносномъ смыслѣ мѣсто его пребыванія. Изъ всѣхъ нашихъ дѣленій только общины (городская и сельскія) суть юридическая лица, оттого онѣ сравнительно крѣпкія тѣла; губернія не имѣетъ качества моральнаго лица, она не имѣетъ ни своей собственности, ни права вступать въ обязательства (напр. заключать займы), ни быть на судѣ. Такое же значеніе имѣетъ и уѣздъ. Дѣленіе на станы есть спеціально полицейское. Характеръ губерніи, какъ чисто административнаго дѣленія, у насъ выдержанъ болѣе, чѣмъ въ какомъ либо другомъ государствѣ, но вмѣстѣ съ тѣмъ не обращено должнаго вниманія на экономическія условія мѣстностей, которыя нерѣдко представляютъ вопіющіе контрасты въ одной губерніи. Кромѣ того, вслѣдствіе неравномѣрной густоты населенія г. привислянскія крайне малы а Сибирскія, Средне-азіатскія крайне велики. Если сравнить наши губерніи съ французскими департаментами или провинціями другихъ государствъ, то онѣ вообще велики, нѣкоторыя европейской России и всѣ Сибирскія громадны. Прибавимъ къ этому бѣдность улучшеныхъ путей сообщенія. Вообще до сихъ поръ объемъ губерніи и самый составъ ея изъ различныхъ уѣздовъ были вопросомъ, на который смотрѣли съ полицейской точки зрѣнія, подобно тому, какъ

на раздѣленіе города на части и кварталы. Центры губерній—губернскіе города были выбраны Екатериной II изъ списка прежнихъ губернскихъ и провинціальныхъ гродовъ. Въ этомъ отношеніи наши губерніе города расположены, вообще говоря, довольно правильно. Приписной характеръ территоріи относительно центра рельефно выражается въ названіи губерніи: она у насъ называется именемъ губернскаго города—Тамбовская. Тульская, Орловская и проч.

Губернская земская управа состоитъ изъ предсѣдателя и 6 членовъ, избираемыхъ на 3 года губернскимъ земскимъ собраніемъ изъ своей среды. На обязанности ея, независимо отъ исполненія распоряженій губернскаго собранія и управленія, подъ руководствомъ губернскаго земскаго собранія, имуществами земства и вообще земскимъ хозяйствомъ губерніи, лежитъ еще составленіе губернскихъ смѣтъ, раскладокъ и отчетовъ, подготовленіе всѣхъ нужныхъ для собранія свѣдѣній и заключеній, надзоръ за поступленіемъ земскихъ доходовъ, расходованіе губернскихъ земскихъ суммъ, веденіе (подъ наблюденіемъ земскаго собранія) исковъ по имуществу, дѣламъ земства и разсмотрѣніе жалобъ на уѣздныя земскія управы. Земскія управы имѣютъ право требовать отъ всѣхъ присутственныхъ мѣстъ и лицъ сообщенія свѣдѣній, документовъ и бумагъ, необходимыхъ имъ для приступленія къ своимъ дѣйствіямъ, могутъ требовать законнаго содѣйствія отъ всѣхъ начальствъ и учрежденій. Земская Управа заблаговременно, при наступленіи годичнаго срока засѣданія земскаго собранія, испрашиваетъ разрѣшеніе на созваніе его. Г. земская управа не можетъ учреждать никакихъ сборовъ и повинностей, кромѣ утвержденныхъ собраніемъ; въ случаѣ же неотложной необходимости, управы могутъ расходовать сбереженія отъ смѣтныхъ суммъ, не выходя однако изъ общей суммы, назначенной по смѣтѣ на всѣ расходы. По утвержденіи смѣтъ и раскладокъ, губернская земская управа сообщаетъ уѣзднымъ земскимъ управамъ, по принадлежности, о приведеніи смѣтъ и раскладокъ въ дѣйствіе.

Губернскіе прокуроры, прежде въ Россіи должностныя лица, которые наблюдали за порядкомъ дѣлопроизводства въ губернскихъ мѣстахъ. При нихъ для совѣта и помощи состояли губернскія стряпчіе.

Губернскій воинскій начальникъ, начальникъ мѣстныхъ войскъ въ губерніи какъ-то 1) резервныхъ батальоновъ, пѣхотныхъ и стрѣлковыхъ, 2) губернскихъ батальоновъ, уѣздныхъ и мѣстныхъ командъ и 3) этапныхъ и конвойныхъ командъ; сверхъ того, ему подчинена сборная команда, при губернскомъ батальонѣ, и казачьи команды въ томъ случаѣ, если состоятъ въ подчиненіи начальника мѣстныхъ войскъ округа **Г. в. н.** подчиняется начальнику мѣстныхъ войскъ округа.

Губернскій секретарь, чиновникъ XII класса.

Губернскій училищный совѣтъ, завѣдуетъ начальными народными училищами, имѣетъ предметомъ: 1) высшее попеченіе о начальныхъ народныхъ училищахъ губерніи, 2) разсмотрѣніе отчетовъ уѣздныхъ училищныхъ совѣтовъ и сообщеніе ихъ съ своими замѣчаніями попечителю учебнаго округа, 3) разрѣшеніе представленій уѣздныхъ совѣтовъ, 4) назначеніе пособій учителямъ и учительницамъ и пособій училищамъ изъ суммы, предоставляемой министромъ народнаго просвѣщенія въ распоряженіе совѣта; 5) разсмотрѣніе жалобъ на рѣшенія уѣздныхъ совѣтовъ и ихъ председателей; 6) назначеніе членовъ уѣздныхъ совѣтовъ изъ попечителей начальныхъ народныхъ училищъ, 7) утвержденіе въ должности лицъ, избранныхъ въ предсѣдатели уѣздныхъ учительныхъ совѣтовъ. Состоитъ изъ губернскаго предводителя дворянства (предсѣдатель), членовъ по назначенію губернатора, епархіальнаго начальства и министерства народнаго просвѣщенія, директора училищъ и другихъ членовъ отъ земства. Попечитель учебнаго округа имѣетъ право присутствовать въ губернскомъ уѣздномъ совѣтѣ.

Губернскія земскія учрежденія, см. Земство.

Губернскія повинности, мѣстныя, см. Государственныя повинности.

Губернскія учрежденія, присутственныя мѣста, при помощи которыхъ управляются губерніи, именно: начальникъ губерніи (см. губернаторы), губернское правленіе, казенная палата, управленіе государственныхъ имуществъ, контрольныя палаты, врачебная управа, губернскій комитетъ общественнаго здравія и губернскій оспенный комитетъ.

Губернское правленіе, въ значительной степени раздѣляетъ властъ губернатора, который предсѣдательствуетъ въ присутствіи его. Оно управляетъ дѣлами общаго благоустройства, охраняетъ права личности и собственности, общую безопасность, тишину и спокойствіе, управляетъ дѣлами относительно народнаго здравія, продовольствія, хозяйства и промышленности. Въ составъ присутствія, кромѣ губернатора, входятъ вице-губернаторъ, совѣтники, губернскій врачебный инспекторъ, губернскій инженеръ, губернскій архитекторъ и ассесора. При Губ. Пр. имѣется канцелярія, раздѣляющаяся на отдѣленія, изъ которыхъ каждое состоитъ въ вѣдѣніи совѣтника. Нѣкоторыя дѣла рѣшаются въ губернскомъ правленіи коллегіально, т. е. присутствіемъ, другія — единолично губернаторомъ, при чемъ губернское правленіе является какъ бы совѣтомъ при немъ. Наконецъ, нѣкоторыя дѣла рѣшаются отдѣльными членами правленія. Дѣла, производимыя въ губернскомъ правленіи, раздѣляются на судныя (отдача подъ судъ чиновниковъ и проч.), административныя, кои раздѣляются на два разряда. Къ первому принадлежатъ тѣ, по коимъ въ самомъ ихъ пониманіи или въ образѣ рѣшенія и исполненія можетъ быть разность взглядовъ. Ко второму разряду относятся тѣ дѣла, рѣшеніе коихъ состоитъ въ одномъ только исполненіи законныхъ предписаній или требованій разныхъ мѣстъ и лицъ, опредѣленнымъ порядкомъ. Дѣла административныя перваго разряда рѣшаются коллегіально, съ утвержденія губернатора. Сюда принадлежатъ: 1) Всѣ тѣ изъ предоставленныхъ губернскому правленію распоряженій, которыя ограничиваютъ чьи либо права, личныя или по имуществу, именно: по учрежденію опекъ, по наложенію и снятію запрещеній, по назначенію въ продажу имуществъ, и т. под. 2) Дѣла, сопряженныя съ казеннымъ или общественнымъ интересомъ или касающіяся благосостоянія губерніи или отдѣльнаго общества, какъ-то: опредѣленіе и увольненіе лицъ, у которыхъ на рукахъ находятся деньги или казенное имущество; сложеніе недоимокъ; образованіе общественныхъ банковъ и ссудныхъ кассъ; распоряженія по открытію городовъ и уѣздовъ, и проч. 3) Всѣ дѣла, которыя отъ генералъ-губернатора или губернатора поручено будетъ обсудить въ общемъ присутствіи. Вошедшія въ законную силу постановленія г. п. ни самимъ имъ, ни другимъ лицомъ или мѣстомъ, кромѣ Императорскаго Величества и правительствующаго сената, измѣнены или отмѣнены быть не могутъ.

Губерта, святаго, орденъ, самый старый и высшій изъ баварскихъ орденовъ, учрежденъ 1444 г.

Губертсбургъ, саксонская деревня въ 25 в. отъ Лейпцига; 1-го февраля 1763 г. тутъ заключенъ миръ, окончившій семилѣтнюю войну.

Губертъ, святой, люттихскій епископъ, гофмейстеръ короля Теодориха († 727); считается въ Западной Европѣ патрономъ охотниковъ.

Губеръ, *Эдуардъ Ивановичъ*, русскій поэтъ († 1847); перевелъ «Фауста» Гёте.

Губеръ, *Іосифъ*, нѣмецкій философъ (р. 1830); изучалъ богословію и философію, профессоръ философіи въ мюнхенскомъ университетѣ. Написалъ: «Ueber Philosophie u. Christenthum», «Ueber die Willensfreiheit», «Ideen der Unsterblichkeit», «Studien» и другія. Будучи главою старокатоликовъ въ Баваріи, онъ много сдѣлалъ для изгнанія іезуитовъ изъ Германіи. Что касается до философскихъ теорій, то онъ защищалъ нравственный теизмъ и ученіе о безсмертіи и свободѣ человѣческаго духа.

Губинскіе нефтяные ключи, въ Бугурусланскомъ уѣздѣ Самарской губерніи.

Губинъ, въ старину городъ въ Болоховской землѣ, нынѣ село Губинно Подольской губерніи Гайсинскаго уѣзда.

Губки (Spongiae) классъ животныхъ изъ отдѣла безформенныхъ (amorphozosa), живутъ въ морскихъ водахъ; состоятъ изъ сократимаго, студенистаго вещества, облекающаго большею частью внутренній, состоящій изъ роговыхъ волоконъ кремнистыхъ или известковыхъ образованій, твердой остовъ, обладаютъ системою каналовъ и одною или нѣсколькими порошицами. Дѣлятся на известковыя, кремнистыя и роговыя губки.—Г. *обыкновенная* или *грецкая* (Spongia communis Lam.) кругловатая, нѣсколько кубаревидная, сверху выпуклая, съ крупными дырочками; Средиземное море и берега Индіи обыкновенно. Г. *Американская* (S. usitalissima Lam.), кубаревидная, очень пористая, сверху выдолбленная, съ дырочками, расположенными рядами. Лучшія и самыя нѣжныя губки добываютъ близъ американскихъ береговъ.—Г. *рѣчная бадяга* (Spongilla fluviatilis Blainv.), зеленая, весьма удобно растирающаяся, наполненая множествомъ зернышекъ. Въ изобиліи во рвахъ, наполненыхъ водою. Въ прежнее время сюда же причислялись и кораллины, которыя составляютъ главную составную часть извѣстнаго въ медицинѣ глистогоннаго мха, но онѣ принадлежатъ къ царству растеній.—До 1870 г. моряками Греціи добывалось ежегодно губокъ на 20,000 франковъ, въ 1876 г. добыто на 200,000 ф., а въ настоящее время Эгинскія суда ежегодно добываютъ на 2,000,000 фр. Этимъ промысломъ занято 120 судовъ. Килограмъ высшаго сорта г. стоитъ 35—40. фр. Низшаго неболѣе 14 фр. Каждое судно отправляется на ловъ четыре раза. *В. К.*

Губконосные грибы (Polyporei), тоже что трутовиковыя.

Губная грамота (встарь), поземельная крѣпость, данная на землю; уложеніе объ уголовномъ дѣлопроизводствѣ для губы, по вѣдомству губнаго старосты.

Губной клей приготовляется изъ костной желатины, къ которой примѣшиваютъ нѣсколько капель лимоннаго масла и сахара, для того, чтобы сдѣлать его вкусъ болѣе пріятнымъ. Продается въ формѣ прямоугольныхъ табличекъ.

Губной дьякъ, письмоводитель при губномъ старостѣ.—Г. *цѣловальникъ*, присяжный по уголовнымъ дѣламъ. Г. *станъ*, селеніе, гдѣ жилъ губной староста, гдѣ губная изба, присутственное мѣсто, гдѣ засѣдалъ губной староста, и гдѣ велся уголовный судъ и расправа. Г. *староста*, см. Губа.

Губныя буквы, согласныя, произносимыя губами: б, п, в, ф, м.

Губо, французскій драматургъ (1795 † 1859); игралъ немаловажную роль въ послѣднее время реставраціи, основалъ коллегію Шапталь. Написалъ «30 лѣтъ или жизнь игрока», «Парижскія тайны» и другія.

Губоцвѣтныя (Labiate Juss.): это семейство одно изъ многочисленныхъ. По Декандолю оно особенно распространено въ странахъ умѣренныхъ, между 35 и 45° шир., и занимаетъ преимущественно мѣста сухія и возвышенныя. Этотъ знаменитый ботаникъ полагаетъ, что г. составляетъ $1/_{19}$ флоры о. Балеарскихъ, $1/_{24}$ флоры Франціи, $1/_{26}$ флоры Германіи, $1/_{40}$ флоры Лапландской; въ восточной Индіи насчитываютъ ихъ болѣе 200 породъ; въ Америкѣ и Африкѣ также находятся нѣкоторые роды этого семейства и замѣчательны своею красотою. Отличительнымъ характеромъ Г. можно поставить то, что они очень душисты и частью горьки, а потому почти всѣ причисляются къ лекарствамъ. Стебли ихъ или травянисты или кустарниковые; листья супротивные, по большей части цѣльные и душистые. Вѣнчикъ о 5 лопастяхъ, большею частью неравныхъ, представляющихъ 2 губы: верхнюю о 2 лопастяхъ, а нижнюю о 3. Тычинокъ бываетъ обыкновенно 4, изъ коихъ 2 длиннѣе, но у нѣкоторыхъ родовъ всего только 3. Чашечка устройствомъ болѣе или менѣе походитъ на вѣнчикъ. Многія изъ растеній этого семейства воспитываются въ цвѣтникахъ или оранжереяхъ—собственно для красы; но есть не мало и такихъ, которыя воздѣлываютъ въ огородахъ или садахъ—какъ растенія или прямо употребляются для приправы пищи и питья, или лекарственныя, имѣющія здѣсь большое распространеніе.

Губы (Labia). Квереди ротъ открывается посредствомъ широкой поперечно лежащей щели—ртовой щели, rima oris, образованной губами, которыя представляютъ мышечные валики, покрытые снаружи кожею, переходящею на губномъ краѣ въ красную слизистую оболочку рта; между нею и мышцами, отчасти еще внѣдряясь въ эти послѣднія, расположено множество слизистыхъ железокъ. Подобное устройство представляютъ боковыя границы рта. Слизистая оболочка губъ и щекъ въ первомъ періодѣ жизни, переходя на зубные отростки челюстей и заворачиваясь черезъ нихъ въ полость рта, переходитъ непосредственно въ слизистую оболочку рта. Между деснами и каждою губою, надъ средними рѣзцами, находятся верхняя и нижняя губныя уздечки.

Губы (Labia), въ ботаникѣ названіе части нѣкоторыхъ цвѣточныхъ вѣнчиковъ Верхняя губа образуется двумя лепестками; нижняя—тремя.

Гувернеръ, гувернантка (франц.) воспитатель и воспитательница въ частныхъ домахъ, нерѣдко и учащіе дѣтей языкамъ и проч.

Гувіонъ, Сенъ-Сиръ (Луи), см. Сенъ-Сиръ.

Гугабъ, или Угабъ, музыкальный инструментъ у древнихъ евреевъ.

Гугенбюль, *Луи*, швейцарскій врачъ (р. 1816), въ 1841 гг. основалъ близъ Интерлакена лечебницу для кретиновъ.

Гугель, еврейскія пшеничныя булки съ завитками по верху.

Гугеноты (Huguenots, отъ испорченнаго нѣмецкаго слова «Eidgnossen»), французское названіе приверженцевъ реформаціи, данное имъ въ насмѣшку. Г., преслѣдованіе коихъ началось со времени Франциска I, соединились вокругъ принца Конде. Вслѣдствіе эдикта 1561, отмѣнившаго смертную казнь за ересь, и религіознаго договора въ Пуасси (3 сентября), Г. начали дѣйствовать дружнѣе и смѣлѣе; эдиктомъ 17 января 1562 протестантскому дворянству предоставлена въ своихъ владѣніяхъ свобода вѣроисповѣданія. Вслѣдствіе кровавой рѣзни въ Васси (1 марта 1562), между свитою герцога Гиза и протестантами, возникла 1 гугенотская война; 11 сентября 1562 взятіе Руана королевскими войсками; 19 декабря Г. разбиты при Дрё, 19 марта 1563 заключенъ миръ въ Амбуазѣ, по которому протестантамъ предоставлена свобода богослуженія вездѣ, кромѣ нѣкоторыхъ округовъ и городовъ; 1564 г. эта свобода ограничена; 1567 вторая гугенотская война. Конде съ 10,000 вспомогательнымъ корпусомъ пфальцграфа Іогана Казимира угрожаетъ Парижу. 27 марта 1568 г. миръ въ Лонжюмо; однако преслѣдованія гугенотовъ продолжались, вслѣдствіе чего возникла третья гугенотская война. 13 марта 1569 побѣда надъ гугенотами при Жарнакѣ; смерть Конде; Генрихъ Наваррскій глава гугенотовъ; Колиньи, ихъ предводитель, разбитъ 3 октября при Монконтурѣ, герцогомъ Анжуйскимъ (впослѣдствіи король Генрихъ III), но въ томъ же году взялъ Нимъ и отстоялъ Ла-Рошель. 8 августа заключенъ миръ въ С. Жерменѣ: г. предоставлено право совершать свое богослуженіе вездѣ, кромѣ Парижа. 24 августа 1572 избіеніе гугенотовъ въ Парижѣ, затѣмъ въ провинціяхъ (въ теченіи двухъ мѣсяцевъ около 30,000 человѣкъ), по инпціативѣ двора. Это событіе извѣстно подъ именемъ Парижской Кровавой Свадьбы (такъ какъ оно совпало со свадьбою Генриха Наваррскаго и Маргариты Валуа), или Варѳоломеевской ночи. Вслѣдъ за этимъ началась 4 гугенотская война. 24 іюня 1573 г. заключенъ миръ, по которому гугенотамъ предоставлено право совершать богослуженіе въ Монтабанѣ, Нимѣ и Ла-Рошели, въ остальныхъ же мѣстахъ такъ называемая свобода совѣсти. Послѣ смерти Карла IX (1574) 5 гугенотская война. 8 мая миръ Больё, по которому гугенотамъ дана полная свобода вѣроисповѣданія и предоставлено множество крѣпостей въ обезпеченіе этой свободы. Священная лига; вступленіе въ нее короля Генриха III вызвало 6-ю гугенотскую войну, которая окончилась 7 сентября 1557 миромъ въ Бержеракѣ на прежнихъ основаніяхъ. Нарушеніе дворомъ договора вызвало 1579 7-ю гугенотскую войну, окончившуюся 12 сентября 1580 г. миромъ въ Флексѣ. 1584 лига возобновилась и Гизы заключили союзъ съ Испаніей и папою, съ цѣлью искорененія ереси. 7 іюля 1585 г. въ

Немурѣ подписанъ договоръ, въ силу котораго Генрихъ III объявилъ привилегіи гугенотовъ недѣйствительными. Гугеноты снова получаютъ помощь изъ Германіи войсками, изъ Англіи деньгами и начинается 8 гугенотская война. 8 октября 1587 побѣда Генриха Наваррскаго при Кутра. Эдиктъ 19 іюля 1588 г. въ Руанѣ объявляетъ необходимость искорененія ереси и навсегда лишаетъ Генриха Наваррскаго права на французскій престолъ. Въ сентябрѣ 1588 Гизы убиты въ Блуа, по приказанію Генриха III, который соединяется съ протестантами и вмѣстѣ съ Генрихомъ Наваррскимъ подступаетъ къ Парижу; Генрихъ III убитъ 1 августа 1589 г. Клементомъ. Генрихъ Наваррскій, принявши католицизмъ (въ іюлѣ 1593 г.), входитъ въ Парижъ, водворяетъ въ государствѣ миръ и Нантскимъ эдиктомъ (13 апрѣля 1598 г.) гарантируетъ протестантамъ свободу вѣроисповѣданія. 1685 отмѣненъ Нантскій эдиктъ. 1702—6 г. Севеннская война. Прекращеніе преслѣдованій вслѣдствіе распространенія образованія и идеи терпимости. Людовикъ XVI эдиктомъ 1787 г. возвращаетъ протестантамъ гражданскія права. Кодексъ Наполеона даетъ протестантамъ тѣ же гражданскія и политическія права, какъ и католикамъ. Новыя преслѣдованія протестантовъ въ южныхъ провинціяхъ, послѣ іюльской революціи объявлена свобода вѣроисповѣданій. Ср. La cretelle, «Histoire de France pendant les guerres de la rèligion», 1814—16 г., 4 тома, на нѣмецкомъ 1815, 2 тома.

Гуги, *Франць*, швейцарскій естествоиспытатель (1796 † 1855). Написалъ «О ледникахъ».

Гугня, и **Гугниха**, по преданію, донской казакъ Гугня съ товарищами отправился зимовать на Яикъ и женился на плѣнной татаркѣ Гугнихѣ. Уральцы считаютъ ихъ своими родоначальниками.

Гуго, 1) *Великій*, отецъ Гуго Капета, графъ парижскій, оспаривалъ корону Карла III; располагая большими силами, онъ постоянно велъ войну съ своимъ сюзереномъ. 2) **Г.** *Провансскій*, король Италіи съ 926 г. по 947 г.; сынъ Теобальда, графа провансскаго и Берты, дочери Лотаря II. 3) **Г.** *Капетъ*, см. Капетинги. 4) **Г.** *Вермандуа*, Великанъ, сынъ Генриха I короля французскаго (1057 † 1102), знаменитый крестоносецъ.—*Гуго Густавъ*, извѣстный нѣмецкій юристъ (1764 † 1844); содѣйствовалъ разработкѣ исторіи римскаго права, писалъ энциклопедіи правовѣдѣнія, философіи правъ.

Гугтонъ (Haughton), англійскій путешественникъ († 1791), получившій въ 1789 г. порученіе изслѣдовать долину Нигера; погибъ въ Африкѣ.

Гуда, сортъ голландскаго сыру, который довольно скоро портится.

Гудауты, селеніе сухумскаго отдѣла, на берегу Чернаго моря: 30-го апрѣля 1877 года турецкая эскадра высадила здѣсь до 1,000 человѣкъ кавказскихъ переселенцевъ. 11 іюля побѣда полковника Шелковникова надъ ними и регулярной турецкой пѣхотой, послѣ чего непріятель бѣжалъ на суда и разсѣялся.

Гудбрандедаленъ, очень красивая долина въ Норвежскомъ амтѣ Христіаніи.

Гуддерсфильдъ (Huddersfield) англійскій городъ, въ графствѣ Іоркъ, 10,253 жителей. Шерстяное производство; машиностроеніе.

Гудс, деревня во Франціи въ департаментѣ Верхней Луары, среди вулканическихъ горъ; здѣсь высѣченъ храмъ въ лавѣ.

Гудель, *Фредерикъ*, англійскій живописецъ; сынъ гравера Эдуарда Гудель (р. 1822 г.), пишетъ домашнія сцены.

Гуденъ-Ла, важнѣйшая рѣка Ютландіи, при впаденіи въ Каттегатъ образуетъ Рандерсфіордъ.

Гудермесъ или Гуме, рѣка Терской области; быстрое теченіе.

Гудето (Houdetot), *Софи*, графиня, остроумная француженка († 1813), послѣдняя изъ кружка энциклопедистовъ.

Гуджари, грамоты, данныя грузинскими царями церквамъ и монастырямъ, скрѣпленныя ихъ печатями, заключаютъ исторію монастыря или церкви и всѣхъ ихъ владѣній.

Гуджератъ, см. Гузератъ.

Гуджиръ (монг.) степная глауберовая соль, употребляется для приправы въ кирпичный чай инородцами, а частью и русскимъ простонародьемъ въ Нерчинскомъ округѣ Забайкальской области.

Гудіиръ (Goodyear), *Чарльзъ*, американскій фабрикантъ (1800 † 1860); изобрѣлъ способъ вулканизированія каучука.

Гудовичъ: 1) *Иванъ Васильевичъ*, съ 1797 г. графъ, генералъ-фельдмаршалъ (1741 † 1820 г.); участвовалъ въ сраженіяхъ въ Польшѣ (1765 г.), во время 1-й и 2-й турецкихъ войнъ, съ 1790 г. закавказскій генералъ-губернаторъ, подчинилъ Россіи шамхала дагестанскаго и хана дербентскаго, въ 1808 г. разбилъ при Арпачаѣ сераскира Юсуфъ-пашу. 2) *Андрей Васильевичъ*, братъ предъидущаго (1731 † 1808 г.), генералъ-аншефъ, былъ любимцемъ Петра III.

Гудокъ, простонародный русскій музыкальный инструментъ, съ тремя струнами и смычкомъ.

Гудонъ (Houdon) *Жанъ Антуанъ*, французскій скульпторъ (1740 † 1828 г.), Статуи его: «Цицеронъ заставляющій Катилину выйти изъ сената», «Вашингтонъ» въ Виргиніи; «Діана», «Вольтеръ».

Гудо-шаурское ущелье, въ главномъ Кавказскомъ хребтѣ, Душетскаго уѣзда Тифлисской губерніи. Длина 15 верстъ.

Гудрунъ, нѣмецкій народный эпосъ, вѣроятно средины XIII в.

Гудсонова залива земли (Рупертлендъ), обширнѣйшая часть англійской Америки, съ 1869 г. принадлежитъ къ Канадской области, занимаетъ области бывшей Гудсонской компаніи, т. е. земли около Гудсонова залива (Новый Сѣверный Валлисъ, Новый Южный Валлисъ и другія) съ главнымъ мѣстомъ Іоркомъ, Лабрадоръ и Сѣверо-Западныя области (Stikinterritorium), 138,000 кв. миль. 60,500 жителей, большою частію индѣйцевъ, 4,000 эскимосовъ и др.—*Гудсонскаго залива* (Гудзонбайская) *Компанія*, общество, основанное въ 1670 г. для добыванія и продажи мѣха, имѣло право гражданской и судебной власти въ своей области, въ послѣднее время своего существованія состояло изъ 200 членовъ и имѣло основнаго капитала на 400,000 фунт. стерлинговъ, въ 1863 г. прекратило дѣятельность; ея права перешли къ другому обществу капиталистовъ (International-Financial-Company).

Гудсоновъ заливъ, между Лабрадоромъ, Новымъ Валлисомъ и полярными странами Сѣверной Америки, 200 миль длины, 120 м. ширины, соединяется посредствомъ Гудсонова пролива съ Атлантическимъ океаномъ; заливъ и проливъ открыты англійскимъ мореплавателемъ Генрихомъ Гудсономъ (около 1550 г.) во время послѣдней изъ его 4 экспедицій къ сѣверному полюсу (произведены 1607—10). На возвратномъ пути Гудсонъ былъ спущенъ въ лодкѣ на море возмутившимися матросами и пропалъ безъ вѣсти.

Гудсонъ, рѣка Сѣверной Америки штата Нью-Іорка, впадаетъ въ Нью-Іоркскій заливъ, въ 2 мили длины, почти на 25 миль длины выше Нью-Іорка, годна для плаванія большихъ судовъ; рѣчная область 598 кв. м.

Гудуръ-дагъ, гора въ главномъ Кавказскомъ хребтѣ, Тифлисской губерніи; 11,220 фут. высоты.

Гудъ, 1) *Томасъ*, англійскій народный поэтъ и художникъ, выдающійся юмористъ (1798 † 1844). 2) *Самуэль*, виконтъ, знаменитый англійскій морякъ (1724 † 1816); съ 1780 г. адмиралъ. 21 февраля 1782 г. разбилъ французовъ при С. Христофѣ, 14 апрѣля при Гваделупѣ, въ 1786 вступилъ въ верхнюю палату въ званіи лорда-адмиралтейства, 27 августа 1793 г. взялъ Тулонъ, 18 декабря долженъ былъ возвратить его, въ маѣ 1794 г. завоевалъ Корсику, съ 1796 г. губернаторъ Гринвича.

Гудъ-гора, 1) въ главномъ Кавказскомъ хребтѣ на военно-грузинской дорогѣ, въ Тифлисской губерніи, 8,030 фут. высоты; близъ нея въ истокахъ Арагвы, Гудское ущелье. 2) Г., вершина хребта Каскадъ-Ранджъ, въ Сѣверной Америкѣ, 18,361 фут. высоты.

Гуельва (Huelva), испанская провинція въ Андалузіи, у Атлантическаго

океана, 193,7 кв. миль, 194,529 жителей. Главный городъ Гуельва; 11,722 жителей.

Гуерта, въ Южной Испаніи, богатая садами ближайшая окрестность города.

Гуеска (Huesca), испанская провинція въ сѣверо восточной части Аррагоніи, 276,2 кв. миль, 275,097 жителей. Слабо населенная гористая мѣстность. Главный городъ Гуеска, 10,246 жителей, раньше тутъ былъ университетъ.

Гужевникъ, или Гужевка, хребтоватая, самая прочная часть сыромяти, идетъ на гужи.

Гужиръ (сибир.), солончакъ съ содой, натромъ или щелочью; земля его идетъ для стирки.

Гужомъ перевозка, перевозка на повозкахъ, въ противуположность перевозкѣ водою.

Гужонъ (Goujon), *Жанъ*, французскій скульпторъ и архитекторъ, называемый Фидіасомъ и Корреджіо Франціи (около 1520 † 1562). Извѣстныя его работы: «Fontaine des innocents», «Diana», бюстъ Колиньи.

Гужъ, петля, глухая привязь; особенно кожаныя петли у хомутовъ, для оглобель, а въ гребныхъ судахъ вѣнокъ, которымъ замѣняется уключина.

Гужъ (Gouges), *Марія Олимпія*, французская писательница (1755 † 1793) сначала революціонерка, основала революціонный клубъ женщинъ (des Tricoteuses), потомъ стала защитницей Людовика XVI, казнена. Сочиняла романы, комедіи, драмы, памфлеты, политическія брошюры.

Гузератъ (Гуджератъ): 1) провинція въ сѣверо-западномъ Индостанѣ, состоитъ изъ англійскаго владѣнія Гузерата (470 кв. м. и 2.810,522 жителей) и подвластныхъ Англіи владѣній (2047,78 кв. м. и 5.982,418 жит.); господствующій языкъ, гузерати, произошелъ отъ санскритскаго; отчасти принадлежитъ къ англійскому президенству Бомбей, отчасти Гвиковару. Города: Суратъ (107,149) Ахмедабадъ (116,873), Барода (112,057). 2) Городъ въ Пенджабѣ: 21 февраля 1849 г. при немъ одержана Гоугомъ (Gough) большая побѣда надъ сейками.

Гузка, низъ и задъ предмета.

Гузла (Guzla), національный музыкальный инструментъ иллирійцевъ: скрипка съ одною кишечною струной.

Гузная кишка, или прямая (см. это), заднепроходная.

Гузы, кочевое турецкое племя, вторгнувшееся въ Хорасанъ и разбившее Сельджукида Санджара.

Гузырь, соломенный снопъ, идущій на покрышку крышъ въ нашихъ деревняхъ.

Гуйдукъ, сухое русло рѣки, около 60 в. тянется параллельно и сѣвернѣе Кумы (на границѣ Астраханской и Ставропольской губерній) къ Каспійскому морю.

Гуйпа, въ Архангельской губерніи временная палатка или шатеръ надъ судномъ, изъ паруса; будка на карбасѣ.

Гуйонъ (Goyon), *Ричардъ де Боффре*, графъ, извѣстный генералъ венгерской инсуррекціи 1848—49 г. (1812 † 1856); послѣ вилагоской катастрофы бѣжалъ въ Турцію и поступилъ на службу султана подъ именемъ Хуршидъ паши.

Гуитцилипохтли (миѳол.), божество войны древнихъ мексиканцевъ и ацтековъ.

Гукаръ, двухмачтовое бѣломорское судно съ широкимъ носомъ и круглою кормой.

Гукеръ (Hooker), 1) сэръ *Вильямъ Джаксонъ*, англійскій ботаникъ (1785 † 1865), съ 1839 г. директоръ ботаническихъ садовъ въ Кью, близъ Лондона. Сдѣлалъ Кьюскіе сады центромъ новѣйшей ботаники, побудилъ къ основанію англійскихъ колоніальныхъ садовъ, ввелъ многочисленныя растенія въ науку и практику.—Сынъ его *Дальтонъ* Г. (р. 1817), его преемникъ въ Кью.—2) *Жозефъ*, сѣверо-американскій генералъ (р. 1817); участвовалъ въ 1846 году въ мексиканской войнѣ, въ 1816 г. назначенъ бригаднымъ генераломъ добро-

вольцевъ; сражался въ 1861—62 г. подъ начальствомъ Макъ-Клеллана на Потомакѣ, во главѣ дивизіи при Вилліамсбургѣ и Мальвернъ-Гиллѣ, содѣйствовалъ побѣдѣ при Антіетамѣ. Въ 1863 г. назначенъ преемникомъ Бернсейда, разбитъ при Ченслерсвиллѣ, передалъ начальство Миду, содѣйствовалъ побѣдамъ Томаса и Шермана.

Гуксъ, или удочки, приверженцы графини Маргариты геннегаусской, въ войнѣ ея съ сыномъ Вильгельмомъ V, за господство въ Голландіи; хвастались, что переловятъ своихъ противниковъ удочками какъ треску. Приверженцы Вильгельма называли себя трескою или азеллато, говоря, что они проглотятъ противниковъ какъ треска приманку съ удочки.

Гукулы, народъ въ Карпатскихъ горахъ; говорятъ смѣшаннымъ славянскимъ языкомъ.

Гукъ (Hooke), *Робертъ*, англійскій ученый (1635 † 1703), изобрѣлъ нѣсколько астрономическихъ и физическихъ приборовъ, спиральную пружину для часовъ, оптическій телеграфъ и проч., усовершенствовалъ микроскопъ, сдѣлалъ открытія въ теоріи волосности. Главнѣйшее сочиненіе «Micrographia restaurata».

Гула (кавказск.), папахъ, персидская смущатая остроконечная шапка.

Гулагиды, монгольская династія, чингисхановы потомки, царствовавшіе во 2-й половинѣ XIII в. и первой XIV в. въ нынѣшней Персіи, Грузіи, отчасти въ Малой Азіи. Ихъ родоначальникъ Гулагу († 1265), внукъ Чингисхана, братъ верховнаго монгольскаго хана Менгу, въ 1251 г. вступилъ съ войскомъ въ Персію, истребилъ исмаелитовъ, взялъ и разграбилъ Багдадъ и тѣмъ положилъ конецъ царству халифовъ, ненадолго покорилъ Сирію. Г., принявъ исламъ, очень скоро усвоили себѣ персидскую національность, и только на монетахъ первыхъ изъ нихъ являются монгольскія надписи. Г. покровительствовали ученымъ и писателямъ; управленіе у нихъ было отчасти на монгольскій образецъ.

Гула-эльфъ, рѣка въ Норвегіи, впадаетъ въ Дронтгеймъ-фіордъ.

Гуле, проливъ, входъ въ Брестскій рейдъ.

Гулебщикъ (народн.), пастухъ при нерабочемъ скотѣ.—*Гулевище*, пустошь.

Гулена, тоже что картофель.

Гулери, горный переходъ въ горахъ Сулейманъ, при рѣкѣ Гомалѣ, важный путь изъ Индіи въ Афганистанъ.

Гулетъ, французское маленькое прибрежное судно.

Гулла, *Джонъ*, композиторъ (р. 1812); въ 1838 г. учредилъ въ Лондонѣ школу пѣнія, въ 1847—53 г. построилъ громадное зданіе Сенъ-Мартина для концертовъ.

Гулль (Kingston-upon-Hull), торговый городъ въ англійскомъ графствѣ Іоркъ при рѣкѣ Гумберѣ, главная гавань на сѣверо-восточномъ берегу Англіи; 130,869 жителей.

Гуль, у аравитянъ, злые духи, живущіе въ пустынѣ, заставляющіе путниковъ плутать и даже умерщвляющіе ихъ своимъ появленіемъ.

Гульба, такъ раскольники, думающіе, что табакъ и картофель родились отъ распутства, называютъ картофель (чертово или земляное яблоко).

Гульдена правила или законы (математ.): 1) поверхность вращенія равна произведенію длины кривой производящей на длину пути, пройденнаго центромъ тяжести площади, при вращеніи ея около оси; 2) объемъ тѣла вращенія равняется произведенію площади, производящей тѣло, на длину пути, который проходится центромъ тяжести площади при вращеніи ея около оси.

Гульдъ, современный зоологъ; сочиненія его изданы великолѣпно.

Гульденъ, серебряная монета въ Австріи въ 100 нейкрейцеровъ=61,74 сер. коп.; въ южной Германіи въ 60 крейцеровъ=52,52 коп.; въ Голландіи въ 100 центовъ=52,51 коп.

Гульельми, *Грегоръ*, придворный живописецъ въ Петербургѣ (1714 † 1775); извѣстны его отличныя фрески.

Гулькъ, небольшое одномачтовое судно, со шпринтовнымъ парусомъ.

Гульта, способъ добыванія стали прямо изъ рудъ. По этому способу руда обработывается сначала въ шахтенной печи, куда пропускаются газы, способные обогатить желѣзо углеродомъ; полученный черезъ это продуктъ помѣщается въ пламенную печь, подвергается дѣйствію возможно нейтральнаго пламени, отчего отдѣльныя частицы стали свариваются въ одно цѣлое

Гультяи, гультяйство, прежде въ Малороссіи назывались тѣ, кои не были приписаны къ реестровымъ казакамъ; они производили многія смуты въ Малороссіи.

Гульфарба, масляный грунтъ на разныхъ издѣліяхъ.

Гульфъ, *гульфикъ*, часть панталонъ, для застегиванія спереди.

Гульяновъ, *Иванъ Александровичъ*, академикъ, египтологъ (1789 † 1841); неудачно опровергалъ шампольонову систему объясненія египетскихъ іероглифовъ.

Гулявица (Ptarmica vulg. или Achillea ptarmica), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ; листья ланцетно-линейные, гладкіе; цвѣтки бѣлые. Растутъ въ лѣсахъ, на болотистыхъ лугахъ, по берегамъ. Иначе называется: дикая зоря, кровавникъ, чахотная трава, чихавецъ.

Гуляй-городъ, русское полевое укрѣпленіе временъ Василія Іоанновича, изъ крытыхъ саней съ отверстіями, чрезъ которыя стрѣляли изъ самопаловъ; двигались сани 10 стрѣльцами. Всѣ гуляй-города во время осады подчинялись гуляйному воеводѣ.

Гуляницкій, *Григорій*, нѣжинскій полковникъ, уличалъ Богдана Хмѣльницкаго въ намѣреніи измѣнить Россіи и искать покровительства Порты. Гетманъ велѣлъ отрубить ему голову, но онъ спасся, соединился съ гетманомъ Выговскимъ, измѣнившимъ Россіи, въ 1663 г. сражался вмѣстѣ съ поляками противъ русскихъ.

Гулярдовая вода (aqua vegeto-mineralis Goulardi), примочка изъ уксуснокислаго свинца, спирта и колодезной воды, употребляемая для примачиванія воспаленныхъ мѣстъ кожи; названа въ честь Томаса Гулярда, французскаго врача, жившаго въ XVIII в.

Гуляфная вода (персид. *гулябъ*, розовая вода), перегнанная изъ лепестковъ шиповника, отличается пріятнымъ запахомъ.

Гуманизмъ, человѣчность, вообще совокупность того, что дѣлаетъ человѣка человѣкомъ; въ философскомъ смыслѣ—гармоническое развитіе нравственныхъ и умственныхъ свойствъ, человѣколюбіе, снисходительное обращеніе съ другими и т. д. Съ конца среднихъ вѣковъ классическое (филологическое) образованіе стало считаться необходимымъ условіемъ всякаго развитія, поэтому филологію и непосредственно связанныя съ него науки называли гуманнѣйшими (humaniora).—*Гуманистическая педагогическая школа*, въ средніе вѣка клала въ основаніе образованія изученіе древнихъ языковъ, господствовала до конца XVIII в.; послѣдователи ея, гуманисты, обучали въ школахъ, составляли грамматики древнихъ языковъ (Морусъ Рейске, Германъ, Шеферъ, Шнейдеръ, Вольфъ, Фоссъ, Бекъ, Якобъ).—*Гуманитаризмъ*, коммунистическое направленіе во Франціи съ 1839 г., главный органъ былъ «Humanitaire».—*Гуманность*, любовь къ ближнему, человѣчность.

Гуманнъ, *Жанъ Жоржъ*, французскій экономистъ (1781 † 1842), съ 1832 по 1836 г. министръ финансовъ, поправилъ ихъ состояніе во Франціи и устроилъ финансовое управленіе, помогъ оживленію промышленности, съ 1840 г. снова управлялъ финансами.

Гумбертъ, савойскій и віенскій графскій домъ, княжившій съ 1023 по 1343 г. Послѣдній віеннскій дофинъ, Г. II, отдалъ Дофине французскому королю Филиппу Валуа съ тѣмъ, чтобы старшій сынъ короля всегда носилъ титулъ дофина.

Гумбертъ, нынѣшній итальянскій король, сынъ Виктора Эмануэля (р. 1844); участвовалъ въ походѣ противъ Австріи (1859) и въ войнѣ 1866 г., ревност-

ный приверженецъ единой Италіи; по взятіи Рима исключительно занялся внутренними дѣлами, стараясь поднять промышленность и торговлю въ отечествѣ. Женатъ съ 1868 г. на своей двоюродной сестрѣ Маргаритѣ Маріи Терезѣ Савойской. Вступилъ на престолъ 1878 г., управляетъ въ строго-конституціонномъ направленіи, смѣняя министерства по большинству голосовъ въ палатѣ.

Гумберъ, рѣка въ Англіи, происходитъ изъ слiянія Трента и Уза, впадаетъ въ Сѣверное море.

Гумбетъ, лезгинское общество въ Дагестанѣ; 1839 г. покорилось Россіи.

Гумбольдта заливъ, въ Сѣверной Америкѣ; въ штатѣ Калифорнія.

Гумбольдта, рѣка, въ Сѣверной Америкѣ, въ территоріи Утахѣ, вытекаетъ изъ Гумбольдтовыхъ горъ, впадаетъ въ Гумбольдтово озеро, 70 миль длины.

Гумбольдтово теченіе, тоже что перуанское, см. морскія теченія.

Гумбольдтовъ ледникъ, въ самыхъ сѣверныхъ частяхъ Баффинова залива, между 79° и 80° сѣверной широты, величайшій изъ извѣстныхъ ледниковъ.

Гумбольдтъ, 1) *Фридрихъ Генрихъ Александръ*, фонъ, знаменитый путешественникъ и естествоиспытатель (1769 † 1859); съ 1799—1804 г. путешествовалъ вмѣстѣ съ Бонпланомъ въ Южной Америкѣ, Мексикѣ и Кубѣ, въ сопровожденіи Розе и Эренберга предпринялъ въ 1829 г. экспедицію къ Уралу, Алтаю, Чжунгаріи и Каспійскому морю, съ тѣхъ поръ жилъ въ Берлинѣ. Очень важны его труды для географіи. Онъ первый примѣнилъ хронометръ къ опредѣленію географическихъ долготъ внутри континентовъ; открылъ, что по мѣрѣ удаленія отъ полюсовъ къ экватору напряженность земнаго магнетизма становится меньше; основалъ географію растеній, изслѣдовалъ параллельныя горныя цѣпи внутренней Азіи и проч. Сочиненія: »Voyage aux régions equinoxiales du nouveau continent par A. de Humboldt et A. Bonpland«, въ 29 томахъ, съ 1425 таблицами на мѣди. «Kosmos Entwurf einer physischen Weltbeschreibung». «Asie centrale», «Fragments de géologie et climatologie asiatique», «De distributione geographica plantarum», «Examen critique du Nouveau Continent», «Ansichten der Natur» и другія. На русскій переведены: Картины природы, Космосъ, Путешествіе по Америкѣ. 2) *Карлъ Вильгельмъ*, баронъ, фонъ, братъ предъидущаго, прусскій государственный человѣкъ и ученый (1767 † 1835); членъ многихъ важнѣйшихъ академій и ученыхъ обществъ. Особенно важны его (какъ ученаго) заслуги по сравнительному языкознанію. Сочиненія: Ueber die Kawisprache auf der Insel Java и другія. На русскій переведено его сочиненіе объ языкѣ Билярскимъ. Имя его какъ государственнаго дѣятеля связано со многими значительными событіями въ исторіи Германіи и Пруссіи.

Гуменце, самое темя головы, выстригаемое у священно-и церковно-служителей при посвященіи ихъ; встарину его выстригали при возмужалости отрока на постригахъ; нынѣ склонные къ старовѣрству крестьяне (особенно въ Нижегородской губерніи) выстригаютъ гуменце.

Гумилевскій, *Александръ Васильевичъ*, священникъ (1831 † 1868); окончилъ курсъ въ петербургской духовной академіи магистромъ, поступилъ священникомъ на Пески. Здѣсь онъ открылъ 2 хорошія школы, въ которыхъ обучалось до 800 человѣкъ, послѣ же закрытія школъ устроилъ первое братство при песковской церкви для вспомоществованія прихожанамъ. По его примѣру были открыты братства и при другихъ церквахъ.

Гумилисты, такъ называютъ иногда вальденсовъ.

Гуминаты, искусственныя вещества для удобренія, состоятъ изъ порошка торфа, бураго угля, золы, извести и т. д.

Гуминъ, см. Перегной.

Гумитъ, минералъ, по формѣ и составу похожъ на хондродитъ; встрѣчается въ лавахъ Везувія.

Гуммель, *Іоганъ Непомукъ*, композиторъ и піанистъ (1778 † 1837); ученикъ Моцарта, потомъ Сальери; капельмейстеръ въ Веймарѣ. Многочисленныя про-

изведенія для фортепіано, секстеты и проч.; большая школа игры на фортепіано.

Гуммельсгофъ, деревня въ Феллинскомъ уѣздѣ Лифляндской губерніи. Вблизи, шведскій генералъ, Шлиппенбахъ, былъ разбитъ русскими въ 1704 г.

Гумми, камедь.—*Гумми-арабикъ* (G. Mimosae, *Аравійская гумми*), сокъ растеній Acacia nilotica, A. Leyal, A. Tortilis, A. Elaenbergiana въ Сѣв. Африкѣ, A. Verek въ Зап. Африкѣ (Сенегальская г.); быстро твердѣетъ; лучшая изъ Кордофана; безцвѣтные, желтые или бурые куски, безъ запаха и вкуса, растворимы въ водѣ, не растворимы въ алькоголѣ, состоятъ изъ арабиковокислыхъ солей извести, калія и магнезіи, обезцвѣчиваются отъ сѣрнистой кислоты. Служитъ для склеиванія; употребляется только въ камнепечатаніи, аппретурѣ и пр.

Гумми-гарцъ, камеде-смола, смѣсь смолъ и гумми подобныхъ веществъ, эфирныхъ и жирныхъ маслъ; встрѣчается въ растеніяхъ въ видѣ млечнаго сока, на воздухѣ застываетъ, не растворяется вполнѣ ни въ водѣ, ни въ алькоголѣ; сорты: Euphorbium, Scammonium, Gummigutt, Ammoniacum, Galbanum, Assafoetida etc.—*Гумми-бассора*, въ торговлѣ камедь въ неправильныхъ кускахъ величиною съ орѣхъ, весьма медленно растворяющаяся въ водѣ. Она желтаго цвѣта и обыкновенно примѣшивается къ сенегальской камеди.—*Гумми гедда*, низкій сортъ аравійской камеди, вывозимой изъ гавани Гедда въ Красномъ морѣ, состоитъ изъ некрупныхъ, полупрозрачныхъ кусковъ темнаго цвѣта, покрытыхъ шероховатою оболочкою. Онъ обыковенно сортируется по цвѣту, на желтый и красный.—*Гуммигутовыя*, растенія изъ сем. Garciniae Bartl. Чашечка 2—8 членная, лепестковъ 4—10, тычинокъ много; они свободны или многобратственны. Плодъ—замкнутая кожистая коробочка, ягода или костянка. Больше 100 видовъ тропическихъ кустарниковъ или деревьевъ съ блестящими кожистыми листьями, изящными цвѣтами и вкусными плодами; желтые соки ихъ идутъ въ извѣстную краску. Гуммигутъ mangustana даетъ самые знаменитые изъ азіатскихъ плодовъ—мангустаны. Настоящій Цейлонскій гуммигутъ даетъ Hebradendron cambogioides, Crah. Гуммигутъ худшаго сорта получается изъ нѣкоторыхъ видовъ изъ рода Гарциній. *Гумми-эластиковое дерево* (Siphonia), изъ семейства Молочайныхъ (Euphorbiaceae). S. Elastica Pers. большое южно-американское дерево, изъ млечнаго сока котораго добываютъ каучукъ или гумми-эластикъ.

Гуммилакъ, есть смолистое вещество, высачивающееся изъ вѣтвей нѣкоторыхъ остъ-индскихъ растеній, именно Croton lacciferus, Ficus religiosa, Ficus indica вслѣдствіе уязвленія мелкаго насѣкомаго Coccus lacca. Самка этого насѣкомаго, сдѣлавъ ранку въ корѣ молодыхъ вѣтвей, покрывается, черезъ нѣкоторое время, истекающимъ сокомъ со всѣхъ сторонъ, и размножается въ этой оболочкѣ. Сначала самка разбухаетъ, превращается въ пузырь, внутри наполненный красною жидкостью, и умираетъ; изъ яичекъ ея выползаютъ въ большомъ числѣ мелкія личинки, которыя чрезъ нѣкоторое время превращаются въ растительныя вши, и пробуравливаютъ смолистую оболочку. Г. собираютъ обыкновенно въ іюлѣ или августѣ, до выползанія и полнаго развитія насѣкомыхъ, такъ какъ въ противномъ случаѣ на вѣтвяхъ остается одно только смолистое вещество, безъ примѣси краснаго красильнаго начала. Г. поступаетъ въ торговлю въ сыромъ или заготовленномъ видѣ и различается на 4 сорта: лакъ въ палочкахъ, лакъ въ зернахъ, лакъ въ лепешкахъ и лакъ въ пластинкахъ или шеллакъ. Сырой г., какъ и лакъ въ зернахъ, употребляются преимущественно на приготовленіе лакъ лака и лакъ дея, привозимыхъ въ большомъ количествѣ въ Европу. Шеллакъ повсюду употребляются на хорошій прозрачный столярный лакъ, представляющій растворъ его въ спиртѣ, и въ сургучномъ производствѣ. Лучшій красный сургучъ приготовляется изъ 4 частей шеллака, 1 части венеціанскаго терпентина и 1 части киновари; въ другихъ сортахъ г. замѣненъ большею частью канифолью. Въ ряду привозимыхъ въ Европу смолъ, г. занимаетъ

первое мѣсто въ отношеніи торговомъ и промышленномъ. Ежегодный привозъ г. въ Европу бываетъ не менѣе 4 милліоновъ фунтовъ, изъ которыхъ болѣе половины отправляется въ Англію.—*Гуммиластикъ*, резинка, каучукъ, смола и самое дерево, которое ихъ доставляетъ, называется Ficus.—*Гумми мимозе* (Gummi mimosae), засохшій сокъ растенія Acacia Ehrenbergi Ливійской степи и другихъ африканскихъ родовъ растеній, содержитъ известь и окись желѣза; употребляется для лекарствъ.

Гуммозная опухоль (Gummata, tumor gummosus) Вирхова, или сифилома (Робена), представляетъ образованіе, являющееся обыкновенно какъ результатъ общаго сифилиса, и указывающая на весьма поздній, затяжной періодъ послѣдняго. Подобно волчанкѣ и проказѣ, эта опухоль относится къ группѣ грануляціонныхъ и встрѣчается въ формѣ различной величины узловъ. Любимымъ ея мѣстопребываніемъ служатъ: кожа, кости, ткань мозга и различныхъ паренхиматозныхъ органовъ. Какъ всякая грануляціонная опухоль, она образуется изъ большаго количества круглыхъ или угловатыхъ (съ небольшимъ количествомъ междуклчнаго вещества) лимфоидныхъ элементовъ, но отличающихся своей незначительной стойкостью и потому особенной наклонностью къ разрушенію всего чаще путемъ жироваго метаморфоза (перерожденія). По мѣрѣ разрушенія старыхъ элементовъ на периферіи опухоли, вслѣдствіе зараженія сосѣднихъ частей ткани, постоянно наростаютъ все новые и новые молодые элементы, увеличивающіе массу ея. Такимъ образомъ легко поражаются большіе участки тканей и органовъ, особенно разрушающихся въ томъ случаѣ, когда присоединяется еще изъявленіе гуммозныхъ узловъ. Слѣдуетъ строго отличать гумозныя опухоли отъ простыхъ разростаній, встрѣчающихся на кожѣ и другихъ мѣстахъ при сифилисѣ. Такъ называемый твердый шанкръ (или еще гентеровское отвердѣніе) есть настоящая, изъявляющаяся гуммозная опухоль.

Гуморальная патологія, гуморизмъ, древнѣйшее медицинское ученіе, полагавшее, что причина всѣхъ болѣзней—порча соковъ въ организмѣ. Это ученіе принимали Галенъ, Сильвій, Бургавъ и др.

Гуморъ (франц.), настроеніе духа.

Humor (лат.), сочность человѣческаго тѣла, отъ правильности коей, по мнѣнію старыхъ врачей, зависитъ духовное и физическое здоровье человѣка; отсюда въ переносномъ значеніи значитъ веселое расположеніе духа, веселость (юморъ). Съ конца XVIII стол. юморъ означаетъ ту форму комики, которая осмѣиваетъ человѣческія заблужденія, но добродушно и изъ участія.

Гумры, до 1837 г. селеніе на мѣстѣ нынѣшняго города Александрополя въ Эриванской губерніи. Въ 1804 г. тутъ генераломъ Тучковымъ одержана побѣда надъ персіянами.

Гумти, индѣйская рѣка, притокъ Ганга, 510 верстъ.

Гумшта, рѣка въ Абхазіи, въ Закавказьи, впадаетъ въ Черное море выше Сухумъ-Кале.

Гумъ, эскадронъ кавалеріи алжирскаго войска, набираемый изъ туземцевъ.

Гунальдъ, герцогъ аквитанскій, долго воевалъ противъ Карла Мартелла и Карломана, побѣжденъ ими; выкололъ глаза брату своему Гаттону за его дружбу съ Карломъ Мартелломъ; 774 г. побитъ каменьями въ Падуѣ.

Гу-нанъ, китайская провинція, къ югу отъ озера Тонгтинга, орошается громадными притоками Янтсекіанга, 3914,7 кв. миль, 20,018,969 жителей. Главный городъ Чангъ-ча-фу (болѣе 50,000 жит.); Сіангтанъ съ 1.000,000 жит.

Гунба (Frigonella Foenum graecum), травянистое растеніе изъ сем. мотыльковыхъ, идетъ на приготовленіе зеленаго сыра.

Гунгль, *Іосифъ*, венгерскій капельмейстеръ и композиторъ (р. 1810); игралъ съ своимъ оркестромъ во многихъ большихъ городахъ Европы, между прочимъ и въ Петербургѣ; извѣстенъ также композиціями.—Его братъ *Іоганъ* Г., также игралъ съ оркестромъ въ Петербургѣ.

Гундава или Гандава, главный городъ области Кечъ-Гандава, въ Белуджистанѣ.

Гундесгагенъ, *Іосифъ Христіанъ*, нѣмецкій ученый лѣсничій (1783 † 1834); написалъ: «Энциклопедію лѣсоводства», «Учебникъ сельскаго и лѣснаго хозяйства».

Гундобинъ, *Петръ Ильичъ*, русскій археологъ (†1871); сдѣлалъ много приношеній въ публичную библіотеку и археологическую коммиссію; былъ членъ румянцовскаго музея и другихъ обществъ по части этнографіи и статистики.

Гундредъ (англ. сотня), подраздѣленіе англійскихъ графствъ; встарину также собраніе съ судебною цѣлью у англосаксовъ.

Гундукъ, притокъ рѣки Ганга; беретъ начало на Гималайскихъ горахъ; дл. 89 миль.

Гундуличъ, *Иванъ*, знаменитый сербохорватскій, дубровницкій поэтъ (Дубровникъ, Ragusa, важный торговый, богатый городъ въ Далмаціи, въ половинѣ XV стол. центръ югослав. литературы; (1587 † 1638). Перенесъ въ далматическую литературу благозвучіе итальянскаго стиха, въ чемъ достигъ полнаго совершенства. Изъ произведеній его замѣчательны: переводъ «Освобожден. Іерусалимъ» (Тасса), «Галатея», «Церера», «Клеопатра», «Адонисъ», трагедія «Аріадна», драмы «Дубровничанка», «Похищенная Презернина», «Армида» и «Ренальдо», переводъ 6 псалмовъ Давида, и до сихъ поръ знаменитая въ далматинской литературѣ эта поэма «Османъ» въ 20 пѣсняхъ.

Гунерихъ, король вандаловъ въ Африкѣ въ 477—484 г.; аріанинъ, преслѣдовалъ католиковъ, отличался жестокостью.

Гунибъ, укрѣпленіе въ Гунибскомъ округѣ (67,34 кв. миль, 47,915 жителей, поверхность гориста) Дагестанской области; 60 жит. Шамиль тутъ сдался главнокомандующему князю Барятинскому.

Гуніадъ, *Іоганъ Корвинъ*, венгерскій полководецъ (1397 † 1456); 1436 г. защищалъ Сербію отъ турокъ, вмѣстѣ съ королемъ польскимъ и венгерскимъ Владиславомъ предпринялъ походъ для изгнанія турокъ изъ Европы. Въ 1444 г. Гуніадъ избранъ регентомъ Венгерскаго королевства на время малолѣтнія короля Владислава II и сложилъ съ себя это званіе 1452 г., сдѣлавъ въ это время нѣсколько походовъ.—Второй сынъ Гуніада Матвѣй Корвинъ (см. это) былъ венгерскимъ королемъ.

Гункъ-по, пѣвчая птица изъ семейства земляныхъ пѣвцовъ, водится въ Китаѣ, гдѣ его часто держатъ въ неволѣ и притомъ не въ клѣткахъ, но привязаннымъ къ вѣткѣ на длинной ниткѣ, идущей вокругъ шеи птицы.

Гунна, тоже что Айва.

Гунны, азіатскій кочевой народъ, калмыцкаго происхожденія; двинулся изъ степей Средней Азіи; около 200 г. покоривъ алановъ, перешелъ Донъ, разрушилъ Готское царство Германриха и жилъ затѣмъ, раздѣленный на многія независимыя племена, въ равнинѣ между Волгой и Дунаемъ, дѣлая отсюда набѣги на европейскія и азіятскія страны. При Аттилѣ (см. эт.) центромъ господства гунновъ была долина Тиссы: они навели тогда ужасъ на всю Европу. По смерти Аттилы между его сыновьями возникли споры и царство его распалось. Покоренные народы освободились отъ власти гунновъ, которые удалились снова за Днѣпръ и затѣмъ имя ихъ скрывается изъ исторіи. Позднѣе они упоминаются подъ именами кутригуровъ (кутургуровъ) и утригуровъ (утургуровъ), жившихъ въ долинѣ Дона и дѣлавшихъ страшные набѣги на Восточно-римскую имперію. Одни считаютъ гунновъ за упоминаемыхъ китайскими писателями гіонъ-ну, другіе за финновъ и за предковъ венгровъ; извѣстный оріенталистъ Дегинъ написалъ Histoire de Huns, des Turcs et des Mongoles (1756—1758), смѣшавъ съ гуннами другія племена средне-азійскія, которыхъ гунны поглотили на своемъ пути, подобно тому, какъ позднѣе сдѣлали монголы Чингизъ-Хана.—*Бѣлые* г. или нефталиты, пришедшіе около V ст., поселились на з. отъ Каспійскаго моря и распространили свое владычество до Бактріаны.

Гуно (Gounod), *Фелисіенъ Шарль*, французскій композиторъ (р. 1815), ученикъ Галеви. Сочинилъ оперы: «Фаустъ», «Ромео и Юлія», «Царица Савы»,ораторіи: «Іовъ», «Улиссъ», нѣсколько кантатъ и проч.

Гунонгъ-Апи, вулканъ на островѣ Большомъ Сангирѣ въ Остъ-индскомъ архипелагѣ; тутъ было страшное изверженіе 2 марта 1856 г.—*Гунонг-Анг*, островъ въ нидерландской Индіи, состоитъ изъ дѣйствующаго вулкана.

Гунсрюкъ, дикое граувакковое плоскогорье въ Рейнской Пруссіи, между Наге и Мозелемъ, Рейномъ и Сааромъ, на юго западѣ называется Гохвальдомъ, въ серединѣ Идаромъ, на востокѣ Зоонвальдомъ.

Гунтеръ, англійская охотничья лошадь.

Гунфальви (Hunfalvy), 1) *Пауль*, венгерскій филологъ (р. 1810), извѣстенъ историческими изслѣдованіями венгерскаго языка сравнительно съ другими урало-алтайскими нарѣчіями и какъ основатель новой школы словесныхъ наукъ въ Венгріи. 2) *Іоганъ*, венгерскій политическій дѣятель въ революцію 1848 г. и писатель (р. 1820); написалъ «Физическую географію Венгріи» и другія сочиненія.

Гунъ, китайскій почетный титулъ въ родѣ нашего князя.

Гунъ, предводитель малороссійскихъ казаковъ въ войнѣ ихъ съ поляками; захваченный поляками 1638 г., казненъ ими вмѣстѣ съ Острапицей.

Гунъ, *Карлъ Θедоровичъ*, русскій художникъ (р. 1830 г.). Съ 1863 по 1871 г. жилъ за границею, преимущественно въ Парижѣ и ежегодно на тамошней выставкѣ являлись его картины, не мало способствовавшія его извѣстности. За картину «Канунъ Варѳоломеевской ночи» получилъ званіе академика (1868 г.), а за «Сцену изъ Варѳоломеевской ночи»—званіе профессора (1870). Кромѣ того писалъ этюды съ натуры, пейзажи и жанръ изъ французской деревенской жизни. Изъ нихъ наиболѣе извѣстны: «Вольное дитя» и «Дѣти съ котятами». Съ 1872 г. штатный професоръ академіи художествъ въ Петербургѣ.

Гуньба (Melilotus coerulea), травянистое однолѣтнее растеніе изъ семейства мотыльковыхъ, рода донникъ; синеватые цвѣтки на длинныхъ ножкахъ собраны въ округлыя или яйцевидныя, густыя, прямостоячія кисти. Хорошая кормовая трава. Называется также голубымъ донникомъ.

Гуня, въ старину конская попона, также просто кусокъ холста.

Гу-пе (Ху-бей), китайская провинція, къ сѣверу отъ Тонгъ-тингскаго озера, 3,268 кв. миль; 28.584,564 жителей. Главный городъ Ву-чангъ (200,000 жит.); Хан-кау съ 800,000 жит. и Ганьянгъ съ 500,000 жит.

Гура (Columba coronata), хохлатый большой голубь на высокихъ ногахъ, на Явѣ домашняя птица, въ Новой Гвинеѣ и на Манильскихъ островахъ.

Гурамиды, династія правителей въ Грузіи въ 574—787 г.

Гуранъ (монгол.), самецъ дикой козы.

Гурбанъ, *Милославъ Іосифовичъ*, евангелическій словацкій пасторъ въ 1848—49; вмѣстѣ съ Штуромъ былъ главою словацкаго возстанія во время венгерской революціи, издавалъ вмѣстѣ съ Штуромъ въ 1845 г. словацкую политическую газету «Orol Tatranski», которая имѣла большой успѣхъ. Его сочиненіе: «Cesta slováka ku bretrem slavenskym na Morave a v lechách» (Пестъ 1841) и другія; кромѣ того онъ издалъ альманахъ «Nitra» (3 части, 1842—46 г.) и участвовалъ въ «Словацкихъ новинахъ».

Гурго (Gourgon), *Каспаръ*, баронъ, французскій генералъ (1783 † 1852 г.); какъ ординарецъ Наполеона I, жилъ съ нимъ 3 года на островѣ св. Елены. Вмѣстѣ съ генераломъ Монтолономъ издалъ «Мемуары» Наполеона на островѣ св. Елены.

Гургузовацъ, сербскій городъ на рѣкѣ Тимокѣ, 3,000 жителей.

Гурда, родъ старинныхъ шашекъ на Кавказѣ.

Гурдваръ (Гардваръ, Ганга-Двора), извѣстное мѣсто богомолья индусовъ въ англійско-остъ-индскомъ президентствѣ Агра, при выходѣ Ганга изъ горъ. Ежегодно до 2.000,000 пилигриммовъ.

Гурзуфъ, татарская деревня въ Ялтинскомъ уѣздѣ Таврической губерніи. Въ VIII в. тутъ процвѣтало греческое поселеніе Гурзувита.

Гуриды, остъ-индская династія, основанная Хусейнъ-Ибнъ-Самомъ, правителемъ Гура. Его потомокъ Шехабъ-Эддинъ-Мохаммедъ 1186 завоевалъ весь Афганистанъ; послѣ его смерти царство гуридовъ распалось на нѣсколько частей и въ 1393 г. покорено Тамерланомъ.

Гуріи, красавицы, назначаемыя кораномъ правовѣрнымъ въ награду въ магометанскомъ раю.

Гурій, *Раготинъ*, святой, первый архіепископъ казанскій и астраханскій, распространялъ христіанство между магометанами. † 1564. Мощи его въ Казани, память 4 октября и 4 декабря.

Гурія, нѣкогда западная часть древней Колхиды, нынѣ озургетскій уѣздъ. Гуріель и его наслѣдники правили Гурійскимъ царствомъ по отдѣленіи его отъ Грузіи по смерти Александра I. Въ 1801 г. Гуріель Мамія принялъ русское подданство.

Гурко, *Іосифъ Владиміровичъ*, [redacted], русскій генералъ, отличившійся въ послѣднюю восточную войну; съ передовымъ отрядомъ занялъ, по переправѣ черезъ Дунай, Тырново, прошелъ черезъ Балканы и способствовалъ занятію нашими войсками Шипкинскаго прохода. За тѣмъ онъ возвратился въ Петербургъ, оттуда привелъ гвардію и способствовалъ окончанію войны; въ половинѣ декабря перешелъ Балканы, взялъ съ боя многіе города. Г. извѣстенъ своею храбростью. Въ настоящее время состоитъ временнымъ генералъ-губернаторомъ С.-Петербургскимъ съ обширными полномочіями.

Гурко, *Станиславъ*, воевода познанскій, пользовавшійся большимъ вліяніемъ въ Великой Польшѣ, при Стефанѣ Баторіи.

Гуркъ, 1) рѣка въ Каринтіи, притокъ Дравы; 2) рѣка въ Крайнѣ, притокъ Савы.

Гурилевъ, *Левъ Степановичъ*, русскій композиторъ (1770 † 1844), ученикъ Сарти; писалъ большею частью церковную музыку. — *Гурилевъ*, Александръ Львовичъ, сынъ предыдущаго, родился 1802 г. въ Москвѣ, учился музыкѣ у своего отца, а игрѣ на фортепіано у Фильда; извѣстный композиторъ русскихъ романсовъ. Всѣхъ его романсовъ издано около 150.

Гурлтъ, *Эрнстъ Фридрихъ*, прусскій ветеринаръ (р. 1794); написалъ руководства къ сравнительной и патологической анатоміи домашнихъ млекопитающихъ. Съ 1835 издавалъ «Магазинъ всеобщаго ветеринарнаго искуства».

Гургофіанъ, плотное видоизмѣненіе доломита, содержащее немного глинозема, находится въ Австріи, на Уралѣ и другихъ мѣстахъ.

Гурма, страна въ Африкѣ, въ западномъ Суданѣ, 880 кв. миль, часть Феллатскаго государства Гандо.

Гурметъ (фр.), стальная цѣпочка на уздечкахъ верховыхъ лошадей, проходящая подъ нижнюю челюсть; также родъ часовой цѣпочки.

Гуржъ, церберъ въ скандинавской миѳологіи.

Гуровскій, *Адамъ*, графъ, польскій эмигрантъ (р. 1805); уѣхавъ 1830 г. во Францію, былъ здѣсь ревностнымъ членомъ демократическихъ собраній, а затѣмъ приверженцемъ Россіи; съ 1845 г. жилъ въ Америкѣ; сочиненія: «Европа и Америка» и другія.—Его братъ, *Игнатій* Г. (р. 1812), въ 1841 г. увезъ тайно испанскую инфантину Изабеллу, на которой послѣ женился, получивъ на это позволеніе.

Гуронъ, одно изъ величайшихъ Канадскихъ озеръ въ Сѣверной Америкѣ, между Нижнею Канадой и Соединенными Штатами, 987,7 кв. миль, 542 ф. надъ моремъ, 950 ф. глубины. Соединяется съ озерами Ниписсингомъ и Мичиганомъ (воды перваго оно принимаетъ, во второе изливается). Названо по индѣйскому племени гуроновъ.

Гуртовая торговля—тоже что оптовая торговля.—*Гуртъ* (архит.), арка, устраиваемая подъ внутреннею или наружною поверхностью свода; называется также подпружиною или подпружною аркою.

Гуртводъ, первый гуртовщикъ, въ гуртахъ скота, пригоняемыхъ изъ южныхъ и восточныхъ степей.

Гуртикъ, ребро монеты, нарѣзываемое при помощи гуртильнаго снаряда—гуртильщикомъ (рабочій) въ гуртильнѣ (заведеніе на монетномъ дворѣ).

Гуру, названіе ученаго или мудреца у браминскихъ индусовъ.

Гуръ, Гаръ, гористая страна въ сѣверо-западномъ Афганистанѣ.

Гуръ, малое судно Малабарскаго берега.

Гурьевскія соляныя озера, къ востоку отъ устья Урала.

Гурьевъ, или Гурьевъ-городокъ, уѣздный городъ Уральской области, на Уралѣ; уѣзднымъ городомъ сдѣланъ въ 1868 г., а до того времени былъ заштатнымъ Оренбургской губ.; пристань; рыбная ловля; 2,838 жит.—*Гурьевскій уѣздъ*, пространство 1041,86 кв. миль (50,420,0 кв. вер.); рѣкою Ураломъ дѣлится на двѣ половины, изъ коихъ восточная гораздо больше. Жителей 47,619 (муж. 25,189) чел. *Над.*

Гурьевъ, 1) *Семенъ Емельяновичъ*, жилъ въ концѣ XVIII в. и началѣ XIX в., членъ С.-Петербургской академіи по физико-математическому отдѣленію, оставилъ нѣсколько сочиненій по высшей математикѣ и морскому искуству.—2) Г. *Дмитрій Александровичъ*, министръ финансовъ при императорѣ Александрѣ I († 1825 года).

Гурьевъ, *Петръ Семеновичъ*, сынъ академика Гурьева, современный русскій писатель; пріобрѣлъ извѣстность педагогическими сочиненіями, въ особенности книгою «Практическая Ариѳметика».

Гусакъ, у мясниковъ внутренности животнаго: сердце, печенка и легкія.

Гусары, первоначально венгерская конница для противодѣйствія турецкой иррегулярной конницѣ; нынѣ легкая кавалерія во многихъ государствахъ.

Гусева, *Елена Ивановна*, актриса русскихъ императорскихъ театровъ (1787 † 1853); была особенно хороша въ пьесахъ изъ русскаго быта.

Гусевскій желѣзный заводъ, Меленковскаго уѣзда Владимірской губерніи, при озерѣ Гусь. Въ 1877 г. выдѣлано полосоваго желѣза 103,515 п.

Гусевъ, *Владиміръ Елезаровичъ*, думный дьякъ при Іоаннѣ III, составлялъ Судебникъ; 1498 году казненъ за участіе въ заговорѣ въ пользу сына Іоанна, Василія

Гусевъ, *Матвѣй Матвѣевичъ*, русскій астрономъ († 1860); воспитывался въ казанскомъ университетѣ, занимался въ пулковской обсерваторіи подъ руководствомъ Струве. Перевелъ II и III томы «Космоса» Гумбольта, издавалъ: Вѣстникъ Матаматическихъ Наукъ въ Вильнѣ», гдѣ помѣстилъ много статей. Подъ конецъ жизни исправлялъ должность директора виленской астрономической обсерваторіи.—Г. *Ѳедоръ Ѳедоровичъ*, доцентъ кіевской духовной академіи по философіи (1844 † 1878); написалъ: «Теистическая теорія Фихте младшаго», и др.—Г. *Александръ Ѳедоровичъ*, старшій братъ предыдущаго, помѣщаетъ статьи философскорелигіознаго содержанія въ Православномъ обозрѣніи.—Г *Алексѣй Ивановичъ*, имѣетъ въ Черниговской губ. въ пос. Еленки щетиносортировальное заведеніе (съ 1848); годовое производство на 200,000 р.

Гусейнъ, сынъ Али и дочери Мохаммеда Фатимы, имамъ шіитовъ; избранъ жителями города Куфы въ халифы, но на пути въ этотъ городъ убитъ (680 г.) воинами Іезида, сына Моавіи, новаго халифа. Мѣсто убійства Мешеди-Гусейнъ (Кербеля), священно у шіитовъ, день же убійства (10-го октября) считается несчастнымъ.

Гуссейнъ, 1) Г. *Бегадыръ*, родился 1438 г., послѣдній султанъ Персіи изъ рода Тамерлана († 1506); овладѣвъ Астерабадомъ, Мазандераномъ и другими землями, образовалъ изъ нихъ сильное государство. 2) Г.-*паша*, прозванный Кучукъ (маленькій) (1750 † 1803); любимецъ султана Селима III, ввелъ многія улучшенія въ турецкомъ флотѣ и въ войскѣ. 3) Г.-*паша*, алжирскій дей съ 1818 († 1830). Во время спора съ французскимъ консуломъ Девалемъ, ударилъ его по лицу опахаломъ, вслѣдствіе чего французскій флотъ овладѣлъ 1830 г. городомъ Алжиромъ, а Г. паша бѣжалъ въ Европу.

Гусельныя горы, въ Якутской области, на правомъ берегу Лены, 500 ф.

Гусемъ, гуськомъ идти—одинъ за другимъ; гуськомъ ѣхать—на лошадяхъ, запряженныхъ одна за другой.

Гусеница (Potentila anserina), трава изъ сем. розоцвѣтныхъ, рода лапчатка; имѣетъ желтые цвѣтки, ростетъ по краямъ дорогъ, около домовъ и по песчанымъ берегамъ. Иначе называется: могучникъ гусиный, лапчатка настоящая, гусиная пажить, колечки, гусиная трава, гусячьи лапки, столистникъ бедренецъ, мягкая трава.

Гусеницы, 2-я стадія развитія бабочекъ (см. эт.), выходятъ изъ яичекъ, имѣютъ цилиндрическую форму, тѣло ихъ состоитъ изъ 12 колецъ съ 3 парами грудныхъ и 2—5 парами брюшныхъ ногъ; чрезвычайно прожорливы. Превращаются въ куколокъ.—Г. двигающіяся, изгибая тѣло въ видѣ дуги, называются пяденицами или землемѣрами.

Гусепролетъ, народное названіе 15-го сентября, въ это время бьютъ гусей, а дикіе гуси улетаютъ на югъ.

Гусеницеѣдъ, пѣвчая птица, составляющая единственный родъ семейства Campephagae. Птица средней и малой величины съ умѣренными крыльями. Опереніе у большинства разнобразныхъ оттѣнковъ сѣраго цвѣта, но у нѣкоторыхъ краснаго и желтаго.

Гусиная кожа (Cutis anserina), сокращеніе кожи вслѣдствіе холода или нервнаго раздраженія, причемъ на ней появляются многочисленные небольшіе бугорки. При ощущеніи страха, ужаса существуетъ подобное явленіе, иначе говоря—явленіе гусиной кожи (тоже бываетъ и съ ознобомъ), происходитъ не потому, что всегда на кожу дѣйствуетъ холодъ, а ощущеніе холода является потому, что отъ какихъ бы то нибыло причинъ образовавшаяся гусиная кожа неминуемо вызываетъ представленіе о холодѣ, переходящее даже въ ощущеніе его.

Гусиное поле, долина близъ Коссова, въ Сербіи. Замѣчательно въ исторіи битвою 27 (15) іюня 1389 г. между турецкимъ султаномъ Муратомъ I и сербскимъ царемъ Лазаремъ, въ которомъ оба государя пали. Во второй разъ здѣсь 19 октября 1448 г. турецкій султанъ Мурадъ II разбилъ венгерскаго короля Гуніада.

Гусиное озеро, въ Верхнеудинскомъ уѣздѣ Забайкальской области; посреди его островъ Осередышъ, на которомъ водится множество водяныхъ птицъ.

Гусинь, маньчжурскій полководецъ, сподвижникъ Агуды (см. эт.); 1117 г. изобрѣлъ маньчжурскія письмена; казненъ 1140 г. при преемникѣ Агуды, оклеветанный въ измѣнѣ.

Гусиные острова, въ Кадьякскомъ архипелагѣ; ихъ 5.

Гусихинскіе ключи, Верхнеудинскаго округа Забайкальской области; вода ихъ полезна въ накожныхъ болѣзняхъ.

Гусли, музыкальный инструментъ съ металлическими, горизонтально натянутыми струнами.

Гуслицы, село Московской губерніи Богородскаго уѣзда.

Гусляръ, у древнихъ славянъ волхвъ, игравшій на гусляхъ при совершеніи языческихъ религіозныхъ обрядовъ; впослѣдствіи игравшій на пирахъ.

Гусль (араб.), обрядъ умовенія у магометанъ.

Гуслякъ, хмѣль, разводимый по рѣкѣ.

Гусманъ, *Алонзо Пересъ де Гусманъ*, испанскій полководецъ († 1320); много разъ поражалъ мавровъ и отнялъ у нихъ Гибралтаръ.

Гуссе, *Арсенъ* (Arsine Houssaye), современный французскій романистъ (р. 1815 г.). Романы: Les filles d'Eve, M-lle Mariani. Nos grandes dames, Parisiennes и др., стихотворенія, критическія статьи.

Гусситы, приверженцы Гусса въ Чехіи, дѣлились на 2 партіи: умѣренныхъ, каликстинцевъ, требовавшихъ причащенія подъ обоими видами (оттого назывались также утраквистами), свободы проповѣданія слова Божія, права общины наказывать смертные грѣхи, возвращенія священнослужителей къ апостольской бѣдности; и крайнихъ таборитовъ, требовавшихъ буквальнаго соблюденія смысла

*

священнаго писанія. Г. не признавали императора Сигизмунда, наслѣдовавшаго Венцеславу († 1419 г.), и это было поводомъ къ гуситской войнѣ. Предводители гуситовъ: Іоаннъ Жижка († 1424), и послѣ него Прокопъ Великій и Прокопъ Малый, не разъ (до 1432 г) разбивали войска императора. 1433 г. Базельскій соборъ въ главныхъ чертахъ призналъ правильными требованія каликстинцевъ, табориты же были разбиты 1434 г. при Бемишбродѣ и вслѣдствіе этого Чехія признала Сигизмунда императоромъ. По смерти Сигизмунда (1437 г.), война началась вновь и окончилась лишь 1485 г. миромъ, по которому императоръ Владиславъ призналъ равноправность католиковъ и каликстинцевъ (на Гуттенбергскомъ сеймѣ). Оставшіеся табориты образовали общество богемскихъ братьевъ.

Гуссъ, *Іоаннъ*, реформаторъ католической церкви въ Чехіи, родился 1373 г., сынъ крестьянина, былъ ректоромъ университета и проповѣдникомъ виѳлеемской капеллы въ Прагѣ. Поддерживаемый народомъ и дворомъ, онъ обличалъ злоупотребленія въ католической церкви, 1412 г. возсталъ противъ индульгенцій папы Іоанна XXIII и за это лишенъ права проповѣдывать. Въ своемъ «Трактатѣ о церкви» Г. признавалъ главою церкви не папу, а Іисуса Христа. Соборъ въ Констанцѣ (1413 г.), созванный папой Александромъ V, призвалъ Г., который явился на него подъ охраной короля Венцеслава и грамоты императора Сигизмунда. Не смотря на это, Г. былъ схваченъ, посаженъ въ тюрьму и сожженъ какъ еретикъ въ Констанцѣ 6-го іюля 1415 г. Смерть его возмутила всѣхъ чеховъ и повела къ гусситской войнѣ (см. Гусситы). Авторъ «Духовныхъ пѣсенъ».

Густава *Адольфа* учрежденіе, имѣетъ цѣлью оказывать поддержку протестантскимъ вѣроисповѣданіямъ (лютеранскому, реформатскому и другимъ); основано 1832 году Гросманомъ, преобразовано 1841 г. Цимерманомъ; правленіе его въ Лейпцигѣ.

Густавія, городъ на шведскомъ антильскомъ островѣ Вареоломея; гавань.

Густавсвернъ, крѣпость въ Нюландской губерніи, на островѣ Финскаго залива. Бомбардирована въ 1854 г.

Густавсонъ, см. Густавъ IV Адольфъ.

Густавъ, имя нѣсколькихъ королей Швеціи: 1) Г. *Ваза* (1496 † 1560); сынъ государственнаго совѣтника Эриха Іогансона, происходившаго по отцу изъ дома Ваза, а по матери изъ дома Стуре, родственныхъ древнимъ шведскимъ королямъ, 1512 г. прибылъ къ двору государственнаго намѣстника Стени Стуре, 1518 г. плѣненъ датчанами, 1519 г. бѣжалъ въ Любекъ, возвратился въ Швецію, послѣ долгихъ странствованій возмутилъ далекарлійцевъ, пошелъ на Стокгольмъ, 24 августа 1521 г. избранъ сеймомъ государственнымъ намѣстникомъ, 1523 г. вступилъ въ Стокгольмъ и приказалъ объявить себя королемъ. 13 января 1544 г. на сеймѣ въ Вестеро ввелъ реформацію въ Швецію. Далъ крестьянскому и мѣщанскому сословію право голоса на сеймахъ, въ 1555 — 57 г.г. велъ войну съ Россіей. 2) Г. II *Адольфъ* (1594 † 1632); сынъ Карла IX, внукъ Густава Вазы, 1611 г. наслѣдовалъ своему отцу, въ безпрерывныхъ съ 1612 г. войнахъ съ Даніей, Россіей и Польшей пріобрѣлъ всѣ качества полководца; по стокгольмскому миру получилъ отъ Россіи Карелію и Ингерманландію (27 февраля 1617 г.), по польскому миру 20 сентября 1629 г. получилъ польскую Пруссію, 23 іюня 1630 г. съ 15,000 человѣкъ отправился въ Германію, высадился 4 іюля, разбилъ Тилли при Брейтенфельдѣ, палъ въ битвѣ при Люценѣ. 3) Г. III (1746 † 1792); старшій сынъ герцога Адольфа Фридриха Голштейнъ-Готторпскаго, впослѣдствіи короля Швеціи, и Ульрики Луизы, сестры Фридриха II Прусскаго, наслѣдовалъ своему отцу 12 февраля 1771 г., 1788 г. началъ войну съ Россіей, окончившуюся 14 августа 1790 г. миромъ въ Верела, старался заключить съ Россіей и Австріей союзъ для борьбы съ французской революціей; въ ночь съ 15 на 16 марта 1792 г. былъ смертельно раненъ Анкарстремомъ на маскарадѣ во время возмущенія дворянства. 4) Г. IV *Адольфъ*, сынъ Густава III,

вступилъ на престолъ подъ опекою своего дяди герцога Карла Зюдерманландскаго, съ 1797 г. правилъ самостоятельно, открытый врагъ Наполеона, 1807 г. нарушилъ перемиріе съ Франціей, поссорился изъ за Англіи съ Россіей и принужденъ былъ отдать ей Финляндію; 1809 г. былъ принужденъ отречься отъ престола и 10 мая сеймъ объявилъ его вмѣстѣ съ наслѣдниками лишеннымъ права на шведскую корону.

Густильный котелъ, для выпариванія сока на свеклосахарныхъ заводахъ.—**Густильня**, отдѣленіе для выпариванія сока на этихъ заводахъ.

Густинская лѣтопись, прибавленіе къ Ипатьевскому списку, есть сокращеніе первоначальнаго свода, но позднѣйшей редакціи ипатьевскаго списка до 1300 г. съ важными дополненіями изъ польскихъ писателей XV и XVI в. Свѣдѣнія, заключающіяся въ ней отъ 1300 до 1597 г., во множествѣ почерпнуты изъ польскихъ историковъ Длугоша, Кромера и Вагнини. Въ концѣ этой лѣтописи приложено сказаніе объ уніи, которое можно считать разсказомъ очевидца.

Густозо (муз.) со вкусомъ.

Гусь, въ Сибири одежда вродѣ длинной рубахи съ капюшономъ изъ оленьяго мѣха.

Гусь 1) рѣка, вытекаетъ изъ Судогодскаго уѣзда Владимірской губерніи, впадаетъ въ Оку, длина 100 верстъ 2) село Меленковскаго уѣзда Владимірской губерніи, бумагопрядильня, хрустальный заводъ.

Гусь (Anser), птица изъ рода пластинчатоклювыхъ. Клювъ не длиннѣе головы; снизу онъ плоскій, при основаніи гораздо выше ширины своей, а къ концу замѣтно понижается. Верхняя челюсть немного шире нижней, и оканчивается широкимъ, загнутымъ ноготкомъ. Носовыя отверстія сзади обтянуты мягкой кожицею. Виды: 1) Г. *пашенный*, гуменникъ, сибирякъ (Anser segetum). Этотъ г., достигающій длины $2\frac{1}{2}$ футовъ, отличается чернымъ съ оранжевой полосой между ноготкомъ и носовыми отверстіями клювомъ, оранжевыми ногами и сѣрымъ опереніемъ. Пашенный гусь проводитъ лѣто и выводитъ дѣтенышей въ холодныхъ странахъ Европы и Азіи и только на зиму перелетаетъ въ страны болѣе южныя. Г. *п.* очень остороженъ и дикъ, но легко ручнѣетъ и становится довѣрчивымъ.—Г. *бѣлолобый*, казарка, чугайка, гарковый г. (Anser albifrons). Г. *полевой* (Anser arvensis) и нѣкоторые другіе виды этого рода встрѣчаются у насъ въ большинствѣ случаевъ только пролетомъ и въ небольшомъ, сравнительно, количествѣ. Единственный же гнѣздящійся внутри Россіи, видъ есть 2) Г. *сѣрый*, гуменникъ, *дикій* г., рѣчной г., сѣрякъ (Anser cinereus), достигающій длины около 3 футовъ и отличающійся оранжевымъ клювомъ, ногами мяснаго цвѣта и бѣлымъ брюхомъ. У старыхъ грудь испещрена темнобурыми пятнами. Сѣрый г. проводитъ лѣто въ восточной Европѣ и Сибири, а осенью отлетаетъ на зимовку къ Каспійскому и Черному морямъ. Во всей средней и южной Россіи выводитъ дѣтенышей. Сѣрый г., какъ по величинѣ и оперенію, такъ и по образу жизни, характеру и голосу, представляетъ такъ много сходнаго съ домашнимъ г., что его вполнѣ основательно считаютъ родоначальникомъ послѣдняго. По пищѣ онъ сходенъ съ пашеннымъ. 3) Г. *домашній* (Anser domesticus), отличается отъ сѣраго только измѣнчивостью своего роста и окраски. Величина его измѣняется отъ величины лебедя до роста утки, а цвѣтность представляетъ собою множество переходовъ отъ чистобѣлаго и сѣраго къ черному и пестрому изъ этихъ трехъ цвѣтовъ. Гусакъ всегда сложенъ сильнѣе самки, выше ея на ногахъ, имѣетъ болѣе толстую шею и болѣе громкій голосъ, но лишенъ того отвислаго зада, которымъ отличается гусыня. При разведеніи г. достаточно бываетъ держать по одному гусаку на 8—10 самокъ, такъ какъ съ одомашненіемъ г. отъ одноженства перешелъ къ многоженству. На зиму домашніе г. требуютъ сухое и теплое помѣщеніе. Для откармливанія г. сажаютъ послѣ пастьбы въ сухой сарай и даютъ имъ ячмень, овесъ, рожь, вареный картофель, отруби или даже кормятъ ихъ клецками изъ ячменныхъ отрубей или пшеничной крупы (ман-

ная крупа). Но самое вкусное мясо даютъ г., откормленные маисомъ. Печень г. цѣнится особенно высоко и для полученія большихъ и жирныхъ печенокъ г. запираютъ въ столь узкіе ящики, въ которыхъ они могли бы двигаться только головой и шеей, держатъ ихъ въ чистотѣ и примѣшиваютъ къ зерновому корму толченаго перцу, инбиря и соли. Вслѣдствіе бездѣятельности туловища всѣ мучнистыя частицы корма обращаются въ жиръ, а примѣсь пряностей обусловливаетъ сильное увеличеніе и ожирѣніе печени. Перья для подушекъ и перинъ выдергиваются три раза въ лѣто. Гусиная шкура съ пухомъ перерабатывается скорняками въ такъ называемый лебяжій мѣхъ. Маховыя перья идутъ на приготовленіе метелокъ и употребляются для рисованія и письма. Между г. господствуетъ гораздо меньше болѣзней, чѣмъ между другими домашними животными. Различныя породы г. отличаются другъ отъ друга главнымъ образомъ величиной и цвѣтомъ оперенія. Наиболѣе цѣнными являются породы: эмденская, британская или англійская и самая крупная изъ всѣхъ тулузская или пиринейская.

Гусятниковское орало, плугъ, или соха для паханія глинистой и песчаной почвы.

Гусятникъ, народное названіе 15 сентября, дня великомученика Никиты, въ который обыкновенно бьютъ гусей.

Гутахъ, гора въ главномъ Кавказскомъ хребтѣ, 13,373 фут. высоты.

Гутіа-конга или свинообразная крыса (Capromys Furmieri), довольно большое животное изъ отряда грызуновъ. Живетъ въ густыхъ лѣсахъ на деревьяхъ или въ частомъ кустарникѣ на островѣ Кубѣ.

Гутменшъ, докторъ царя Ѳеодора Алексѣевича, родомъ нѣмецъ; 1662 г. убитъ стрѣльцами, заподозрѣнный въ отравленіи царя.

Гушна (Morchella sp.) грибъ, растетъ въ сырыхъ мѣстахъ и хотя встрѣчается въ Ташкентѣ, но въ сухомъ видѣ привозится въ Туркестанъ изъ Бухары. Водная вытяжка изъ гутна придаетъ блескъ отдѣленному въ поташѣ шелку.

Гутри, вѣрнѣе *Гетри* (Guthrie), *Матвей*, шотландскій врачъ († 1807), долго жилъ въ Россіи и написалъ сочиненіе о русскихъ древностяхъ.

Гутта-перча см. каучукъ.

Гутта-перча вульканизированная, приготовляется какъ вульканизированный каучукъ, не мягчаетъ при нагрѣваніи.

Гутта-перча роговая отличается красивымъ чернымъ цвѣтомъ, большею твердостью и отлично принимаетъ политуру.

Гуттарама, воробьиныя птицы изъ сем. тангаровъ, очень красивыя, рѣзвыя и подвижныя птички, съ быстрымъ полетомъ и звонкимъ крикомъ. Водятся въ Гвіанѣ; нападаютъ на рисовыя поля и сильно вредятъ имъ.

Гуттели, у скандинавцевъ, демоны, холившіе лошадей.

Гуттенбергъ *Іоганъ* (Гензфлейшъ фонъ Золленлохъ), изобрѣтатель книгопечатанія подвижными (деревянными) буквами (около 1400 † 1468). Въ типографіи, устроенной имъ въ Майнцѣ вмѣстѣ съ Фаустомъ, напечатана первая книга: Латинская библія (около 1438).

Гуттенъ, *Ульрихъ*, фонъ, ревностный борецъ за свободу вѣроисповѣданія во время реформаціи (1488 † 1523); сподвижникъ доктора Лютера, былъ военнымъ и духовнымъ, какъ сторонникъ швабскаго союза, сражался противъ герцога Ульриха виртембергскаго; въ своихъ сочиненіяхъ онъ обличалъ католическое духовенство въ испорченности.

Гуттонія (Huttonia), родъ ископаемыхъ хвощей астерофиллитовыхъ.

Гутулы (монг.), теплая обувь изъ козьихъ шкуръ, съ длинными голяшками, употребляется въ Нерчинскомъ округѣ Забайкальской области инородцами, а частью и русскимъ простонародьемъ.

Гутъ (нѣмецк.), строеніе, гдѣ помѣщаются стеклоплавильныя печи.

Гуфа, поземельная мѣра въ Германіи = 30 акрамъ.

Гуфеландъ, *Христофоръ-Вильгельмъ*, нѣмецкій врачъ (1762 † 1836), лейбъ-медикъ прусскаго короля, професоръ берлинскаго университета; написалъ: «Систему практической медицины», «Исторію здоровья», «Фармакопею для бѣдныхъ», «Макробіотику», «Добрыя совѣты матерямъ о физическомъ воспитаніи дѣтей» и проч.—*Гуфеландовъ дѣтскій порошокъ* или гуфеляндова мука дается маленькимъ дѣтямъ при болѣзненномъ состояніи пищеварительныхъ органовъ (при кислыхъ и зеленыхъ испражненіяхъ), приготовляется распариваніемъ, сушеніемъ и измельченіемъ пшеничной муки.

Гуферъ-линія, рядъ камней или обломковъ скалъ, тянущійся по серединѣ глетчера и происходящій отъ соединенія двухъ глетчеровъ въ одинъ (см. Морены).

Гуцковъ, *Карлъ Фердинандъ*, нѣмецкій писатель (р. 1811); очень популярный въ Германіи; писалъ романы, критики (сочиненія о Гете и Берне) и драматическія сочиненія; съ 1852 г. издавалъ «Unterhaltungen am häuslichen Heerd».

Гуцулы, племя русиновъ въ горахъ Галиціи, Буковины и на границѣ Венгріи. Ихъ до 500,000.

Гушалевичъ, *Иванъ Николаевичъ*, червонорусск. поэтъ (1823 въ Галиціи). Окончилъ воспитаніе въ львовскомъ университетѣ, 1849 г. рукоположенъ въ священники. 1847 г. издалъ свои «Стихотворенія», обратившія на него общее вниманіе галичанъ. Особенною славою пользуются: пѣсня «Миръ вамъ, братья», и басня «Волкъ, Баранъ и Лисица»; 1852 г. издалъ свои «Цвѣты изъ подъ-днѣстрянской Ливады» и переводъ «Слово о полку Игоря». Поборникъ народнаго дѣла Галицкой Руси.

Гушаръ, *Жанъ Никола*, французскій генералъ въ революціонную войну (1749 † 1793); главнокомандующій сѣверной арміей, взялъ Гондскооте и воспрепятствовалъ союзникамъ вторгнуться во Францію. Казненъ террористами.

Гушке, *Георгъ Филиппъ Эдуардъ*, извѣстный знатокъ римскаго права (р. 1806), докторъ юридическихъ наукъ и богословія, былъ професоромъ въ Ростокѣ. Написалъ: «Studien des römischen Rechts», «Ueber den zur Zeit der Geburt Jesu gehaltenen Census» и много другихъ.

Гуэ, столица Аннамской имперіи въ Задней Индіи, при устьѣ рѣки Гуэ, 30,000 жителей (съ предмѣст. 50,000). Сильно укрѣпленъ; гавань; пушечный заводъ.

Гуэгуэтлапаллапъ, развалины древняго города въ Гватемалѣ. Нѣкоторые полагаютъ, что онъ основанъ финикійцами или египтянами.

Гьеръ, рѣка во Франціи, притокъ Роны.

Гфререръ, *Августъ Фридрихъ*, нѣмецкій историкъ (1803 † 1861), съ 1846 г. былъ професоромъ въ Фрейбургѣ; принадлежитъ къ представителямъ католическихъ тенденцій. Написалъ: «Gustav Adolf», «Geschichte des Urchristenthums», «Urgeschichte des menschlichen Geschlechts».

Гэ, пригоршня, мѣра вмѣстимости въ Китаѣ.

Гэрдъ, горнъ, верстакъ, станъ для промывки рудъ.

Гюббенетъ, *Христіанъ Яковлевичъ*, медикъ, професоръ хирургіи въ кіевскомъ университетѣ (1822 † 1873). Изъ его опубликованныхъ трудовъ главнѣйшіе: «Наблюденія надъ холерой» (1851). «Значеніе гимнастики въ жизни людей и націй», «Наблюденія и опыты надъ сифилисомъ». Во время крымской войны и въ войну 1870 — 71 г. Г. трудился какъ полевой хирургъ и написалъ сочиненіе «Французско-прусская война и русская» санитарный отдѣлъ.

Гюбнеръ, *Альбертъ*, имѣетъ въ Москвѣ ситце-набивную фабрику (съ 184‥ г.); годовое производство на 1.500,000 р.—*Юлій*, художникъ (р. 1806), учился у Шадова въ Берлинѣ и Дюссельдорфѣ, потомъ въ Италіи, 1842 г. проф. академіи въ Дрезденѣ, 1871 г. директоръ тамошней картинной галлереи. Множество работъ изъ области романтики, исторіи и антики, жанровыхъ и портретныхъ.

Гюбнеръ, *Іосифъ Александръ*, баронъ, австрійскій дипломатъ (р. 1811), какъ австрійскій посланникъ во Франціи, подписалъ парижскій миръ 1856 г.

Гюгель, *Карлъ Александръ Ансельмъ*, баронъ, нѣмецкій путешественникъ (1796 † 1870); совершилъ путешествіе по Европѣ, Остъ-Индіи, восточной Азіи, Индѣйскому архипелагу и Австраліи. Возвратился съ богатымъ матеріаломъ по этнографіи и естественной исторіи.

Гюго, *Викторъ Мари*, французскій поэтъ, глава романтической школы (р. 1802), съ 1841 г. членъ академіи, въ 1845 г. пэръ, въ 1848 г. членъ демократической партіи, отличался въ палатѣ депутатовъ замѣчательнымъ краснорѣчіемъ, 1852 г. изгнанъ и жилъ съ тѣхъ поръ на островѣ Джерсеѣ. Въ 1870 г. онъ снова явился какъ членъ демократической партіи во Францію, въ 1876 г. избранъ въ сенаторы. Онъ началъ писать стихи уже съ 14-ти лѣтъ. Лучшія его произведенія лирическія: оды и баллады, «les Orientales», «Осенніе листья», «Внутренніе голоса», «Созерцанія», «Легенды вѣковъ» и другія; драматическія произведенія («Кромвель», «Гернани» (и на русскомъ), «Маріонъ», «Делормъ», «Рюи-Блазъ», «Лукреція-Борджія» и др.) и романы («Notre Dame de Paris», «Труженики» (и на русскомъ), «Труженики моря» (и на русскомъ), «Послѣдній день осужденнаго на смерть» (и на русскомъ), «Человѣкъ который смѣется», «Девяносто третій годъ» и др.). Г. писалъ также и политическія сочиненія. Его сыновья: 1) *Шарль Викторъ* Г. (1826 † 1871), публицистъ и радикально-политическій писатель; 2) *Франсуа Викторъ* (р. 1829), авторъ романовъ и переводчикъ Шекспира.

Гюи, бельгійскій городъ, въ провинціи Люттихѣ, на рѣкѣ Маасѣ, 11,055 ж. Сильная цитадель (теперь государственная тюрьма). Окрестность богата желѣзомъ, сѣрой, каменнымъ углемъ.

Гюиссье (Huissier), привратники при французскомъ дворѣ; низшія должностныя лица въ сенатѣ и въ судахъ во Франціи.

Гюйгенсъ, *Христіанъ*, знаменитый геометръ и физикъ (1629 † 1695); съ 1666 г. членъ академіи наукъ и жилъ въ Парижѣ, въ 1681 г. вернулся въ Гагу; первый научно изложилъ теорію вѣроятностей, улучшилъ телескопы, основалъ теорію волнообразнаго движенія свѣта, открылъ спутника Сатурна и вращеніе Марса, изобрѣлъ часы съ маятникомъ, открылъ законъ двойнаго преломленія исландскаго шпата и поляризацію свѣта рефракціей.

Гюйгенсово начало въ теоріи колебаній эѳира, слѣдующее правило: мы можемъ разсматривать всякую сферическую волну, какъ происходящую не отъ свѣтящейся точки, но отъ какой либо изъ предъидущихъ сферическихъ волнъ. Основываясь на этомъ правилѣ, объясняется прямолинейное распространеніе свѣта.

Гюй-дагъ, гора Ордубатскаго уѣзда Эриванской губерніи, въ отрасли горъ Даръ-дагъ; высота 8,900 футовъ.

Гюйсъ, значекъ подымаемый на носу корабля; у насъ алый съ двойнымъ синимъ крестомъ.

Гюйнетова зелень, яркая зеленая краска, отличающаяся постоянствомъ; приготовляется сплавляя 3 части борной кислоты съ 1 ч. двухромокаліевой соли и затѣмъ обработываютъ водою. Гюйнетова зелень есть гидратъ хрома и содержитъ немного щелочи.

Гюйсенъ, баронъ, учено-литературный агентъ русскаго правительства въ началѣ XVIII в. Онъ былъ нанятъ Петромъ Великимъ, чтобы отыскивать, входить въ переговоры съ иностранными офицерами, инженерами и проч.

Гюйсъ-штокъ (морск.) древко, укрѣпляемое на бугшпритѣ, для подъема на немъ гюйса.

Гюлистанскій трактатъ, заключенъ между Россіей и Персіей въ мѣстечкѣ Гюлистанъ, Карабахской области, въ 1813 г.; этимъ трактатомъ Персія уступила Россіи Дагестанъ, Грузію, Имеретію и Абхазію, признала ея господство надъ

ханствами Кубинскимъ, Бакинскимъ, Карабахскимъ и другими, установлена свобода плаванія по Каспійскому морю и свобода торговли для русскихъ въ Персіи и персіянъ въ Россіи.

Гюлистанъ (персидскій розовый садъ), сочиненіе персидскаго поэта Саади, переведено на русскій языкъ Ламбросомъ.

Гюлленъ, *Пьеръ Огюстъ*, французскій генералъ (1758 † 1842); отличился при взятіи Бастиліи (1789 г.), участвовалъ въ итальянскихъ и германскихъ походахъ Наполеона, въ 1812 г. былъ комендантомъ Парижа, подавилъ здѣсь заговоръ Маллье.

Гюльденштетъ, *Антонъ Іоганъ*, докторъ медицины и ученый путешественникъ по Россіи. По порученію русской академіи въ 1768 г. былъ на югѣ Россіи, на Кавказѣ, въ Туркестанскихъ земляхъ. Сочиненія: «Академическія рѣчи о произведеніяхъ Россіи, способныхъ поддерживать балансъ внѣшней торговли постоянно выгоднымъ», «Разсужденіе о гаваняхъ Азовскаго, Чернаго и Бѣлаго морей», «Каспійскаго моря», «Мысли о торговлѣ между Россіей и Германіей, которую можно завести на Дунаѣ»; описалъ свои путешествія.

Гюльхане (розовый домъ), султанскій павильонъ въ мѣстѣ прогулки близъ Константинополя, въ которомъ подписанъ хаттишерифъ-гюльхане 1839 г. о рав ноправности и свободѣ вѣроисповѣданія населенія Турціи.

Гюль эбришимъ (Dec. Sulibussim), родъ акаціи, красивое растеніе, разводимое у насъ въ Закавказьѣ въ садахъ; произрастаетъ и дико.

Гюмишты, гора Шемахинскаго уѣзда Бакинской губерн., въ главномъ Кавказскомъ хребтѣ; 8,920 ф. высоты.

Гюмюшхане, главный городъ ливы въ азіатско-турецкомъ эялетѣ Трапезунтѣ, на рѣкѣ Хуршудъ-чай; 24 августа 1829 г. трапезунтскій паша былъ тутъ разбитъ русскими, прежде тутъ процвѣтала горнозаводская промышленность.

Гюпс, иностранный художникъ, бывшій въ Россіи при Екатеринѣ, ученикъ Тишбейна и Рафаэля Менгса, професоръ петербургской академіи и превосходный историческій живописецъ. «Взятіе Тавриды», аллегорія, находящаяся въ Таврическомъ дворцѣ, его произведеніе.

Гюнтеръ, 1) *Густавъ Бидерманъ*, професоръ хирургіи въ Лейпцигѣ (р. 1801), написалъ хирургію костей, хирургію мускуловъ, руководство къ операціямъ на трупахъ, руководство къ операціямъ на человѣческомъ тѣлѣ и друг. 2) *Іоганъ Христіанъ*, нѣмецкій поэтъ (1695 † 1713), кромѣ лирическихъ стихотвореній писалъ сатиры.

Гюнтеръ, графъ шварцбургскій (р. 1304), 1349 г. на франкфуртскомъ сеймѣ избранъ антиимператоромъ Карлу IV, но вскорѣ заболѣлъ и умеръ (вѣроятно отравленный).

Гюнтенъ, *Франсуа*, нѣмецкій композиторъ (р. 1793), написалъ концертное тріо для піано и скрипки и много этюдовъ. Главное сочиненіе «Школа фортепіано».

Гюкъ, *Эваристъ Режи*, французскій миссіонеръ (1813 † 1860); объѣздилъ съ Габе Китай, Верхнюю Азію и Тибетъ, описалъ видѣнное. На русскомъ: «Воспоминаніе о путешествіи» и «Путешествіе чрезъ Монголію»

Гюргенъ, рѣка на восточномъ прибрежьи Каспійскаго моря, впадаетъ въ Каспійское море; 180 верстъ длины; по ней кочуютъ туркмены.

Гюролитъ, минералъ моноклиноэдрической системы; кристаллы малы; изломъ раковистый до неровности; блескъ жирный; просвѣчиваетъ; твердость 3,5; удѣльный вѣсъ 3,18—3,2; цвѣтъ красновато-желтый, переходящій въ бурый; составъ: закиси марганца и желѣза, фосфорная кислота и вода. Находится близъ Лиможа.

Гюстровъ (Güstrow), главный городъ шверингскаго округа въ Мекленбургъ Шверинѣ на Небелѣ, 10,923 жит. Готическій соборъ.

Гядись или **Гядысъ**, гора въ Маломъ Кавказѣ, Новобаязетскаго уѣзда, Эриванской губерніи; 8,360 футовъ высоты.

Гязь, **гезъ**, линейная мѣра въ Бухарѣ, Остъ-Индіи, Персіи и Закавказскомъ краѣ отъ 10 дюймовъ до 1 аршина и болѣе.

Гямишъ, гора Шушинскаго уѣзда Бакинской губерніи, 12,290 ф. высоты.

Гяуръ (испорчен. изъ Гебръ), бранное названіе иновѣрцевъ у турокъ.

КОНЕЦЪ ТОМА V ВТОРАГО ОТДѢЛА.